

GREEN&CLEAN BR

Safety Data Sheet

2022-06

INDEX

AT	Austria (German)	2
BE-FR	Belgium (French)	10
BE-FR	Belgium (Dutch)	18
BG	Bulgaria (Bulgarian)	26
CH	Switzerland (German)	34
CH	Switzerland (French)	42
CH	Switzerland (Italian)	50
CZ	Czech Republic (Czech)	58
DE	Germany (German)	66
DK	Denmark (Danish)	74
EE	Estonia (Estonian)	82
ES	Spain (Spanish)	90
FI	Finland (Finnish)	98
FR	France (French)	106
GR	Greece (Greek)	114
HR	Croatia (Croatian)	122
HU	Hungary (Hungarian)	130
IS	Iceland (Icelandic)	138
IT	Italy (Italian)	146
IT	Italy (German)	154
LT	Lithuania (Lithuanian)	162
LV	Latvia (Latvian)	170
MX	Mexico (Spanish)	178
MY	Malaysia (Malaysian)	186
NL	Netherlands (Dutch)	194
NO	Norway (Norwegian)	202
PL	Poland (Polish)	210
PT	Portugal (Portuguese)	218
RO	Romania (Romanian)	226
RU	Russia (Russian)	234
SE	Sweden (Swedish)	242
SI	Slovenia (Slovenian)	250
SK	Slovakia (Slovakian)	258
UK	United Kingdom (English)	266



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung GREEN&CLEAN BR

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: ENT

Auskunft Telefon: *43-512-205420

Auskunft Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail (fachkundige Person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bemerkung

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktidentifikatoren

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2 Stoffe/Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit:

Wasser

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen von Zersetzungsprodukten können folgende Symptome auftreten

Keine Daten verfügbar

Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Zusätzliche Angaben

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Wassernebel



5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Zusätzliche Hinweise

Verschüttete Mengen sofort beseitigen.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallpläne

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Geeignetes Material zum Aufnehmen

Universalbinder

Kieselgur

Sand

Für Reinigung

Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren

Wasser

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Stoffe

Lauge

Lagerklasse

Nicht brennbare Flüssigkeiten



Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Lagertemperatur

Wert 5 - 30 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	LTV	STV	Bemerkung
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm	2,8 mg/m ³ 2 ppm	Österreich

LTV = Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

STV = Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Quelle: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Korbbrille

Empfohlene Augenschutzfabrikate

DIN-/EN-Normen

DIN EN 165

Hautschutz

Geeigneter Handschuhtyp

Einmalhandschuhe

Geeignetes Material

NBR (Nitrilkautschuk)

Erforderliche Eigenschaften

flüssigkeitsdicht

Empfohlene Handschuhfabrikate

DIN-/EN-Normen

EN ISO 374

Körperschutz

Zusätzliche Körperschutzmaßnahmen

keine/keiner

Atemschutz

Bemerkung

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

dunkel violett

Geruch

geruchlos

Geruchsschwelle

nicht relevant

Parameter			Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt			nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			nicht bestimmt
Entzündbarkeit			nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)			nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur			nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur			nicht bestimmt
pH-Wert	3		im Lieferzustand
Viskosität, kinematisch			nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit			vollständig mischbar
Löslich (g/L) in			nicht bestimmt
Fettlöslichkeit			nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser			nicht bestimmt
Dampfdruck	20 mbar		
Dichte und/oder relative Dichte	1 g/cm ³	Temperatur =20 °C	g/cm ³
Relative Dampfdichte			nicht bestimmt
Partikeleigenschaften			nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	1 mPa*s		
Auslaufzeit			nicht bestimmt
Oxidierende Flüssigkeiten			Diese Information ist nicht verfügbar.



Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Oxidierende Feststoffe	nicht bestimmt
Oxidierende Gase	nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Exposition gegenüber extremen Temperaturen

Lichteinwirkung

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

Zusätzliche Hinweise

Zersetzung bei längerer Lichteinwirkung möglich.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere >10 mg/L

Wirkdosis

EC50

Spezies

Daphnia magna (Großer Wasserfloh)



Terrestrische Toxizität

Wirkung auf Bodenmikroorganismen

Bemerkung

fehlende Daten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der vorliegenden Daten zu Eliminierbarkeit/Abbau und Bioakkumulationspotential ist eine längerfristige Schädigung der Umwelt unwahrscheinlich.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Abschätzung/Einstufung

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Bemerkung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel Produkt 070699

gefährlicher Abfall Nein

Abfallbezeichnung

Abfälle a. n. g.

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel Verpackung 150102

gefährlicher Abfall Nein

Abfallbezeichnung

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar



	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klasse(n)	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO- Instrumenten	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben

Alle Verkehrsträger

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Jugendliche dürfen nach der Richtlinie 94/33/EG mit dem Produkt nur umgehen, soweit schädliche Einwirkungen von Gefahrstoffen vermieden werden.

Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse

nicht wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

Änderungshinweise

2022/06: Änderungen 3, 13



RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

remarque

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation GREEN&CLEAN BR

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes

remarque

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

Usages déconseillés

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Téléphone: *43-512-205420

Télécopie: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Service responsable de l'information: ENT

Renseignement téléphone: *43-512-205420

Renseignement fax: *43-512-205420-7

E-mail (personne compétente): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

remarque

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Identificateurs produit

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible



RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1/3.2 Substances/Mélanges

Composants dangereux

péroxyde d'hydrogène, solution à ...% <=4 %
CAS 7722-84-1
EC 231-765-0
INDEX 008-003-00-9
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin
Corr. 1A, H314

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec:
Eau

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

En cas d'ingestion

Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).

Protection individuelle du premier sauveteur

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner les symptômes suivants:

Aucune donnée disponible

Effets

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Informations complémentaires

Le produit lui-même n'est pas combustible.

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau
Mousse



Poudre d'extinction

Brouillard d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune donnée disponible

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

vêtement de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Indications diverses

Éliminer immédiatement les quantités renversées.

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence

Assurer une aération suffisante.

Pour les secouristes

Protection individuelle

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

S'assurer que toutes les eaux usées sont collectées et traitées dans une station d'épuration.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Matière appropriée pour recueillir le produit:

Liant universel

Kieselguhr

Sable

Pour le nettoyage

Matière appropriée pour diluer ou neutraliser:

Eau

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

mesures techniques et conditions de stockage

Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

Conseils pour le stockage en commun

Matières à éviter

base



Classe de stockage

Liquides non combustibles

Autres indications relatives aux conditions de stockage

température de stockage

Valeur 5 - 30 °C

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

n°CAS	Agent	LTV	STV	remarque
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³	1 ppm	

Belgium

LTV = valeur limite au poste de travail à long terme

STV = valeur limite au poste de travail à court terme

source: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Procédé de surveillance ou d'observation.: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Contrôle de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage

Protection oculaire appropriée:

lunettes à coques

Modèles de protection oculaire recommandés

normes DIN/EN

DIN EN 165

Protection de la peau

Modèle de gants adapté

Gants à usage unique

Matériau approprié:

NBR (Caoutchouc nitrile)

Caractéristiques exigées:

imperméable aux liquides

Modèles de gants recommandés

normes DIN/EN

EN ISO 374

Protection corporelle:

Mesures de protection supplémentaires pour le corps

aucune/aucun

Protection respiratoire

remarque

en principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

aspect

État physique

liquide

Couleur

foncé violet

Odeur

sans odour

Seuil olfactif:

négligeable

paramètre			Méthode - source - remarque
Point de fusion/point de congélation			non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			non déterminé
inflammabilité			non déterminé
Limite supérieure d'explosivité			non déterminé
limite inférieure d'explosivité			non déterminé
Point éclair (°C)			non déterminé
Température d'auto-inflammabilité			non déterminé
Température de décomposition			non déterminé
pH	3		dans l'état fourni
Viscosité, cinématique			non déterminé
Solubilité dans l'eau			complètement miscible
Soluble (g/L) dans			non déterminé
Solubilité dans les corps gras			non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau			non déterminé
Pression de vapeur	20 mbar		
Densité et densité relative	1 g/cm³	Temperature =20 °C	g/cm³
Densité de vapeur relative			non déterminé
caractéristiques des particules			non déterminé
Viscosité, dynamique	1 mPa*s		
temps d'écoulement			non déterminé
Liquides comburants			cette information n'est pas disponible.
Matières solides comburantes			non déterminé

paramètre

Méthode - source - remarque

Gaz comburant

non déterminé

9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 Conditions à éviter

exposition à des températures extrêmes

exposition à la lumière

Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

Indications diverses

Décomposition possible sous l'effet prolongé de la lumière.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë****Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur les autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Toxicité aquatique****Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés** >10 mg/L**Dose efficace**

EC50

espèce

Daphnia magna (puce d'eau géante)

Toxicité terrestre**Effets sur les microorganismes du sol**

remarque

données manquantes

12.2 Persistance et dégradabilité**Estimation/classification**

En raison des données disponibles relatives à l'élimination/la décomposition et le potentiel de bioaccumulation, des effets nocifs à long terme pour l'environnement sont peu probables.

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Estimation/classification**

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7 Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****remarque**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)**Avant utilisation conforme**

Code des déchets produit 070699

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

déchets non spécifiés ailleurs

Après utilisation conforme

Code des déchets conditionnement 150102

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

emballages en matières plastiques

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	non applicable	non applicable	non applicable
14.2 Désignation officielle pour le transport	non applicable	non applicable	non applicable
14.3 Classe(s)	non applicable	non applicable	non applicable
14.4 Groupe d'emballage	non applicable	non applicable	non applicable

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5 Dangers pour l'environnement	non applicable	non applicable	non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non applicable	non applicable	non applicable
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	non applicable	non applicable	non applicable

Informations complémentaires**Modes de transport**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de
sécurité, de santé et d'environnement****Réglementations EU****Autorisations et limites d'utilisation****Notice explicative sur la limite d'occupation**

Selon la directive 94/33/CE, les adolescents ne doivent manier ce produit que dans la mesure où des précautions sont prises pour éviter les effets nocifs des matières dangereuses.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N°
1272/2008 [CLP]**

Voir rubrique 2.1 (classification).

Indications de changement

2022/06: Änderungen 3, 13



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Opmerking

het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam GREEN&CLEAN BR

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Opmerking

het product is bestemd voor professioneel gebruik.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefoon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Informatie: ENT

Informatie telefoon: *43-512-205420

Informatie telefax: *43-512-205420-7

E-mail (vakkelijk persoon): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Opmerking

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Productidentificatoren

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1/3.2 Stoffen/Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

waterstofperoxide in oplossing ...%

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

na huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met:

Water

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Na inslikken

1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij het inademen van ontledingsproducten kunnen volgende symptomen optreden:

Geen gegevens beschikbaar

Effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Aanvullende informatie

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenzone verwijderen.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water

Schuim

Bluspoeder

Waternevel



5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen gegevens beschikbaar

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

beschermingskleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Aanvullende informatie

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verzeker u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Geschikt materiaal om op te nemen:

Universeelbinder

Kieselgur

Zand

Voor reiniging

Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren:

Water

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Afgesloten en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Te vermijden materialen

basen

Opslagklasse

Niet brandbare vloeistoffen



Verdere informatie over de opslagcondities

bewaartemperatuur

Waarde 5 - 30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

CAS-nr.	Werkstof	LTV	STV	Opmerking
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm		

Belgium

LTV = werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STV = Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

bron: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Bewakings- resp. observatieprocedure: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming:

korfbril

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikaten

DIN-/EN-normen

DIN EN 165

Bescherming van de huid

Geschikt handschoentype

Wegwerphandschoenen

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilrubber)

vereiste eigenschappen:

vloeistofdicht

Aanbevolen handschoenenfabrikaten

DIN-/EN-normen

EN ISO 374

Lichaamsbescherming:

aanvullende maatregelen m.b.t. lichaamsbescherming

geen

Bescherming van de ademhalingswegen

Opmerking

normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

donker violet

Geur

geurloos

Geurdrempelwaarde:

niet relevant

parameter			Methode - bron - Opmerking
Smelt-/vriespunt			niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject			niet bepaald
ontvlambaarheid			niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens			niet bepaald
onderste explosiegrens			niet bepaald
Vlampunt (°C)			niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur			niet bepaald
Ontledingstemperatuur			niet bepaald
pH	3		in staat van levering
Viscositeit, kinematisch			niet bepaald
Oplosbaarheid in water			volledig mengbaar
Oplosbaar (g/L) in			niet bepaald
Oplosbaarheid in vet			niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			niet bepaald
Dampspanning	20 mbar		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1 g/cm ³	Temperatuur =20 °C	g/cm ³
Relatieve dampdichtheid			niet bepaald
deeltjeskarakteristieken			niet bepaald
Viscositeit, dynamisch	1 mPa*s		
uilooptijd			niet bepaald
Oxiderende vloeistoffen			Deze informatie is niet beschikbaar.
Oxiderende vaste stoffen			niet bepaald

parameter

Methode - bron - Opmerking

Oxiderend gas

niet bepaald

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

langdurige blootstelling aan extreme warmte

lichtinwerking

Vermijd hoge temperaturen of direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

Aanvullende informatie

Ontbinding bij langere lichtinwerking mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit****Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatoxiciteit****Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen** >10 mg/L**werkingsdosis**

EC50

species

Daphnia magna (grote watervlo)

Terrestrische toxiciteit**Effect op micro-organismen in de bodem**



Opmerking

ontbrekende gegevens

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Inschatting/inschaling

Op basis van de beschikbare gegevens omtrent de elimineerbaarheid/afbraak en bioaccumulatiepotentiaal is een langdurige beschadiging van het milieu onwaarschijnlijk.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Inschatting/inschaling

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Opmerking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode product 070699

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

niet elders genoemd afval

Na beoogd gebruik

Afvalcode verpakking 150102

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

kunststofverpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.2 officiële benaming voor het transport	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.3 Klasse(n)	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing



	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5 Milieugevaren	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing

Aanvullende informatie

Alle transportdragers

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 2.1 (inschaling).

Indicatie van wijzigingen

2022/06: Änderungen 3, 13



РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

Забележка

Продуктът е предназначен за професионална употреба.

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование GREEN&CLEAN BR

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Важни идентифицирани приложения

Забележка

Продуктът е предназначен за професионална употреба.

Употреба, която не се препоръчва

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Телефон: *43-512-205420

Факс: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

отдел за получаване на информация: ENT

Информация по телефона: *43-512-205420

Информация телефакс: *43-512-205420-7

E-mail (компетентно лице): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Забележка

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

2.2 Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Идентификатори на продукта

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Други опасности

Нама налични данни



РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1/3.2 Вещества/Смеси

Опасни съставки

разтвор на водороден пероксид...% <=4 %
CAS 7722-84-1
EC 231-765-0
INDEX 008-003-00-9
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin
Corr. 1A, H314

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло.

След вдишване

Да се подсили чист въздух.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с:

Вода

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

След поглъщане

Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане).

Самозащита на оказващия първа помощ

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

При вдишване на продуктите от разпадането могат да се проявят следните симптоми:

Нама налични данни

Въздействия

Нама налични данни

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Указания за лекар

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Допълнителни данни

Самият продукт не гори. Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда. Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Вода

Пяна



Пожарогасящ прах

Воден кондензат

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Нама налични данни

5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар
защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

допълнителна информация

Веднага отстранете разсипаните количества.

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове

Да се осигури достатъчна вентилация.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Индивидуално защитно оборудване

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Убедете се, че всички отпадни води се събират и се третират в пречиствателно съоръжение.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане

Подходящ материал за абсорбиране:

Универсално свързващо вещество

Диатомит

Пясък

За почистване

Подходящ материал за разреждане или неутрализиране:

Вода

6.4 Позоваване на други раздели

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за обща промишлена хигиена

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия на съхранение

Да се съхранява под ключ и на недостъпно за деца място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Материали, които трябва да се избягват

основа



Клас на съхранение

Не горими течности

Допълнителна информация относно условията на съхранение

температура на съхранение

Стойност 5 - 30 °C

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Нама налични данни

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуално защитно оборудване

Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите:

защитни очила

Препоръчителни предпазни средства за защита на очите

Немски промишлен стандарт DIN/Европейски стандарт EN

DIN EN 165

Защита на кожата

Подходящ вид предпазни ръкавици

Ръкавици за еднократна употреба

Подходящ материал:

NBR (Нитрилов каучук)

Необходими качества:

хидроустойчив

Препоръчителни видове защитни ръкавици

Немски промишлен стандарт DIN/Европейски стандарт EN

EN ISO 374

Защита на тялото:

допълнителни средства за защита на тялото

никоя/никой

Дихателна защита

Забележка

Обикновено не е необходима лична дихателна защита.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

изглед

Агрегатно състояние

течен

Цвят

тъмен виолетов

Миризма

без мирис

Граница на мириса:

нерелевантен

параметър			Метод - източник - Забележка
Точка на топене/точка на замръзване			неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене			неопределен
запалимост			неопределен
Горна граница на взривоопасност			неопределен
долна граница на взривоопасност			неопределен
Точка на възпламеняване (°C)			неопределен
Температура на самозапалване			неопределен
Температура на разпадане			неопределен
pH	3		в състояние при доставка
Вискозитет, кинематичен			неопределен
Водоразтворимост			напълно смесим
Разтворим (g/L) в			неопределен
Разтворимост на мазнини			неопределен
Коефициент на разпределение n-октанол/вода			неопределен
Налягане на парите	20 mbar		
Плътност и/или относителна плътност	1 g/cm ³	Температура =20 °C	g/cm ³
Относителна плътност на парите			неопределен
характеристики на частиците			неопределен
Вискозитет, динамичен	1 mPa*s		
време на изтичане			неопределен
Оксидиращи течности			Тази информация не е предоставена.
Оксидиращи твърди			неопределен
Оксидиращ газ			неопределен

9.2 Друга информация

Нама налични данни



РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Смята се, че този материал не реагира при условията на нормална употреба.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3 Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

продължителна експозиция на екстремно висока температура

влияние на светлината

Избягвайте високи температури или пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6 Опасни продукти на разлагане

Няма налична информация.

допълнителна информация

При по-продължително излагане на светлина е възможно разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Преценка/класификация

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

токсичност на водите

Остра (краткосрочна) токсичност за ракообразни >10 mg/L

ефективна доза

EC50

видове

Daphnia magna (голяма водна бълха)

Токсичност на земята

Въздействие върху подземните микроорганизми

Забележка

липсват данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Преценка/класификация

Въз основа на наличните данни относно възможността за елиминиране/разграждане и биоаккумуляция не е вероятно да се замърси околната среда в дългосрочен аспект.

12.3 Биоакмулираща способност**Преценка/класификация**

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична информация.

12.7 Други неблагоприятни въздействия

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Забележка**

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

Директива 2008/98/ЕО (Рамкова директива за отпадъците)**Преди предвидената употреба****Код на отпадъка продукт** 070699**опасни отпадъци** Не**Обозначение на отпадъците**

отпадъци, неупоменати другаде

След предвидената употреба**Код на отпадъка опаковка** 150102**опасни отпадъци** Не**Обозначение на отпадъците**

пластмасови опаковки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Морски транспорт (IMDG)	Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	неприложим	неприложим	неприложим
14.2 Официално наименование при транспорт	неприложим	неприложим	неприложим
14.3 Клас(ове)	неприложим	неприложим	неприложим
14.4 Опаковъчна група	неприложим	неприложим	неприложим
14.5 Опасности за околната среда	неприложим	неприложим	неприложим
14.6 Специални предпазни мерки за потребителя	неприложим	неприложим	неприложим

	Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Морски транспорт (IMDG)	Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложим	неприложим	неприложим

Допълнителни данни**Всички транспортни превозвачи**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство
относно безопасността, здравето и околната среда****Наредби на ЕС****Разрешителни и/или Ограничения при употреба****Указания относно ограничения при работа**

Съгласно директива 94/33/ЕО младежите имат право да ползват продукта, доколкото се избягва вредното въздействие на опасните вещества.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) №
1272/2008 [CLP]**

Виж раздел 2.1 (класификация).

Указания за промяна

2022/06: Änderungen 3, 13



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung GREEN&CLEAN BR

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: ENT

Auskunft Telefon: *43-512-205420

Auskunft Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail (fachkundige Person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bemerkung

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktidentifikatoren

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2 Stoffe/Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Wasserstoffperoxid in Lösung ...% <=4 %
CAS 7722-84-1
EC 231-765-0
INDEX 008-003-00-9
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin
Corr. 1A, H314

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit:
Wasser

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen von Zersetzungsprodukten können folgende Symptome auftreten

Keine Daten verfügbar

Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Zusätzliche Angaben

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser
Schaum
Löschpulver
Wassernebel



5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Zusätzliche Hinweise

Verschüttete Mengen sofort beseitigen.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallpläne

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Geeignetes Material zum Aufnehmen

Universalbinder

Kieselgur

Sand

Für Reinigung

Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren

Wasser

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Stoffe

Lauge

Lagerklasse

Nicht brennbare Flüssigkeiten



Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Lagertemperatur

Wert 5 - 30 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	LTV	STV	Bemerkung
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm	2,8 (1) mg/m ³ 2 (1) ppm	(1) 15 minutes average value Schweiz

LTV = Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

STV = Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Quelle: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Korbbrille

Empfohlene Augenschutzfabrikate

DIN-/EN-Normen

DIN EN 165

Hautschutz

Geeigneter Handschuhtyp

Einmalhandschuhe

Geeignetes Material

NBR (Nitrilkautschuk)

Erforderliche Eigenschaften

flüssigkeitsdicht

Empfohlene Handschuhfabrikate

DIN-/EN-Normen

EN ISO 374

Körperschutz

Zusätzliche Körperschutzmaßnahmen

keine/keiner

Atemschutz

Bemerkung

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

dunkel violett

Geruch

geruchlos

Geruchsschwelle

nicht relevant

Parameter			Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt			nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			nicht bestimmt
Entzündbarkeit			nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)			nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur			nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur			nicht bestimmt
pH-Wert	3		im Lieferzustand
Viskosität, kinematisch			nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit			vollständig mischbar
Löslich (g/L) in			nicht bestimmt
Fettlöslichkeit			nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser			nicht bestimmt
Dampfdruck	20 mbar		
Dichte und/oder relative Dichte	1 g/cm³	Temperatur =20 °C	g/cm³
Relative Dampfdichte			nicht bestimmt
Partikeleigenschaften			nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	1 mPa*s		
Auslaufzeit			nicht bestimmt
Oxidierende Flüssigkeiten			Diese Information ist nicht verfügbar.



Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Oxidierende Feststoffe	nicht bestimmt
Oxidierende Gase	nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Exposition gegenüber extremen Temperaturen

Lichteinwirkung

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

Zusätzliche Hinweise

Zersetzung bei längerer Lichteinwirkung möglich.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere >10 mg/L

Wirkdosis

EC50

Spezies

Daphnia magna (Großer Wasserfloh)



Terrestrische Toxizität

Wirkung auf Bodenmikroorganismen

Bemerkung

fehlende Daten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der vorliegenden Daten zu Eliminierbarkeit/Abbau und Bioakkumulationspotential ist eine längerfristige Schädigung der Umwelt unwahrscheinlich.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Abschätzung/Einstufung

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Bemerkung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel Produkt 070699

gefährlicher Abfall Nein

Abfallbezeichnung

Abfälle a. n. g.

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel Verpackung 150102

gefährlicher Abfall Nein

Abfallbezeichnung

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar



	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klasse(n)	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO- Instrumenten	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben

Alle Verkehrsträger

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Jugendliche dürfen nach der Richtlinie 94/33/EG mit dem Produkt nur umgehen, soweit schädliche Einwirkungen von Gefahrstoffen vermieden werden.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

Änderungshinweise

2022/06: Änderungen 3, 13



RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

remarque

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation GREEN&CLEAN BR

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes

remarque

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

Usages déconseillés

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Téléphone: *43-512-205420

Télécopie: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Service responsable de l'information: ENT

Renseignement téléphone: *43-512-205420

Renseignement fax: *43-512-205420-7

E-mail (personne compétente): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

remarque

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Identificateurs produit

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible



RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1/3.2 Substances/Mélanges

Composants dangereux

péroxyde d'hydrogène, solution à ...%	<=4 %
CAS 7722-84-1	
EC 231-765-0	
INDEX 008-003-00-9	
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin	
Corr. 1A, H314	

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec:
Eau

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

En cas d'ingestion

Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).

Protection individuelle du premier sauveteur

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner les symptômes suivants:

Aucune donnée disponible

Effets

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Informations complémentaires

Le produit lui-même n'est pas combustible.

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau

Mousse



Poudre d'extinction

Brouillard d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune donnée disponible

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

vêtement de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Indications diverses

Éliminer immédiatement les quantités renversées.

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence

Assurer une aération suffisante.

Pour les secouristes

Protection individuelle

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

S'assurer que toutes les eaux usées sont collectées et traitées dans une station d'épuration.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Matière appropriée pour recueillir le produit:

Liant universel

Kieselguhr

Sable

Pour le nettoyage

Matière appropriée pour diluer ou neutraliser:

Eau

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

mesures techniques et conditions de stockage

Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

Conseils pour le stockage en commun

Matières à éviter

base

Classe de stockage

Liquides non combustibles

Autres indications relatives aux conditions de stockage**température de stockage**

Valeur 5 - 30 °C

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites au poste de travail**

n°CAS	Agent	LTV	STV	remarque
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm	2,8 (1) mg/m ³ 2 (1) ppm	(1) 15 minutes average value Switzerland

LTV = valeur limite au poste de travail à long terme

STV = valeur limite au poste de travail à court terme

source: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Procédé de surveillance ou d'observation.: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Contrôle de l'exposition****Protection individuelle****Protection yeux/visage****Protection oculaire appropriée:**

lunettes à coques

Modèles de protection oculaire recommandés**normes DIN/EN**

DIN EN 165

Protection de la peau**Modèle de gants adapté**

Gants à usage unique

Matériau approprié:

NBR (Caoutchouc nitrile)

Caractéristiques exigées:

imperméable aux liquides

Modèles de gants recommandés**normes DIN/EN**

EN ISO 374

Protection corporelle:**Mesures de protection supplémentaires pour le corps**

aucune/aucun

Protection respiratoire**remarque**

en principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

aspect

État physique

liquide

Couleur

foncé violet

Odeur

sans odour

Seuil olfactif:

négligeable

paramètre			Méthode - source - remarque
Point de fusion/point de congélation			non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			non déterminé
inflammabilité			non déterminé
Limite supérieure d'explosivité			non déterminé
limite inférieure d'explosivité			non déterminé
Point éclair (°C)			non déterminé
Température d'auto-inflammabilité			non déterminé
Température de décomposition			non déterminé
pH	3		dans l'état fourni
Viscosité, cinématique			non déterminé
Solubilité dans l'eau			complètement miscible
Soluble (g/L) dans			non déterminé
Solubilité dans les corps gras			non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau			non déterminé
Pression de vapeur	20 mbar		
Densité et densité relative	1 g/cm³	Temperature =20 °C	g/cm³
Densité de vapeur relative			non déterminé
caractéristiques des particules			non déterminé
Viscosité, dynamique	1 mPa*s		
temps d'écoulement			non déterminé
Liquides comburants			cette information n'est pas disponible.
Matières solides comburantes			non déterminé

paramètre

Méthode - source - remarque

Gaz comburant

non déterminé

9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 Conditions à éviter

exposition à des températures extrêmes

exposition à la lumière

Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

Indications diverses

Décomposition possible sous l'effet prolongé de la lumière.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë****Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur les autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Toxicité aquatique****Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés** >10 mg/L**Dose efficace**

EC50

espèce

Daphnia magna (puce d'eau géante)

Toxicité terrestre**Effets sur les microorganismes du sol**

remarque

données manquantes

12.2 Persistance et dégradabilité**Estimation/classification**

En raison des données disponibles relatives à l'élimination/la décomposition et le potentiel de bioaccumulation, des effets nocifs à long terme pour l'environnement sont peu probables.

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Estimation/classification**

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7 Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****remarque**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)**Avant utilisation conforme**

Code des déchets produit 070699

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

déchets non spécifiés ailleurs

Après utilisation conforme

Code des déchets conditionnement 150102

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

emballages en matières plastiques

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	non applicable	non applicable	non applicable
14.2 Désignation officielle pour le transport	non applicable	non applicable	non applicable
14.3 Classe(s)	non applicable	non applicable	non applicable
14.4 Groupe d'emballage	non applicable	non applicable	non applicable

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5 Dangers pour l'environnement	non applicable	non applicable	non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non applicable	non applicable	non applicable
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	non applicable	non applicable	non applicable

Informations complémentaires**Modes de transport**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de
sécurité, de santé et d'environnement****Réglementations EU****Autorisations et limites d'utilisation****Notice explicative sur la limite d'occupation**

Selon la directive 94/33/CE, les adolescents ne doivent manier ce produit que dans la mesure où des précautions sont prises pour éviter les effets nocifs des matières dangereuses.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N°
1272/2008 [CLP]**

Voir rubrique 2.1 (classification).

Indications de changement

2022/06: Änderungen 3, 13



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del
prodotto/identificazione**

GREEN&CLEAN BR

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefono: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo): ENT

Informazioni telefono: *43-512-205420

Informazioni fax: *43-512-205420-7

E-mail (persona esperta): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

annotazione

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Identificatori del prodotto

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**3.1/3.2 Sostanze/Miscele****Ingredienti pericolosi**

perossido di idrogeno soluzione ...% <=4 %
CAS 7722-84-1
EC 231-765-0
INDEX 008-003-00-9
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin
Corr. 1A, H314

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

in seguito a un contatto cutaneo

Lavarsi immediatamente con:

Acqua

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso di ingestione

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

Autoprotezione del soccorritore

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalando prodotti di disintegrazione si possono verificare i seguenti sintomi:

Nessun dato disponibile

Effetti

Nessun dato disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Avvertenze per il medico**

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**Indicazioni aggiuntive**

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

5.1 Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei**

Acqua

Schiuma

Estintore a polvere



Nebbia d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

vestito protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Altre informazioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Procedure d'emergenza

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.2 Precauzioni ambientali

Assicurarsi che tutta l'acqua di scarico venga raccolta e trattata in un impianto di chiarificazione.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Materiale adatto per la rimozione:

Legante universale

Farina fossile

Sabbia

Per la pulizia

Materiale adatto per diluire e neutralizzare:

Acqua

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per igiene industriale generale

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

misure tecniche e condizioni per la conservazione

conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Materie da evitare

basi

Classe di deposito

Liquidi ininfiammabili

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**temperatura di stoccaggio****Valore** 5 - 30 °C**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limiti per l'esposizione professionale**

No. CAS	Agente	LTV	STV	annotazione
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm	2,8 (1) mg/m ³ 2 (1) ppm	(1) 15 minutes average value Switzerland

LTV = Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STV = Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

fonte: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)processo di controllo e di osservazione: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Controlli dell'esposizione****Protezione individuale****Protezione occhi/viso****Adatta protezione per gli occhi:**

occhiali a maschera

Prodotti consigliati per la protezione oculare**norme DIN/EN**

DIN EN 165

Protezione della pelle**Tipo di guanto adatto**

Guanti usa e getta

Materiale appropriato:

NBR (Caucciù di nitrile)

Caratteristiche richieste:

a tenuta di liquido

Guanti consigliati**norme DIN/EN**

EN ISO 374

Protezione per il corpo:**ulteriori misure per la protezione del corpo**

nessuni/nessuno

Protezione respiratoria**annotazione**

non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

Stato fisico

liquido

Colore

scuro viola

Odore

inodore

Soglia olfattiva:

trascurabile

		parametro	Metodo - fonte - annotazione
		Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
		Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato
		inflammabilità	non determinato
		Limite superiore di esplosività	non determinato
		limite inferiore di esplosività	non determinato
		Punto d'inflammabilità (°C)	non determinato
		Temperatura di autoaccensione	non determinato
		Temperatura di decomposizione	non determinato
	pH	3	nello stato in cui è stato fornito
		Viscosità cinematica	non determinato
		Solubilità in acqua	interamente miscibile
		Solubile (g/L) in	non determinato
		Liposolubilità	non determinato
		Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
		Tensione di vapore	20 mbar
		Densità e/o densità relativa	1 g/cm ³ Temperatura =20 °C
		Densità di vapore relativa	non determinato
		caratteristiche delle particelle	non determinato
		Viscosità dinamica	1 mPa*s
		tempo di efflusso	non determinato
		Liquidi comburenti	L'informazione non è disponibile.

parametro	Metodo - fonte - annotazione
Solidi comburenti	non determinato
Gas comburente	non determinato

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

esposizione a delle temperature estreme

esposizione alla luce

Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Altre informazioni

Possibile decomposizione se esposto a lungo alla luce.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta****Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità per le acque****Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei** >10 mg/L**dosi efficaci**

EC50

specie

Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Tossicità terrestre**Effetto su microrganismi terrestri****annotazione**

dati mancanti

12.2 Persistenza e degradabilità**Valutazione/classificazione**

Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico risulta improbabile un rischio di danni all'ambiente a lungo termine.

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Valutazione/classificazione**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****annotazione**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)**Prima dell'uso conforme****Codice dei rifiuti prodotto** 070699**rifiuti pericolosi** No**Denominazione dei rifiuti**

rifiuti non specificati altrimenti

Dopo uso conforme**Codice dei rifiuti imballaggio** 150102**rifiuti pericolosi** No**Denominazione dei rifiuti**

imballaggi di plastica

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.3 Classe(i)	non applicabile	non applicabile	non applicabile



	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4 Gruppo d'imballaggio	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile	non applicabile	non applicabile

Indicazioni aggiuntive

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Vedi alla sezione 2.1 (classificazione).

Indicazioni di modifiche

2022/06: Änderungen 3, 13



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

poznámka

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název GREEN&CLEAN BR

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

poznámka

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

Nedoporučované použití

Nepoužívejte k privátním účelům (v domácnosti).

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Úsek poskytující informace: ENT

Informace telefon: *43-512-205420

Informace telefax: *43-512-205420-7

E-mail (odborník): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

poznámka

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Identifikátory produktů

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici



ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1/3.2 Látky/Směsi

Nebezpečné složky

peroxid vodíku ... % <=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

po styku s pokožkou

Okamžitě umýt:

Voda

Po kontaktu s očima

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Po požití

K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání se rozkladných produktů se mohou projevit tyto symptomy:

Žádné údaje k dispozici

Účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Dodatečné údaje

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Voda

Pěna

Hasicí prášek

Vodní opar

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné údaje k dispozici

5.3 Pokyny pro hasiče**Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru**

ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**Doplňující informace**

Rozsypaný/rozlitý materiál okamžitě odstranit.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze****Havarijní plány**

Zajistěte dostatečné větrání.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze**Osobní ochranné prostředky**

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Veškerá odpadní voda musí být sbírána a upravována v čističce.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění****Vhodný pohlcovací materiál:**

Univerzální pojivo

Křemelina

Písek

Pro čištění**Vhodný materiál pro ředění nebo neutralizaci:**

Voda

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Informace k všeobecné průmyslové hygieně**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**technická opatření a podmínky uskladnění**

Uchovávejte uzavřené a nepřístupné dětem.

Pokyny pro skladování s jinými produkty**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

louhy

Třída skladování

Nehořlavé kapaliny



Další informace o podmínkách skladování

skladovací teplota

Hodnota 5 - 30 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Vhodná ochrana očí:

košíčkové brýle

Doporučené výrobky na ochranu očí

Normy DIN/EN

DIN EN 165

Ochrana pokožky

Vhodný typ rukavic

Jednorázové rukavice

Vhodný materiál:

NBR (Nitrilkaučuk)

Potřebné vlastnosti:

vodotěsný

Doporučené rukavice

Normy DIN/EN

EN ISO 374

Ochrana trupu:

Další opatření na ochranu těla

žádné/nikdo

Ochrana dýchacích orgánů

poznámka

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

Skupenství

kapalný

Barva

tmavý fialový

Zápach

bez zápachu

Prahová hodnota zápachu:

irelevantní

		parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
Bod tání/bod tuhnutí			nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu			nejsou stanoveny
hořlavost			nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti			nejsou stanoveny
dolní mez výbušnosti			nejsou stanoveny
Bod vzplanutí (°C)			nejsou stanoveny
Teplota samovznícení			nejsou stanoveny
Teplota rozkladu			nejsou stanoveny
hodnota pH	3		ve stavu při dodání
Viskozita, kinematická			nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě			plně mísitelný
Rozpustný (g/L) v			nejsou stanoveny
Rozpustnost v tucích			nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda			nejsou stanoveny
Tlak páry	20 mbar		
Hustota a/nebo relativní hustota	1 g/cm ³	Teplota =20 °C	g/cm ³
Relativní hustota páry			nejsou stanoveny
vlastnosti částic			nejsou stanoveny
Viskozita, dynamická	1 mPa*s		
doba vytékání			nejsou stanoveny
Oxidující kapaliny			Tato informace není k dispozici.
Oxidující tuhé látky			nejsou stanoveny
Oxidující plyn			nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

delší vystavení extrémnímu teplu

působení světla

Vyhnete se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

Doplňující informace

Při delším působení světla se může rozkládat.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita****Odhad/klasifikace**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní organismy**

Akutní (krátkodobá) toxicita pro koryše >10 mg/L

Účinná dávka

EC50

druh

Daphnia magna (hrotnatka velká)

Terestrická toxicita**Působení na zemské mikroorganismy**

poznámka

chybějící údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Odhad/klasifikace**

Na základě dostupných údajů o eliminovatelnosti/odbourávání a bioakumulačním potenciálu je dlouhodobější poškození životního prostředí nepravděpodobné.

12.3 Bioakumulační potenciál**Odhad/klasifikace**

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.



12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

poznámka

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Před zamýšleným použitím

Klíč odpadů produkt 070699

nebezpečný odpad Ne

Označení odpadu

Odpady jinak blíže neurčené

Po zamýšleném použití

Klíč odpadů obal 150102

nebezpečný odpad Ne

Označení odpadu

Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.3 Třída(y)	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.4 Obalová skupina	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	nelze použít	nelze použít	nelze použít

Dodatečné údaje

Všichni dopravci

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.



ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Nezletilí mohou podle směrnice 94/33/ES s produktem nakládat, jen pokud je eliminováno působení škodlivých látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Viz oddíl 2.1 (klasifikace).

Upozornění na změny

2022/06: Änderungen 3, 13



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung GREEN&CLEAN BR

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: ENT

Auskunft Telefon: *43-512-205420

Auskunft Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail (fachkundige Person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bemerkung

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktidentifikatoren

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2 Stoffe/Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit:

Wasser

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen von Zersetzungsprodukten können folgende Symptome auftreten

Keine Daten verfügbar

Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Zusätzliche Angaben

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Wassernebel



5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Zusätzliche Hinweise

Verschüttete Mengen sofort beseitigen.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallpläne

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Geeignetes Material zum Aufnehmen

Universalbinder

Kieselgur

Sand

Für Reinigung

Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren

Wasser

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Stoffe

Lauge

Lagerklasse

Nicht brennbare Flüssigkeiten



Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Lagertemperatur

Wert 5 - 30 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Korbbrille

Empfohlene Augenschutzfabrikate

DIN-/EN-Normen

DIN EN 165

Hautschutz

Geeigneter Handschuhtyp

Einmalhandschuhe

Geeignetes Material

NBR (Nitrilkautschuk)

Erforderliche Eigenschaften

flüssigkeitsdicht

Empfohlene Handschuhfabrikate

DIN-/EN-Normen

EN ISO 374

Körperschutz

Zusätzliche Körperschutzmaßnahmen

keine/keiner

Atemschutz

Bemerkung

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

dunkel violett



Geruch

geruchlos

Geruchsschwelle

nicht relevant

Parameter			Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt			nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			nicht bestimmt
Entzündbarkeit			nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)			nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur			nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur			nicht bestimmt
pH-Wert	3		im Lieferzustand
Viskosität, kinematisch			nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit			vollständig mischbar
Löslich (g/L) in			nicht bestimmt
Fettlöslichkeit			nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser			nicht bestimmt
Dampfdruck	20 mbar		
Dichte und/oder relative Dichte	1 g/cm ³	Temperatur =20 °C	g/cm ³
Relative Dampfdichte			nicht bestimmt
Partikeleigenschaften			nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	1 mPa*s		
Auslaufzeit			nicht bestimmt
Oxidierende Flüssigkeiten			Diese Information ist nicht verfügbar.
Oxidierende Feststoffe			nicht bestimmt
Oxidierende Gase			nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Exposition gegenüber extremen Temperaturen

Lichteinwirkung

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

Zusätzliche Hinweise

Zersetzung bei längerer Lichteinwirkung möglich.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere >10 mg/L

Wirkdosis

EC50

Spezies

Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Terrestrische Toxizität

Wirkung auf Bodenmikroorganismen

Bemerkung

fehlende Daten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der vorliegenden Daten zu Eliminierbarkeit/Abbau und Bioakkumulationspotential ist eine längerfristige Schädigung der Umwelt unwahrscheinlich.



12.3 Bioakkumulationspotenzial

Abschätzung/Einstufung

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Bemerkung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel Produkt 070699

gefährlicher Abfall Nein

Abfallbezeichnung

Abfälle a. n. g.

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel Verpackung 150102

gefährlicher Abfall Nein

Abfallbezeichnung

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.3 Klasse(n)	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar



Zusätzliche Angaben

Alle Verkehrsträger

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Jugendliche dürfen nach der Richtlinie 94/33/EG mit dem Produkt nur umgehen, soweit schädliche Einwirkungen von Gefahrstoffen vermieden werden.

Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse

nicht wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

Änderungshinweise

2022/06: Änderungen 3, 13



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse GREEN&CLEAN BR

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for information: ENT

Oplysning telefon: *43-512-205420

Oplysning telefax: *43-512-205420-7

E-mail (sagkyndig person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Nødtelefon

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

bemærkning

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produktidentifikatorer

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Andre farer

Ingen data disponible



PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2 Stoffer/Blandinger

Farlige indholdsstoffer

hydrogenperoxidopløsning ... % <=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Afvaskes straks med:

Vand

Efter øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt).

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding af nedbrydningsprodukter kan der optræde følgende symptomer:

Ingen data disponible

Effekter

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til lægen

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere oplysninger

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Vand

Skum

Slukningspulver



Forstøvet vand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data disponible

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

beskyttelsesbeklædning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Yderligere oplysninger

Fjern omgående spild.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Planer for nødstilfælde

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Garanter at alt spildevand opsamles og behandles via et rensningsanlæg.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

egnet materiale til optagelsen:

Universalbinder

Kiselgur

Sand

Til rengøring

egnet materiale til fortynding og neutralisering:

Vand

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om almindelig industrihygiejne

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Skal opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.

Information om fælleslagring

Materialer, der skal undgås

lage

Lagerklasse

Ikke brændbare vædske

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser**Lagertemperatur****Værdi** 5 - 30 °C**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen data disponible

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for arbejdsplads**

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	LTV	STV	bemærkning
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm	2,8 mg/m ³ 2 ppm	
				Denmark

LTV = langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STV = kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

kilde: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler****Beskyttelsesbriller/ansigtsværn****Egnet øjenværn:**

øjenkapsel

Anbefalede fabrikater af øjenværn**DIN/EN-normer**

DIN EN 165

Hudbeskyttelse**Egnet handsketype**

Engangshandsker

Egnet materiale:

NBR (Nitrilkautsjuk)

Nødvendige egenskaber:

væsketæt

Anbefalede handskefabrikater**DIN/EN-normer**

EN ISO 374

Beskyttelse af kroppen:**yderligere foranstaltninger til legemsbeskyttelse**

intet/ingen

Åndedrætsbeskyttelse**bemærkning**

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

udseende

Fysisk form

flydende

Farve

mørke lilla

Lugt

lugtfri

Lugttærskel:

uden betydning

parameter			Metode - kilde - bemærkning
Smeltepunkt/frysepunkt			ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval			ikke bestemt
antændelighed			ikke bestemt
Øverste eksplosionsgrænse			ikke bestemt
nedre eksplosionsgrænse			ikke bestemt
Brændepunkt (°C)			ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur			ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur			ikke bestemt
pH-værdi	3		i leveringstilstand
Kinematisk viskositet			ikke bestemt
Opløselighed i vand			fuldstændig blandbar
Opløselig (g/L) i			ikke bestemt
Opløselighed i fedt			ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			ikke bestemt
Damptryk	20 mbar		
Massefylde og/eller relativ æthed	1 g/cm ³	Temperatur =20 °C	g/cm ³
Relativ dampmassefylde			ikke bestemt
partikelegenskaber			ikke bestemt
Dynamisk viskositet	1 mPa*s		
udløbstid			ikke bestemt
Brandnærende væsker			Denne oplysning foreligger ikke.



parameter	Metode - kilde - bemærkning
Brandnærende faste stoffer	ikke bestemt
Brandnærende gas	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

eksponering for ekstreme temperaturer

lyspåvirkning

Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

Yderligere oplysninger

Henfald mulig ved lyspåvirkning i længere tid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Vurdering/klassificering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr >10 mg/L

effektdosis

EC50

art

Daphnia magna (stor vandloppe)



Jordbaseret toksicitet

Effekt på mikroorganismer i jordbunden

bemærkning

manglende data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vurdering/klassificering

På grundlag af de foreliggende data om elimineringssevne/nedbrydning og bioakkumulationspotentiale er en langsigtet beskadigelse af miljøet usandsynlig.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Vurdering/klassificering

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

bemærkning

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Før hensigtsmæssig brug

Affaldskode produkt 070699

farligt affald Nej

Affaldsbetegnelse

Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Efter hensigtsmæssig brug

Affaldskode emballering 150102

farligt affald Nej

Affaldsbetegnelse

Plastemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.2 Officiel betegnelse til transport	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klasse(r)	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.5 Miljøfarer	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant

Yderligere oplysninger**Alle transportører**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser**Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner****Råd om beskæftigelsesrestriktioner**

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se punkt 2.1 (klassificering).

Oplysninger om ændringer

2022/06: Änderungen 3, 13



1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Märkus

toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus GREEN&CLEAN BR

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

Märkus

toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

Mittesoovitatavad kasutusalaad

Mitte kasutada isiklikuks tarbimiseks (majapidamises).

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Valmistaja

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faks: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Teavet annab: ENT

Informatsioon telefon: *43-512-205420

Informatsioon telefaks: *43-512-205420-7

E-post (spetsialist): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Hädaabitelefon number

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Märkus

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Tootetähised

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad



3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1/3.2 Ained/Segud

Ohtlikud koostisained

vesinikperoksiidi lahus ... %

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised märkused

Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

Pärast nahaga kokkupuutumist

Peske viivitamatult järgmisega:

Vesi

Silmadega kokkupuute järel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

Allaneelamisel

Anda väikeste lonksudena 1 klaas vett juua (lahjendav efekt).

Esmaabiandja enesekaitse

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Laguproduktide sissehingamisel võivad esineda järgmised sümptomid:

Andmed pole kättesaadavad

Mõjud

Andmed pole kättesaadavad

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Märkused arstile

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Lisainformatsioon

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Vesi

Vaht

Kustutuspulber

Veeudu



5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Andmed pole kättesaadavad

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

kaitseriietus.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Lisateave

Mahaläinud aine koristada koheselt.

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid

Tagada piisav ventilatsioon.

Päästetöötajad

Isikukaitse

Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Tagada, et kogu reovesi kogutakse kokku ja käideldakse reoveekäitlusseadmes.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks

Absorbeerimiseks sobiv materjal:

Universaalne sideaine

Diatomiit

Liiv

Puhastamiseks

Lahjendamiseks või neutraliseerimiseks sobiv materjal:

Vesi

6.4 Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Andmed üldise tööstushügieeni kohta

Vältida nahale, silma ja riidele sattumist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

tehnilised abinõud ja ladustamistingimused

Hoida lukustatult ja lastele kättesaamatus kohas.

Koosladustamise juhised

Välditavad materjalid

leeliselahus

Ladustamise klass

Mittepõlevad vedelikud



Lisateave ladustamistingimuste kohta

säilitustemperatuur

Väärtus 5 - 30 °C

7.3 Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Andmed pole kättesaadavad

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitse

Silmade-/näokaitse

Sobiv silmakaitsevahend:

kaitseprillid

Soovitavad silmakaitsevahendid

DIN/EN normid

DIN EN 165

Nahakaitse

Sobiv kindatüüp

Ühekordselt kasutatavad kindad

Sobiv materjal:

NBR (nitrilkummi)

Nõutavad omadused:

vedelikukindel

Soovitavad kaitsekindad

DIN/EN normid

EN ISO 374

Naha kaitsmine:

lisameetmed keha kaitseks

mitte ükski/mitte ükski

Hingamisteede kaitsevahendid

Märkus

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

välimus

Füüsikaline olek

vedel

Värv

tume violetne

Lõhn

lõhnatu



Lõhnalävi:

mitteoluline

	parameeter	Meetod - allikas - Märkus
Sulamis-/külumispunkt		määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik		määramata
süttivus		määramata
Ülemine plahvatuspiir		määramata
alumine plahvatuspiir		määramata
Leekpunkt (°C)		määramata
Isesüttimistemperatuur		määramata
Lagunemistemperatuur		määramata
pH	3	tarnevormis
Viskoossus, kinemaatiline		määramata
Lahustuvus vees		täielikult segunev
Lahustuv (g/L) sees		määramata
Lahustuvus rasvas		määramata
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)		määramata
Aururõhk	20 mbar	
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1 g/cm ³	Temperatuur =20 °C
Auru suhteline tihedus		määramata
osakese omadused		määramata
Viskoossus, dünaamiline	1 mPa*s	
väljavoolamisaeg		määramata
Oksüdeerivad vedelikud		See teave ei ole kättesaadav.
Oksüdeerivad tahked ained		määramata
Oksüdeeriv gaas		määramata

9.2 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärastel kasutustingimustel peetakse seda materjali mittereageerivaks.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.



10.4 Välditavad tingimused

pikaajaline kokkupuude kõrge temperatuuriga

valguse toime

Vältige kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalguse.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

Lisateave

Pikaajalisel valguse käes olemisel võib laguneda.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Hindamine/klassifitseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Akuutne (lühiajaline) toksilisus koorikloomade suhtes >10 mg/L

toimiv annus

EC50

liik

Daphnia magna (vesikirp)

Terrestriaalne toksilisus

Toime mulla mikroorganismidele

Märkus

andmed puuduvad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Hindamine/klassifitseerimine

Käesolevate andmete põhjal elimineeruvuse/lagundumise ja bioakumulatsiooni potentsiaali kohta on pikaajaline keskkonda kahjustav toime ebatõenäoline.

12.3 Bioakumulatsioon

Hindamine/klassifitseerimine

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Teave puudub.



12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave puudub.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Märkus

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

Direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv)

Ette otstarbekohast kasutamist

Jäätmekood toode 070699

ohtlikud jäätmed Ei

Jäätmete nimetus

wastes not otherwise specified

Pärast otstarbekohast kasutamist

Jäätmekood pakend 150102

ohtlikud jäätmed Ei

Jäätmete nimetus

plastic packaging

14. JAGU: Veonõuded

	Maismaavedu (ADR/RID)	merevedu (IMDG)	Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 ÜRO number või ID number	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.2 Transportimisel kasutatav ametlik nimetus	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.3 Klass(id)	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.4 Pakendirühm	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.5 Keskkonnaohud	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav	ei ole rakendatav

Lisainformatsioon

Kõik transpordikandjad

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.



15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

Autoriseeringud ja/või Kasutamise piirangud

Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel

Noorukid tohivad vastavalt direktiivile 94/33/EÜ toodet käidelda ainult juhul, kui välditakse ohtlike ainete kahjulikke toimeid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Vt osa 2.1 (klassifitseerimine).

Muutmisjuhised

2022/06: Änderungen 3, 13



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

observación

El producto es para uso profesional.

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación GREEN&CLEAN BR

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados

observación

El producto es para uso profesional.

Usos no recomendados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Teléfono: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

Correo electrónico: sebastian.geiger@metasys.com

Departamento responsable de la información: ENT

Información teléfono: *43-512-205420

Información telefax: *43-512-205420-7

Correo electrónico (persona especializada): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Teléfono de emergencia

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

observación

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Identificadores del producto

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles



SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1/3.2 Sustancias/Mezclas

Componentes peligrosos

peróxido de hidrógeno en disolución ...% <=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

después de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con:

Agua

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución).

Protección propia del primer auxiliante

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inspirar productos de desintegración pueden causar los siguientes síntomas:

No hay datos disponibles

Síntomas

No hay datos disponibles

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Informaciones para el médico

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Informaciones adicionales

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua

Espuma

Polvo extintor

Dispersión finísima de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

ropa protectora.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Advertencias complementarias

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planes de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia

Protección individual

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Asegurarse, que toda el agua residual se colecciona y se trata en una planta depuradora.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Material adecuado para recoger:

Ligador universal

Diatomita

Arena

Para limpieza

Material adecuado para diluir o neutralizar:

Agua

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la higiene industrial general

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Guardar cerrado fuera del alcance de niños.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Materias que deben evitarse

álcalis

Clase de almacenamiento

Líquidos no inflamables

Más datos sobre condiciones de almacenamiento**temperatura de almacenamiento****Valor** 5 - 30 °C**7.3 Usos específicos finales**

No hay datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límites de puesto de trabajo**

n.º CAS	Nombre de sustancia	LTV	STV	observación
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm		Spain

LTV = valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

STV = Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

fuente: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Proceso de vigilancia o observación: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Controles de la exposición****Protección individual****Protección de ojos y cara****Protectores de vista adecuados:**

Gafas de mordaza

Productos de protección de la vista recomendables**DIN-/EN-normas**

DIN EN 165

Protección de piel**Tipo de guantes adecuados**

Guantes de un solo uso

Material adecuado:

NBR (Goma de nitrilo)

Cualidades necesarias:

impermeable de líquidos

Productos de guantes recomendables**DIN-/EN-normas**

EN ISO 374

Protección corporal:**Medidas de protección corporales adicionales**

ningunos/ninguno

Protección respiratoria**observación**

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico

líquido

Color

oscuro violeta

Olor

inodoro

Umbral olfativo:

insignificante

parámetro			Método - fuente - observación
Punto de fusión/punto de congelación			no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			no determinado
inflamabilidad			no determinado
Límite superior de explosividad			no determinado
límite Inferior de explosividad			no determinado
Punto de inflamabilidad (°C)			no determinado
Temperatura de auto-inflamación			no determinado
Temperatura de descomposición			no determinado
pH	3		en estado de suministro
Viscosidad cinemática			no determinado
Solubilidad en agua			completamente miscible
Soluble (g/L) en			no determinado
Solubilidad en medios grasos			no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua			no determinado
Presión de vapor	20 mbar		
Densidad y/o densidad relativa	1 g/cm³	Temperatura =20 °C	g/cm³
Densidad de vapor relativa			no determinado
características de partículas			no determinado
Viscosidad dinámica	1 mPa*s		
tiempo de vaciado			no determinado
Líquidos comburentes			Esta información no está disponible.

parámetro	Método - fuente - observación
Sólidos comburentes	no determinado
Gases comburentes	no determinado

9.2 Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

exposición a temperaturas extremas

acción de la luz

Evitar altas temperaturas y la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible.

Advertencias complementarias

Durante mucho tiempo a la luz puede causar descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda****Estimación/clasificación**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática****Toxicidad aguda (breve) para crustáceos** >10 mg/L**Dosis efectiva**

EC50

especie

Daphnia magna (pulga acuática grande)

Toxicidad terrestre**Efecto a microorganismos de la tierra****observación**

datos ausentes

12.2 Persistencia y degradabilidad**Estimación/clasificación**

Con motivo de los datos presentes sobre la eliminación y el potencial de bioacumulación es un perjuicio del medio ambiente inversímil.

12.3 Potencial de bioacumulación**Estimación/clasificación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Noy hay información disponible.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

12.7 Otros efectos negativos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****observación**

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)**Antes del uso previsto****Clave de residuo producto** 070699**residuos peligrosos** No**Denominación de desperdicio**

Residuos no especificados en otra categoría

Tras el uso previsto**Clave de residuo embalaje** 150102**residuos peligrosos** No**Denominación de desperdicio**

Envases de plástico

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU o número ID	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.3 Clase(s)	no aplicable	no aplicable	no aplicable



	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4 Grupo de embalaje	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	no aplicable	no aplicable	no aplicable

Informaciones adicionales

Todos los soportes de transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Indicaciones para la limitación de ocupación

Juveniles solo pueden manejar este producto según la regla 94/33/CE, si se evitan las acciones de materiales peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Véase sección 2.1 (clasificación).

Indicación de modificaciones

2022/06: Änderungen 3, 13



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Huomautus

tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys GREEN&CLEAN BR

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Relevantit tunnistetut käytöt

Huomautus

tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei yksityiskäyttöön (kotitalouksiin).

1.3 Käyttöturvalisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Puhelin: *43-512-205420

Faksi: *43-512-205420-7

Sähköposti: sebastian.geiger@metasys.com

Tiedotuksesta vastaava taho: ENT

Neuvonta puhelin: *43-512-205420

Neuvonta faksi: *43-512-205420-7

Sähköposti (pätevä henkilö): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Huomautus

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.2 Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tuotetunnistimet

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla



KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2 Aineet/Seokset

Vaaralliset aineosat

vetyperoksidiliuos ... %

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Hengitettynä

Huolehdyttävä raittiista ilmasta.

Ihoaltistuksen jälkeen

Pestävä välittömästi aineella:

Vesi

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

Nieltynä

Annettava runsaasti pieniä kuluksia vettä (laimennusteho).

Ensihoitajan itsesuoja

Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos hajoamistuotteita on hengitetty, voi ilmetä seuraavia oireita:

Tietoja ei saatavilla

Vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautukset lääkärille

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Muut tiedot

Itse tuote ei pala. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta.

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesi

Vaahto

Sammutusjauhe

Vesisumu



5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei saatavilla

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Suojavaatteet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

lisäohjeet

Puhdista roiskeet välittömästi.

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätäsuunnitelmat

Huolehdyttävä riittävästä tuuleuksesta.

Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojaruuvit

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmista, että kaikki jätevesi kerätään ja käsitellään puhdistuslaitoksessa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Sopiva materiaali talteenottoon:

Yleissideaine

Piimaa

Hiekka

Puhdistamiseen

Sopiva materiaali laimennukseen tai neutralisointiin:

Vesi

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot

Säilytettävä lukkojen takana ja pois lasten ulottuvilta.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Vältettävät materiaalit

lipeä

Varastointiluokka

Palamattomat nesteet



Muut tiedot varastointiehdosta

varastointilämpötila

Arvo 5 - 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavaarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Sopiva silmäsuojain:

suojalasit

Suosittelavat silmiensuojausvalmisteet

DIN-/EN-standardit

DIN EN 165

Ihonsuojaus

Sopiva käsinetyyppi

Kertakäyttökäsineet

Sopiva materiaali:

NBR (Nitriilikumi)

Tarvittavat ominaisuudet:

nestetiivis

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet

DIN-/EN-standardit

EN ISO 374

Vartalonsuojaus:

lisätoimenpiteet vartalonsuojausta varten

ei/ei

Hengityksensuojain

Huomautus

normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

Olomuoto

nestemäinen

Väri

tumma violetti



Haju

hajuton

Hajukynnys:

ei relevantti

parametri			Menetelmä - lähde - Huomautus
Sulamis- tai jäätymispiste			ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue			ei määritelty
syttyvyys			ei määritelty
Ylempi räjähdysraja			ei määritelty
alempi räjähdysraja			ei määritelty
Leimahduspiste (°C)			ei määritelty
Itsesyttymislämpötila			ei määritelty
Hajoamislämpötila			ei määritelty
pH	3		toimitustilassa
Viskositeetti, kinemaattinen			ei määritelty
vesiliukoisuus			täydellisesti sekoittuva
Liukeneva (g/L) sisällä			ei määritelty
rasvaliukoisuus			ei määritelty
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi			ei määritelty
höyrynpaine	20 mbar		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1 g/cm ³	Lämpötila =20 °C	g/cm ³
Höyryn suhteellinen tiheys			ei määritelty
hiukkasten ominaisuudet			ei määritelty
Viskositeetti, dynaaminen	1 mPa*s		
tyhjenemisaika			ei määritelty
Hapettavat nesteet			näitä tietoja ei ole käytettävissä.
Hapettavat kiinteät aineet			ei määritelty
Hapettava kaasu			ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.



10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

pidennetty altistuminen äärimmäiselle kuumuudelle
altistuminen valolle

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.

lisäohjeet

Hajoaminen pitkään jatkuneen valovaikutuksen johdosta mahdollista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Arvio/luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille >10 mg/L

Vaikuttava annos

EC50

laji

Daphnia magna (vesikirppu)

Terrestrinen toksisuus

Vaikutus maaperän mikro-organismeihin

Huomautus

puuttuvat tiedot

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio/luokitus

Eliminoinnista/hajoamisesta ja bioakkumulaatiopotentiaalista käytettävissä olevien tietojen perusteella pitempiaikainen ympäristön vahingoittuminen ei ole todennäköistä.

12.3 Biokertyvyys

Arvio/luokitus

Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.



12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Huomautus

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Ennen käyttötarkoituksen mukaista käyttöä

Jätekoodi tuote 070699

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Jätekoodi pakkaus 150102

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

muovipakkaukset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.2 Virallinen nimike kuljetukseen	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.3 Luokka (luokat)	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.4 Pakkausryhmä	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.5 Ympäristövaarat	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.6 Erietyiset varotoimet käyttäjälle	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa

Muut tiedot

Kaikki kuljetusmuodot

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.



KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Nuoret saavat käsitellä tuotetta direktiivin 94/33/EY mukaisesti vain siinä tapauksessa, että he välttävät vaarallisten aineiden vahingollisilta vaikutuksilta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Katso kohta 2.1 (luokitus).

Viitteet muutoksesta

2022/06: Änderungen 3, 13



RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

remarque

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation GREEN&CLEAN BR

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes

remarque

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

Usages déconseillés

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Téléphone: *43-512-205420

Télécopie: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Service responsable de l'information: ENT

Renseignement téléphone: *43-512-205420

Renseignement fax: *43-512-205420-7

E-mail (personne compétente): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

remarque

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Identificateurs produit

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible



RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1/3.2 Substances/Mélanges

Composants dangereux

péroxyde d'hydrogène, solution à ...% <=4 %
CAS 7722-84-1
EC 231-765-0
INDEX 008-003-00-9
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin
Corr. 1A, H314

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec:
Eau

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

En cas d'ingestion

Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).

Protection individuelle du premier sauveteur

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner les symptômes suivants:

Aucune donnée disponible

Effets

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Informations complémentaires

Le produit lui-même n'est pas combustible.

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau
Mousse



Poudre d'extinction
Brouillard d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune donnée disponible

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie
vêtement de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Indications diverses

Éliminer immédiatement les quantités renversées.

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence

Assurer une aération suffisante.

Pour les secouristes

Protection individuelle

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

S'assurer que toutes les eaux usées sont collectées et traitées dans une station d'épuration.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Matière appropriée pour recueillir le produit:

Liant universel
Kieselguhr
Sable

Pour le nettoyage

Matière appropriée pour diluer ou neutraliser:

Eau

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

mesures techniques et conditions de stockage

Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

Conseils pour le stockage en commun

Matières à éviter

base



Classe de stockage

Liquides non combustibles

Autres indications relatives aux conditions de stockage

température de stockage

Valeur 5 - 30 °C

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

n°CAS	Agent	LTV	STV	remarque
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,5 mg/m ³	1 ppm	France

LTV = valeur limite au poste de travail à long terme

STV = valeur limite au poste de travail à court terme

source: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Procédé de surveillance ou d'observation.: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Contrôle de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage

Protection oculaire appropriée:

lunettes à coques

Modèles de protection oculaire recommandés

normes DIN/EN

DIN EN 165

Protection de la peau

Modèle de gants adapté

Gants à usage unique

Matériau approprié:

NBR (Caoutchouc nitrile)

Caractéristiques exigées:

imperméable aux liquides

Modèles de gants recommandés

normes DIN/EN

EN ISO 374

Protection corporelle:

Mesures de protection supplémentaires pour le corps

aucune/aucun

Protection respiratoire

remarque

en principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

aspect

État physique

liquide

Couleur

foncé violet

Odeur

sans odour

Seuil olfactif:

négligeable

paramètre			Méthode - source - remarque
Point de fusion/point de congélation			non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			non déterminé
inflammabilité			non déterminé
Limite supérieure d'explosivité			non déterminé
limite inférieure d'explosivité			non déterminé
Point éclair (°C)			non déterminé
Température d'auto-inflammabilité			non déterminé
Température de décomposition			non déterminé
pH	3		dans l'état fourni
Viscosité, cinématique			non déterminé
Solubilité dans l'eau			complètement miscible
Soluble (g/L) dans			non déterminé
Solubilité dans les corps gras			non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau			non déterminé
Pression de vapeur	20 mbar		
Densité et densité relative	1 g/cm³	Temperature =20 °C	g/cm³
Densité de vapeur relative			non déterminé
caractéristiques des particules			non déterminé
Viscosité, dynamique	1 mPa*s		
temps d'écoulement			non déterminé
Liquides comburants			cette information n'est pas disponible.
Matières solides comburantes			non déterminé

paramètre

Méthode - source - remarque

Gaz comburant

non déterminé

9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 Conditions à éviter

exposition à des températures extrêmes

exposition à la lumière

Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

Indications diverses

Décomposition possible sous l'effet prolongé de la lumière.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë****Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur les autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Toxicité aquatique****Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés** >10 mg/L**Dose efficace**

EC50

espèce

Daphnia magna (puce d'eau géante)

Toxicité terrestre**Effets sur les microorganismes du sol**

remarque

données manquantes

12.2 Persistance et dégradabilité**Estimation/classification**

En raison des données disponibles relatives à l'élimination/la décomposition et le potentiel de bioaccumulation, des effets nocifs à long terme pour l'environnement sont peu probables.

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Estimation/classification**

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information disponible.

12.7 Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****remarque**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)**Avant utilisation conforme**

Code des déchets produit 070699

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

déchets non spécifiés ailleurs

Après utilisation conforme

Code des déchets conditionnement 150102

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

emballages en matières plastiques

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	non applicable	non applicable	non applicable
14.2 Désignation officielle pour le transport	non applicable	non applicable	non applicable
14.3 Classe(s)	non applicable	non applicable	non applicable
14.4 Groupe d'emballage	non applicable	non applicable	non applicable

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5 Dangers pour l'environnement	non applicable	non applicable	non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non applicable	non applicable	non applicable
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	non applicable	non applicable	non applicable

Informations complémentaires**Modes de transport**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de
sécurité, de santé et d'environnement****Réglementations EU****Autorisations et limites d'utilisation****Notice explicative sur la limite d'occupation**

Selon la directive 94/33/CE, les adolescents ne doivent manier ce produit que dans la mesure où des précautions sont prises pour éviter les effets nocifs des matières dangereuses.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N°
1272/2008 [CLP]**

Voir rubrique 2.1 (classification).

Indications de changement

2022/06: Änderungen 3, 13



ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

Σημείωση

Το προϊόν προορίζεται για τον επαγγελματία χρήστη.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός GREEN&CLEAN BR

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις

Σημείωση

Το προϊόν προορίζεται για τον επαγγελματία χρήστη.

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν συνιστάται η ιδιωτική χρήση (νοικοκυριό).

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Τηλέφωνο: *43-512-205420

Φαξ: *43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Τμήμα πληροφοριών: ENT

Πληροφορίες τηλέφωνο: *43-512-205420

Πληροφορίες φαξ: *43-512-205420-7

E-Mail (αρμόδιο άτομο): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Σημείωση

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Ταυτιστής προϊόντος

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1/3.2 Ουσίες/Μείγματα

Επικίνδυνο περιεχόμενο

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου ... % <=4 %
CAS 7722-84-1
EC 231-765-0
INDEX 008-003-00-9
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin
Corr. 1A, H314

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Μετά την εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

μετά την επαφή με το δέρμα

Ξεπλύντε αμέσως με:

Νερό

Μετά την επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών.

Μετά την κατάπωση

Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση).

Αυτοπροστασία του εθελοντή για την παροχή πρώτων βοηθειών

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Μετά την εισπνοή των προϊόντων διάσπασης μπορούν να εμφανιστούν τα ακόλουθα συμπτώματα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Υποδείξεις για τον γιατρό

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Περαιτέρω πληροφορίες

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή. Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου.

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό

Αφρός

Πυροσβεστική σκόνη



Σπρέυ νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση
ενδυμασία προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Περαιτέρω πληροφορίες

Καθαρίστε άμεσα ποσότητες που έχουν χυθεί.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Πλάνο έκτακτης ανάγκης

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομική προστασία

Χρήση ανεπνευστικής προστασίας σε επίδραση αναθυμιάσεων, σκόνης και εκνεφωμάτων.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σιγουρέψτε ότι όλο το αποχετευτικό υγρό συλλέγεται και επεξεργάζεται σε κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

Κατάλληλο απορροφητικό υλικό:

Απορροφητικό μέσο γενικής χρήσης

Διατομίτης

Άμμος

Για τον καθαρισμό

Κατάλληλο υλικό για την αραίωση και την εξουδετέρωση:

Νερό

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

τεχνικά μέτρα και αποθηκευτικές προϋποθέσεις

Κρατήστε μακριά από τα παιδιά και σε κλειδωμένο μέρος.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Υλικά προς αποφυγήν

βάσεις



κατηγορία αποθήκευσης

Μη ευφλεκτά υγρά

περαιτέρω πληροφορίες για την αποθήκευση

θερμοκρασία φύλαξης

Τιμή 5 - 30 °C

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομική προστασία

Προστασία ματιών/προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών:

Πονοκέφαλοι

Συνιστώμενα μοντέλα για την προστασία των ματιών

πρότυπα Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/πρότυπα EN

DIN EN 165

Προστασία του δέρματος

Κατάλληλος τύπος γαντιών

Γάντια μιας χρήσης

Κατάλληλο υλικό:

NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

Απαραίτητα χαρακτηριστικά:

στεγανό στα υγρά

Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών

πρότυπα Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/πρότυπα EN

EN ISO 374

Σωματική προστασία:

περαιτέρω προστατευτικά μέτρα για την προστασία του σώματος

κανένας/κανένας

Προστασία των αναπνευστικών

Σημείωση

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Φυσική κατάσταση

υγρό



χρώμα

σκούρος ιώδες

Οσμή

άοσμο

Όριο οσμής:

ασήμαντο

παράμετρος			μέθοδος - πηγή - Σημείωση
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως			δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως			δεν έχει προσδιορισθεί
αναφλεξιμότητα			δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης			δεν έχει προσδιορισθεί
κατώτερο όριο εκρηκτικότητας			δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης (°C)			δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης			δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης			δεν έχει προσδιορισθεί
pH	3		στην κατάσταση παράδοσης
Ιξώδες, κινηματικό			δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα			ολικά αναμίξιμος
Διαλυτό (g/L) σε			δεν έχει προσδιορισθεί
Λιποδιαλυτότητα			δεν έχει προσδιορισθεί
συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό			δεν έχει προσδιορισθεί
Τάση ατμών	20 mbar		
Πυκνότητα και/ή Σχετική πυκνότητα	1 g/cm ³	Θερμοκρασία =20 °C	g/cm ³
Σχετική πυκνότητα ατμών			δεν έχει προσδιορισθεί
χαρακτηριστικά των σωματιδίων			δεν έχει προσδιορισθεί
Ιξώδες, δυναμικό	1 mPa*s		
χρόνος εξάντλησης δοχείο Ford			δεν έχει προσδιορισθεί
Οξειδωτικά υγρά			αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη.
Οξειδωτικά στερεά			δεν έχει προσδιορισθεί
Οξειδωτικό αέριο			δεν έχει προσδιορισθεί

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται μη αντιδραστικό υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

παρατεταμένη έκθεση σε ακραία θερμοκρασία

εισροή φωτός

Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Περαιτέρω πληροφορίες

Πιθανότητα αποσύνθεσης μετά μακρά έκθεση σε φως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Αξιολόγηση/κατάταξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα των υδάτων

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα υδάτων για καρκινοειδή >10 mg/L

δραστική δόση

EC50

όντα

Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)

Επίγεια τοξικότητα

Επίδραση στους μικρο-οργανισμούς του εδάφους

Σημείωση

έλλειψη δεδομένων



12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αξιολόγηση/κατάταξη

Λόγω των δεδομένων για την απομάκρυνση/αποσύνθεση και του δυναμικού βιοσυσσώρευσης μια μακροχρόνια ρύπανση του περιβάλλοντος δεν είναι πιθανή.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Αξιολόγηση/κατάταξη

Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σημείωση

Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

Οδηγία 2008/98/ΕΚ (για τα απόβλητα)

Πριν από την προτεινόμενη χρήση

Κωδικός απορριμμάτων προϊόν 070699

επικίνδυνα απόβλητα Όχι

Ονομασία απορριμμάτων

απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Μετά την προτεινόμενη χρήση

Κωδικός απορριμμάτων συσκευασία 150102

επικίνδυνα απόβλητα Όχι

Ονομασία απορριμμάτων

Πλαστική συσκευασία

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος
14.2 Επίσημη Οδηγία για την μεταφορά	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος
14.3 Κατηγορί(α)ες	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος
14.4 Ομάδα συσκευασίας	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος



Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)	μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG)	Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον ανεφάρμοστος χρήστη	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδηνανεφάρμοστος σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	ανεφάρμοστος	ανεφάρμοστος

Περαιτέρω πληροφορίες

Όλοι οι μεταφορείς

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί ΕΕ

Διαπιστεύσεις και/ή Περιορισμοί εφαρμογής

Επισημάνσεις αναφορικά με τον περιορισμό απασχόλησης

Χρήση του προϊόντος από ανήλικους σύμφωνα με την οδηγία 94/33/ΕΕ, μόνο σε περίπτωση που οι βλαβερές επιδράσεις των επικίνδυνων ουσιών μπορούν να αποκλειστούν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Βλέπε τμήμα 2.1 (κατάταξη).

Επισημάνσεις αλλαγής

2022/06: Änderungen 3, 13



ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

napomena

Proizvod je namijenjen za profesionalnu upotrebu.

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka GREEN&CLEAN BR

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana upotreba

napomena

Proizvod je namijenjen za profesionalnu upotrebu.

Ne preporučuje se upotrebe

Ne upotrebljavati za osobne (u domaćinstvu) potrebe.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefaks: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Odjel za informacije: ENT

Telefonska informacija: *43-512-205420

Telefaks informacija: *43-512-205420-7

E-mail (stručna osoba): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

napomena

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi označivanja

oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Identifikatori proizvoda

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Ostale opasnosti

Nema raspoloživih podataka



ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.1/3.2 Tvari/Smjese

Opasni sastojci

otopina vodikovog peroksida ... % <=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću.

Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak.

Nakon dodira s kožom

Odmah oprati s(a):

Voda

Nakon kontakta s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

Nakon gutanja

Dati da se malim gutljajima popije veća količina vode (razrjeđivanje).

Samozaštita osobe koja pruža prvu pomoć

Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Pri udisanju produkata raspadanja mogu se pojaviti sljedeći simptomi:

Nema raspoloživih podataka

Efekti

Nema raspoloživih podataka

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Upute za liječnika

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

Dodatni podaci

Sam proizvod ne gori. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu. Ako je moguće bez izlaganja opasnosti, neoštećene spremnike ukloniti iz opasne zone.

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Voda

Pjena

Prah za gašenje

Vodena maglica



5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema raspoloživih podataka

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna protupožarna zaštitna oprema
zaštitna odjeća.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

Dodatne informacije

Odmah ukloniti rasutu količinu.

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

Za interventno osoblje

Osobna zaštitna oprema

U slučaju izloženosti parama, prašini i aerosolu nositi zaštitnu masku.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Osigurati da se sva otpadna voda skuplja i tretira u uređaju za pročišćavanje.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje

odgovarajući materijal za uzimanje/konzumiranje:

Univerzalno vezivo

Infuzorijska zemlja

Pijesak

Za čišćenje

odgovarajući materijal za razrijeđivanje i neutralizaciju:

Voda

6.4 Uputa na druge odjeljke

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute o općoj industrijskoj higijeni

izbjeci kontakt s kožom, očima i odjećom.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

tehničke mjere i uvjeti skladištenja

Čuvati začepljeno i izvan domašaja djece.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Materijali koje treba izbjegavati

lužina

Klasa skladišta

Nezapaljive tekućine



ostali podatci o uvjetima skladištenja

skladišna temperatura

Vrijednost 5 - 30 °C

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nema raspoloživih podataka

8.2 Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Aдекватna zaštita očiju:

zaštitne naočale

Preporučeni proizvodi za zaštitu očiju

DIN-/EN norme

DIN EN 165

Zaštita za kožu

Odgovarajuća vrsta rukavica

Rukavice za jednokratnu upotrebu

Odgovarajući materijal:

NBR (nitrilni kaučuk)

Tražena svojstva:

nepropustan (za tekućine)

Preporučene zaštitne rukavice

DIN-/EN norme

EN ISO 374

Zaštita za tijelo:

dodatne tjelesne mjere zaštite

ne/nite jedan

Zaštita dišnih puteva

napomena

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

izgled

Agregatno stanje

tekuć

boja

taman ljubičast



Miris

bez mirisa

Prag mirisa:

irelevantno

parametar			Metoda - izvor - napomena
Talište/točka smrzavanja			nije određeno
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja			nije određeno
zapaljivost			nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti			nije određeno
donja granica eksplozivnosti			nije određeno
Plamište (°C)			nije određeno
Temperatura samozapaljenja			nije određeno
Temperatura raspadanja			nije određeno
pH	3		spremno za isporuku
Viskoznost, kinematična			nije određeno
Topivost u vodi			koji se može miješati
Topiv (g/L) u			nije određeno
Topivost u mastima			nije određeno
koeficijent distribucije n-oktanol/voda			nije određeno
Tlak pare	20 mbar		
Gustoća i/ili relativna gustoća	1 g/cm3	Temperatura =20 °C	g/cm3
Relativna gustoća pare			nije određeno
karakteristike čestica			nije određeno
Viskoznost, dinamična	1 mPa*s		
vrijeme istjecanja			nije određeno
oksidirajuće tekućine			Ova informacija nije na raspolaganju.
Oksidirajuće krutine			nije određeno
Oksidirajući plin			nije određeno

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ovaj se proizvod smatra nereaktivnim u uvjetima uobičajene uporabe.



10.2 Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

produljena izloženost ekstremnoj vrućini

utjecaj svjetla

Izbjegavajte visoke temperature i direktnu sunčevu svjetlost.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nema informacija.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Nema informacija.

Dodatne informacije

Uslijed dugotrajnije izloženosti svjetlu može doći do raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Procjena/klasifikacija

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Nema informacija.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za rakove >10 mg/L

aktivna količina

EZ50

vrste

Daphnia magna (velika vodenbuha)

Toksičnost za zemlju

Djeluje na mikroorganizme u tlu

napomena

nedostaju podaci

12.2 Postojanost i razgradivost

Procjena/klasifikacija

Obzirom na postojeće podatke o razgradivosti i mogućnosti bio-akumulacije ne očekuje se dugotrajnije onečišćenje okoliša.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Procjena/klasifikacija

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.



12.4 Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema informacija.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nema informacija.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema informacija.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

napomena

Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

Direktiva 2008/98/EZ (Okvirna direktiva o otpadu)

Prije namjenske uporabe

Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt 070699

opasan otpad Ne

Oznake otpada sukladno

wastes not otherwise specified

Nakon namjenske uporabe

Ključ za razvrstavanje otpadaka ambalaža 150102

opasan otpad Ne

Oznake otpada sukladno

plastic packaging

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

	Transport kopnom (ADR/RID)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN broj ili identifikacijski broj	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo
14.2 službeni naziv za transport	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo
14.3 Klasa (klase)	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo
14.4 Skupina pakiranja	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo
14.5 Opasnosti za okoliš	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo
14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo	nije upotrebljivo

Dodatni podaci

Sva transportna sredstva

Neopasni teret obzirom na transportne propise.



ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EZ-propisi

Dozvola i/ili ograničenja upotrebe

Upute o ograničenju aktivnosti

Sukladno smjernici 94/33/EZ mlađe osobe smiju rukovati proizvodom samo ako su neutralizirana štetna djelovanja opasnih tvari.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje kemijske sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Vidi odlomak 2.1 (klasifikacija).

Upute za promjenu

2022/06: Änderungen 3, 13



1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Általános megjegyzések

a terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés GREEN&CLEAN BR

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

Általános megjegyzések

a terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

Nem tanácsolt alkalmazások

Ne használja magáncélokra (háztartás).

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Felvilágosító rész: ENT

Felvilágosítás telefonon: *43-512-205420

Felvilágosítás telefaxon: *43-512-205420-7

E-mail (szakavatott személy): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Általános megjegyzések

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Termékazonosítók

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok



3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1/3.2 Anyagok/Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

hidrogén-peroxid oldat ...% <=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről.

bőrrel való érintkezés után

Azonnal le kell mosni -val/-vel:

Víz

Szembejutás esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés után

Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A szétbomlási termékek belégzésekor a következő tünetek léphetnek fel:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Útmutatások az orvos részére

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Kiegészítő tájékoztatás

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Víz

Hab

Poroltó

Vízköd



5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

védőruházat.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Kiegészítő utasítások

Azonnal távolítsa el a kiömlött mennyiséget.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Biztosítani kell az összes szennyvíz összegyűjtését és szennyvízkezelő berendezésben történő kezelését.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

A felszedésre alkalmas anyag:

Univerzális kötőanyag

Kovaföld

Homok

Tisztításra

A hígításra és semlegesítésre alkalmas anyag:

Víz

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tájékoztató az általános ipari higiéniairól

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek

Lezárt állapotban és gyermekektől távol kell tartani.

Utalások az együtt-tárolásra

Kerülendő anyagok

lúgok

Raktározási osztály

Nem éghető folyadékok



További információ a raktározás körülményeiről

raktározási hőmérséklet

Érték 5 - 30 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Megfelelő szemvédelem:

védőszemüveg

Ajánlott szemvédő készülékek

DIN/EN-szabványok

DIN EN 165

Bőrvédő

Megfelelő kesztyűtípus

Egyszerhasználatos kesztyű

Alkalmas anyag:

NBR (Nitrilkaucsuk)

Szükséges tulajdonságok:

sűrű állagú

Ajánlott kesztyűmárkák

DIN/EN-szabványok

EN ISO 374

Testvédelem:

További személyi védelmi intézkedések

semmiféle/Semmiféle

Légzésvédő

Általános megjegyzések

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső megjelenés

Halmazállapot

flyékony

Szín

sötét lila

Szag

szagtalan



Szagküszöbérték:

nincs jelentősége

		Paraméter	Módszer - forrás - Általános megjegyzések
Olvadáspont/fagyáspont			nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány			nincs meghatározva
tűzveszélyesség			nincs meghatározva
Felső robbanáshatár			nincs meghatározva
alsó robbanási határ			nincs meghatározva
Lobbanáspont (°C)			nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet			nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet			nincs meghatározva
pH-érték	3		szállítási állapotban
Kinematikus viszkozitás			nincs meghatározva
Vízoldhatóság			teljes mértékben elegyíthető
Oldható (g/L)-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön			nincs meghatározva
Zsíroldhatóság			nincs meghatározva
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			nincs meghatározva
gőznyomás	20 mbar		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1 g/cm ³	Hőmérséklet =20 °C	g/cm ³
Relatív gőzsűrűség			nincs meghatározva
részecske tulajdonságai			nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás	1 mPa*s		
átfolyási idő			nincs meghatározva
Oxidáló folyadékok			Ez az információ nem áll rendelkezésre.
Oxidáló szilárd anyagok			nincs meghatározva
Oxidáló gázok			nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnak.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.



10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4 Kerülendő körülmények

expozíció extrém hőmérsékletekkel szemben
fénybehatás

A magas hőmérsékleteket és a közvetlen napsugárzást el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

Kiegészítő utasítások

Huzamos fény hatására bomlás léphet fel.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Becslés/besorolás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon >10 mg/L

Hatásos dózis

EC50

faj

Daphnia magna (nagy vizibolha)

Szárazföldi toxicitás

Talajmikroorganizmusokra kifejtett hatása

Általános megjegyzések

hiányzó adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Becslés/besorolás

A megsemmisíthetőségről/lebonthatóságról és bioakkumulációs-potenciálról rendelkezésre álló adatok alapján a környezet hosszútávú károsítása valószínűtlen.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Becslés/besorolás

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.



12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános megjegyzések

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

Rendeltetésszerű használat előtt

Hulladékkulcs termék 070699

veszélyes hulladék Nem

Hulladék megnevezése

közelebbről nem meghatározott hulladékok

Rendeltetésszerű használat után

Hulladékkulcs csomagolás 150102

veszélyes hulladék Nem

Hulladék megnevezése

műanyag csomagolási hulladékok

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.2 A szállítás hivatalos megjelölése	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.3 Osztály(ok)	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

Kiegészítő tájékoztatás

Minden szállítójármű

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.



15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A 94/33/EK irányelv alapján fiatalok csak akkor kerülhetnek az anyaggal kapcsolatba, ha a veszélyes anyagokból eredő káros hatások kiküszöbölhetők.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

elegek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Lásd 2.1. szakasz (besorolás).

Módosításra való utalások

2022/06: Änderungen 3, 13



ÞÁTTUR 1: Auðkenni efnisins/blöndu og fyrirtækisins/félagsins

Athugasemd

Varan er ætluð til nota í atvinnuskyni.

1.1 Auðkenni vöru

Viðskiptaheiti/merking GREEN&CLEAN BR

1.2 Viðeigandi tilgreind notkun á efninu eða blöndunni og notkun sem er mælt á móti

Viðeigandi tilgreind notkun

Athugasemd

Varan er ætluð til nota í atvinnuskyni.

Notkun sem er ekki ráðlögð

Do not use for private purposes (household).

1.3 Upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Framleiðandi

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Sími: *43-512-205420

Fax: *43-512-205420-7

Netfang: sebastian.geiger@metasys.com

Upplýsingadeild: ENT

Upplýsingasími: *43-512-205420

Upplýsingar í símbref: *43-512-205420-7

Netfang (bær aðili): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Neyðarnúmer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ÞÁTTUR 2: Auðkenning áhættu

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Athugasemd

Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Merkipættir

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

vörukenni

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Önnur hættu

Engin gögn liggja fyrir



ÞÁTTUR 3: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

3.1/3.2 Efni/Blöndur

Hættuleg innihaldsefni

hydrogen peroxide solution ...%

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

ÞÁTTUR 4: Fyrstu hjálpar ráðstafanir

4.1 Lýsing á fyrstu hjálpar úrræðum

Almennar upplýsingar

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis..

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

Eftir snertingu við húð

Þvoið tafarlaust með:

Vatn

Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

Við inntöku

1 glas af vatn skal drekka í litlum sopum (þynnandi áhrif).

Persónuhlífar skyndihjálparfólks

Skyndihjálparfólk: Gætið að eigin öryggi!

4.2 Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráð og seinkuð

Innöndun niðurbrotsafurða getur valdið eftirfarandi einkennum:

Engin gögn liggja fyrir

Áhrif

Engin gögn liggja fyrir

4.3 Vísir um hverja þá aðkallandi læknisaðstoð og sérstaka meðferð sem nauðsynleg er

Athugasemdir til læknisins

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

Viðbótarupplýsingar

Sjálf varan brennur ekki. Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins. Færið óskemmd ílát frá hættusvæðinu ef slíku er hægt að koma við áhættulaust.

5.1 Slökkvimiðlar

Hentugur slökkvimiðill

Vatn

Froða

Slökkviduft



Vatnsúði

5.2 Sérstök áhætta sem stafar af efninu eða blöndu

Engin gögn liggja fyrir

5.3 Ráð til slökkviliðsmanna

Sérstakur öryggisbúnaður fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarfatnaður.

ÞÁTTUR 6: Ráðstafanir sem skal grípa til ef kemur til losunar af slysn

Aðrar upplýsingar

Hreinsið upp leka samstundis.

6.1 Persónulegar ráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarverklag

Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir neyðarþjónustu

Verklagsreglur í neyðartilvikum

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu

Persónuhlífar

Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

6.2 Umhverfisráðstafanir

Tryggið að allt úrgangsvatn sé geymt og meðhöndlað í skólphreinsistöð.

6.3 Aðferðir og efni fyrir afmörkun og hreinsun

Til afmörkunar

Efni sem er hentugt fyrir upptöku:

Bindiefni til almennra nota

Kísilgúr

Sandur

Til hreinsunar

Efni sem er hentugt fyrir þynningu eða hlutleysingu:

Vatn

6.4 Sjáið aðra hluta

Engin gögn liggja fyrir

ÞÁTTUR 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

Forðist snertingu við húð, augu og föt.

7.2 Aðstæður fyrir örugga geymslu, þ.m.t. allan ósamrýmanleika

Tæknilegar ráðstafanir og geymsluskilyrði

Geymist á læstum stað þar sem börn ná ekki til.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Efnis sem skal forðast

Basískt efni



Geymsluflokkur

Non-combustible liquids

Frekari upplýsingar um geymsluaðstæður

geymsluhiti

Gildi 5 - 30 °C

7.3 Sértæk endanlegir notendur

Engin gögn liggja fyrir

ÞÁTTUR 8: Stjórn á váhrifum / persónulegar hlífar

8.1 Stjórn færibreytur

Engin gögn liggja fyrir

8.2 Stjórn á váhrifum

Persónuhlífar

Augn-/andlitshlífar

Hentugar augnhlífar:

hlífðargleraugu

Ráðlagðar augnhlífar

DIN-/EN-staðlar:

DIN EN 165

Húðvörn

Viðeigandi gerð hanska:

Einnota hanskar

Hentugt efni:

NBR (Nítrílgúmmí)

Nauðsynlegir eiginleikar:

vökvaþétt

Ráðlagðir hanskar

DIN-/EN-staðlar:

EN ISO 374

Líkamshlíf:

Aukinn hlífðarbúnaður fyrir líkama

ekkt/ekkt

Öndunarvörn

Athugasemd

Venjulega þarf ekki öndunarbúnað við notkun.

ÞÁTTUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um grundvallar efnis- og efnafræðilega eiginleika

Útlit

Ástandsform

Fljótandi



Litur

dökkt fjólublár

Lykt

lyktarlaust

Lyktarmörk:

á ekki við

	þáttur	Aðferð - Uppspretta - Athugasemd
Bræðslumark/frostmark		ekki skilgreint
Boiling point or initial boiling point and boiling range		ekki skilgreint
eldfimi		ekki skilgreint
Efri sprengimörk		ekki skilgreint
Neðri sprengimörk		ekki skilgreint
Blossamark (°C)		ekki skilgreint
Sjálfkviknunarhitastig		ekki skilgreint
Niðurbrotshitastig		ekki skilgreint
pH-gildi	3	í afhendingarástandi
Eðlissegja		ekki skilgreint
Leysanleiki í vatni (g/L)		algjörlega blandanlegt
Soluble (g/L) in		ekki skilgreint
Leysanleiki í fitu (g/L)		ekki skilgreint
Deilistuðull n-oktánól/vatn		ekki skilgreint
Gufuþrýstingur	20 mbar	
Þéttni og/eða eðlismassi	1 g/cm³	Hiti =20 °C g/cm³
Relative vapour density		ekki skilgreint
einkenni agna		ekki skilgreint
Aflræn segja	1 mPa*s	
flæðitími		ekki skilgreint
Oxandi vökvar		Þessar upplýsingar liggja ekki fyrir.
Oxandi föst efni		ekki skilgreint
Oxandi lofttegundir		ekki skilgreint

9.2 Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir



ÞÁTTUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Þetta efni er ekki talið hvarfgjarn við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3 Möguleiki á hættulegum viðbrögðum

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

10.4 Aðstæður sem skal forðast

langvarandi útsetning fyrir miklum hita

váhrif af ljósum

Forðastu háan hita og beinan sólarljós.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar tiltækar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Engar upplýsingar tiltækar.

Aðrar upplýsingar

Getur valdið niðurbroti vegna langtímaáhrifa frá ljósi.

ÞÁTTUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Bráð eituráhrif

Mat/flokkun

byggt á fyrirliggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

11.2 Information on other hazards

Engar upplýsingar tiltækar.

ÞÁTTUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eituráhrif

Eituráhrif í vatni

Bráð (skammvinn) eiturhrif á krabbadýr >10 mg/l

Virkur skammtur

EC50

Tegund

Daphnia magna (stór halafló)

Eiturhrif í jörðu

Áhrif á örverur í jarðvegi

Athugasemd

upplýsingar vantar

12.2 Varanleiki og brjótanleiki

Mat/flokkun

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum um brotnám/niðurbrot og mögulega uppsöfnun í lífverum er umhverfistjón til langs tíma ekki líklegt.



12.3 Möguleiki á uppsöfnun í lífverum

Mat/flokkun

Engar vísbendingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Engar upplýsingar tiltækar.

12.5 Niðurstöður PBT og vPvB mats

Engar upplýsingar tiltækar.

12.6 Endocrine disrupting properties

Engar upplýsingar tiltækar.

12.7 Önnur váhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

ÞÁTTUR 13: Íhugunarefni við losun

13.1 Úrgangs meðhöndlunaraðferðir

Athugasemd

Hægt er að endurvinnna fulltæmdar umbúðir.

Tilskipun 2008/98/EB (rammatilskipun um úrgang)

Fyrir fyrirhugaða notkun

Waste code product 070699

hazardous waste Nei

Úrgangsheiti

wastes not otherwise specified

Eftir fyrirhugaða notkun

Waste code packaging 150102

hazardous waste Nei

Úrgangsheiti

plastic packaging

ÞÁTTUR 14: Flutningsupplýsingar

	Landflutningar (ADR/RID)	Sjóflutningar (IMDG)	Löftflutningar (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Phrase ID 20151152000 Übersetzung (ISO-Code: is) nicht gefunden!!	á ekki við	á ekki við	á ekki við
14.2 Phrase ID 11298154100 Übersetzung (ISO-Code: is) nicht gefunden!!	á ekki við	á ekki við	á ekki við
14.3 Flokkur/ar	á ekki við	á ekki við	á ekki við
14.4 Pökkunarflokkur	á ekki við	á ekki við	á ekki við
14.5 Umhverfishætta	á ekki við	á ekki við	á ekki við
14.6 Sérstakar ráðstafanir fyrir notenda	á ekki við	á ekki við	á ekki við



Landflutningar (ADR/RID)

Sjóflutningar (IMDG)

Löfthlutningar (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7 Phrase ID 20151153600 á ekki við
Übersetzung (ISO-Code: is) nicht
gefunden!!

á ekki við

á ekki við

Viðbótarupplýsingar

Allar flutningaleiðir

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

ÞÁTTUR 15: Reglugerðarupplýsingar

15.1 Öryggis, heilbrigðis og umhverfis reglugerðir/löggjafir sem eiga við um efnið eða blönduna

Löggjöf ESB

Heimildir og/eða takmarkanir á notkun

Takmarkanir í starfi

Samkvæmt tilskipun 94/33/EB mega unglingar aðeins meðhöndla þessa vöru svo fremi að komið sé í veg fyrir öll áhrif hættulegra efna.

15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat fyrir efnin í þessari blöndu fór ekki fram.

ÞÁTTUR 16: Aðrar upplýsingar

Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Sjá hluta 2.1 (flokkun).

Ábending um breytingar

2022/06: Änderungen 3, 13



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del
prodotto/identificazione**

GREEN&CLEAN BR

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefono: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo): ENT

Informazioni telefono: *43-512-205420

Informazioni fax: *43-512-205420-7

E-mail (persona esperta): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

annotazione

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Identificatori del prodotto

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile



SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Sostanze/Miscele

Ingredienti pericolosi

perossido di idrogeno soluzione ...%	<=4 %
CAS 7722-84-1	
EC 231-765-0	
INDEX 008-003-00-9	
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin	
Corr. 1A, H314	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

in seguito a un contatto cutaneo

Lavarsi immediatamente con:
Acqua

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso di ingestione

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

Autoprotezione del soccorritore

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalando prodotti di disintegrazione si possono verificare i seguenti sintomi:

Nessun dato disponibile

Effetti

Nessun dato disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Indicazioni aggiuntive

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua
Schiuma
Estintore a polvere



Nebbia d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

vestito protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Altre informazioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Procedure d'emergenza

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.2 Precauzioni ambientali

Assicurarsi che tutta l'acqua di scarico venga raccolta e trattata in un impianto di chiarificazione.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Materiale adatto per la rimozione:

Legante universale

Farina fossile

Sabbia

Per la pulizia

Materiale adatto per diluire e neutralizzare:

Acqua

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per igiene industriale generale

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

misure tecniche e condizioni per la conservazione

conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Materie da evitare

basi

Classe di deposito

Liquidi ininfiammabili



Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

temperatura di stoccaggio

Valore 5 - 30 °C

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi:

occhiali a maschera

Prodotti consigliati per la protezione oculare

norme DIN/EN

DIN EN 165

Protezione della pelle

Tipo di guanto adatto

Guanti usa e getta

Materiale appropriato:

NBR (Caucciù di nitrile)

Caratteristiche richieste:

a tenuta di liquido

Guanti consigliati

norme DIN/EN

EN ISO 374

Protezione per il corpo:

ulteriori misure per la protezione del corpo

nessuni/nessuno

Protezione respiratoria

annotazione

non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

Stato fisico

liquido

Colore

scuro viola



Odore

inodore

Soglia olfattiva:

trascurabile

parametro			Metodo - fonte - annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento			non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione			non determinato
inflammabilità			non determinato
Limite superiore di esplosività			non determinato
limite inferiore di esplosività			non determinato
Punto d'inflammabilità (°C)			non determinato
Temperatura di autoaccensione			non determinato
Temperatura di decomposizione			non determinato
pH	3		nello stato in cui è stato fornito
Viscosità cinematica			non determinato
Solubilità in acqua			interamente miscibile
Solubile (g/L) in			non determinato
Liposolubilità			non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			non determinato
Tensione di vapore	20 mbar		
Densità e/o densità relativa	1 g/cm ³	Temperatura =20 °C	g/cm ³
Densità di vapore relativa			non determinato
caratteristiche delle particelle			non determinato
Viscosità dinamica	1 mPa*s		
tempo di efflusso			non determinato
Liquidi comburenti			L'informazione non è disponibile.
Solidi comburenti			non determinato
Gas comburente			non determinato

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile



SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

esposizione a delle temperature estreme

esposizione alla luce

Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Altre informazioni

Possibile decomposizione se esposto a lungo alla luce.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei >10 mg/L

dosi efficaci

EC50

specie

Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Tossicità terrestre

Effetto su microrganismi terrestri

annotazione

dati mancanti

12.2 Persistenza e degradabilità

Valutazione/classificazione

Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico risulta improbabile un rischio di danni all'ambiente a lungo termine.



12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione/classificazione

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

annotazione

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Prima dell'uso conforme

Codice dei rifiuti prodotto 070699

rifiuti pericolosi No

Denominazione dei rifiuti

rifiuti non specificati altrimenti

Dopo uso conforme

Codice dei rifiuti imballaggio 150102

rifiuti pericolosi No

Denominazione dei rifiuti

imballaggi di plastica

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.3 Classe(i)	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile	non applicabile	non applicabile



Indicazioni aggiuntive

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Vedi alla sezione 2.1 (classificazione).

Indicazioni di modifiche

2022/06: Änderungen 3, 13



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung GREEN&CLEAN BR

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail: sebastian.geiger@metasys.com

Auskunft gebender Bereich: ENT

Auskunft Telefon: *43-512-205420

Auskunft Telefax: *43-512-205420-7

E-Mail (fachkundige Person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bemerkung

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktidentifikatoren

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2 Stoffe/Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Wasserstoffperoxid in Lösung ...% <=4 %
CAS 7722-84-1
EC 231-765-0
INDEX 008-003-00-9
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin
Corr. 1A, H314

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit:
Wasser

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen von Zersetzungsprodukten können folgende Symptome auftreten

Keine Daten verfügbar

Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Zusätzliche Angaben

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser
Schaum
Löschpulver
Wassernebel



5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Zusätzliche Hinweise

Verschüttete Mengen sofort beseitigen.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallpläne

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Sicherstellen, dass das gesamte Abwasser gesammelt und über eine Kläranlage behandelt wird.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Geeignetes Material zum Aufnehmen

Universalbinder

Kieselgur

Sand

Für Reinigung

Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren

Wasser

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Stoffe

Lauge

Lagerklasse

Nicht brennbare Flüssigkeiten



Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Lagertemperatur

Wert 5 - 30 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz

Korbbrille

Empfohlene Augenschutzfabrikate

DIN-/EN-Normen

DIN EN 165

Hautschutz

Geeigneter Handschuhtyp

Einmalhandschuhe

Geeignetes Material

NBR (Nitrilkautschuk)

Erforderliche Eigenschaften

flüssigkeitsdicht

Empfohlene Handschuhfabrikate

DIN-/EN-Normen

EN ISO 374

Körperschutz

Zusätzliche Körperschutzmaßnahmen

keine/keiner

Atemschutz

Bemerkung

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

dunkel violett



Geruch

geruchlos

Geruchsschwelle

nicht relevant

Parameter			Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt			nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			nicht bestimmt
Entzündbarkeit			nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)			nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur			nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur			nicht bestimmt
pH-Wert	3		im Lieferzustand
Viskosität, kinematisch			nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit			vollständig mischbar
Löslich (g/L) in			nicht bestimmt
Fettlöslichkeit			nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser			nicht bestimmt
Dampfdruck	20 mbar		
Dichte und/oder relative Dichte	1 g/cm ³	Temperatur =20 °C	g/cm ³
Relative Dampfdichte			nicht bestimmt
Partikeleigenschaften			nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	1 mPa*s		
Auslaufzeit			nicht bestimmt
Oxidierende Flüssigkeiten			Diese Information ist nicht verfügbar.
Oxidierende Feststoffe			nicht bestimmt
Oxidierende Gase			nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Exposition gegenüber extremen Temperaturen

Lichteinwirkung

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

Zusätzliche Hinweise

Zersetzung bei längerer Lichteinwirkung möglich.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere >10 mg/L

Wirkdosis

EC50

Spezies

Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Terrestrische Toxizität

Wirkung auf Bodenmikroorganismen

Bemerkung

fehlende Daten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der vorliegenden Daten zu Eliminierbarkeit/Abbau und Bioakkumulationspotential ist eine längerfristige Schädigung der Umwelt unwahrscheinlich.



12.3 Bioakkumulationspotenzial

Abschätzung/Einstufung

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Bemerkung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel Produkt 070699

gefährlicher Abfall Nein

Abfallbezeichnung

Abfälle a. n. g.

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel Verpackung 150102

gefährlicher Abfall Nein

Abfallbezeichnung

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.3 Klasse(n)	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.4 Verpackungsgruppe	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar



Zusätzliche Angaben

Alle Verkehrsträger

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Jugendliche dürfen nach der Richtlinie 94/33/EG mit dem Produkt nur umgehen, soweit schädliche Einwirkungen von Gefahrstoffen vermieden werden.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

Änderungshinweise

2022/06: Änderungen 3, 13



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

pastaba

Produktas skirtas specialistams.

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas GREEN&CLEAN BR

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Santykinė nustatyta paskirtis

pastaba

Produktas skirtas specialistams.

Nerekomenduojama naudoti

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefonas: *43-512-205420

Telefaksas: *43-512-205420-7

El. paštas: sebastian.geiger@metasys.com

Informaciją teikiantis skyrius: ENT

Informacijos telefonas: *43-512-205420

Informacijos faksas: *43-512-205420-7

El. paštas (specialistas): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

pastaba

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkto identifikatoriai

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Kiti pavojai

Duomenų nėra



3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1/3.2 Medžiagos/Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys

... % vandenilio peroksido tirpalas

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti:

Vanduo

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

Nurijus

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus skilimo produktų gali pasireikšti tokie simptomai:

Duomenų nėra

Poveikis

Duomenų nėra

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nuorodos gydytojui

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Papildoma informacija

Pats produktas nedegus. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Vanduo

Putos

Gesinimo milteliai



Vandens rūkas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Duomenų nėra

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą
apsauginiai drabužiai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Papildomos nuorodos

Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite.

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai

Įveskite gerą vėdinimą.

Pagalbos teikėjams

Asmens apsauga

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

6.2 Avarijų likvidavimo priemonės

Užtikrinkite, kad visos nuotekos būtų surenkamos ir apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkimui tinkama medžiaga:

Universalus rišiklis

Diatomitas

Smėlis

Valymui

Tinkama priemonė skiedimui ar neutralizavimui:

Vanduo

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos

Laikykite užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Vengtinios medžiagos

šarmai

Laikymo klasė

Nedegūs skysčiai



Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų

laikymo temperatūra

Vertė 5 - 30 °C

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Duomenų nėra

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens apsauga

Akių/veido apsauga

Tinkama akių apsauga:

apsauginiai akiniai

Rekomenduojami akių apsaugos gaminiai

DIN/EN standartai

DIN EN 165

Odos apsauga

Tinkamas pirštinių tipas

Vienkartinės pirštinės

Tinkama medžiaga:

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Būtinios savybės:

nepraleidžiantis skysčio

Rekomenduojami pirštinių gaminiai

DIN/EN standartai

EN ISO 374

Kūno apsauga:

Papildomos kūno apsaugos priemonės

nėra/joks

Kvėpavimo takų apsauga

pastaba

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizinė būseną

skystas

Spalva

tamsus violetinis



Kvapaspis

be kvapų

Kvapo atsiradimo slenkstis:

nereikšmingas

	parametras	Metodas - šaltinis - pastaba
Lydimosi/užšalimo temperatūra		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas		neapibrėžtas
degumas		neapibrėžtas
Aukščiausia sprogo riba		neapibrėžtas
Žemutinė sprogo riba		neapibrėžtas
Pliūpsnio taškas (°C)		neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra		neapibrėžtas
Skilimo temperatūra		neapibrėžtas
pH	3	pristatymo būsenoje
Kinematinė klampa		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje		maišomas
Tirpus (g/L) i/po		neapibrėžtas
Tirpumas riebaluose		neapibrėžtas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo		neapibrėžtas
Garų slėgis	20 mbar	
Tankis ir (arba) santykinis tankis	1 g/cm³	Temperatūra = 20 °C
Santykinis garų tankis		neapibrėžtas
dalelių savybės		neapibrėžtas
Dinaminis klampumas	1 mPa*s	
Ištekėjimo laikas Fordo taurė		neapibrėžtas
Oksiduojantieji skysčiai		Šios informacijos nėra.
Oksiduojančiosios kietosios		neapibrėžtas
Oksiduojančiosios dujos		neapibrėžtas

9.2 Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Ši medžiaga laikoma nereaktyvia esant įprastoms naudojimo sąlygoms.



10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4 Vengtinios sąlygos

ilgalaikis poveikis dideliu karščiu

šviesos poveikis

Venkite aukštų temperatūrų ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra informacijos.

Papildomos nuorodos

Ilgą laiką veikiant šviesai gali įvykti skilimas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Įvertinimas/klasifikacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams

Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas vėžiagyviams >10 mg/L

Poveikio dozė

EC50

rūšis

Daphnia magna (didžioji vandens blusa)

Žemės toksiškumas

Poveikis dirvos mikroorganizmams

pastaba

duomenų stoka

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Įvertinimas/klasifikacija

Pagal turimus duomenis apie pašalinamumą/skaidymąsi ir bioakumuliaciją ilgalaikis kenksmingas poveikis aplinkai mažai tikėtinas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinimas/klasifikacija

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.



12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra informacijos.

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

pastaba

Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

Direktyva 2008/98/EB (Atliekų Pagrindų Direktyva)

Prieš naudojant pagal paskirtį

Atliekų kodas produktas 070699

pavojingos atliekos Ne

Atliekų pavadinimų sąrašas

wastes not otherwise specified

Po naudojimo pagal paskirtį

Atliekų kodas pakuotė 150102

pavojingos atliekos Ne

Atliekų pavadinimų sąrašas

plastic packaging

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Sausumos transportas (ADR/RID)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 JT numeris ar ID numeris	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.2 Oficialus transporto pavadinimas	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.3 Klasė(-ės)	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.4 Pakuotės grupė	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.5 Pavojus aplinkai	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	netaikoma	netaikoma	netaikoma

Papildoma informacija

Visi transportuojantys vežėjai

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.



15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai ES nuostatos

Leidimai ir (arba) Naudojimo apribojimai

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Jaunimas pagal direktyvą 94/33/EB gali naudotis produktu tik tais atvejais, kai galima išvengti kenksmingo pavojingų medžiagų poveikio.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Žr. 2.1 skyrių (klasifikacija).

Pakeitimų nuorodos

2022/06: Änderungen 3, 13



1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

piezīme

Produkts paredzēts profesionālai lietošanai.

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums GREEN&CLEAN BR

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Atbilstošais konstatētais pielietojums

piezīme

Produkts paredzēts profesionālai lietošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neizmantojiet privātām vajadzībām (mājsaimniecībās).

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefons: *43-512-205420

Telefakss: *43-512-205420-7

E-pasts: sebastian.geiger@metasys.com

Par informēšanu atbildīgā nodaļa: ENT

Tālrunis izziņām: *43-512-205420

Fakss izziņām: *43-512-205420-7

E-pasts (kompetenta persona): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

piezīme

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

2.2 Etiķetes elementi

marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkta identifikatori

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Citi apdraudējumi

Nav pieejami dati



3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1/3.2 Vielas/Maisījumi

Bīstamas sastāvdaļas

ūdeņraža peroksīda šķīdums ... %

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Pēc ieelpošanas

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Pēc saskares ar ādu

Nekavējoties skalot ar:

Ūdens

Pēc saskares ar acīm

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

Pēc norīšanas

Dzert 1 glāzi ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts).

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Deģenerācijas produktu ieelpošanas gadījumos var rasties šādi simptomi:

Nav pieejami dati

Ietekmes

Nav pieejami dati

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

Papildu informācija

Produkts pats nav degošs. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Aizvēciet no bīstamās zonas bojātās tvertes, ja to iespējams paveikt droši.

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens

Putas

Uguns dzēsšanas pulveris

Ūdens migla



5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejami dati

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugungrēka dzēšanas vajadzībām
aizsargtērps.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Papildus norādījumi

Nekavējoties aizvāciet izbērto daudzumu.

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Personāla aizsardzība

Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nodrošiniet, lai savāktu visu notekūdeni un to apstrādātu attīrīšanas iekārtā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturei

Atbilstošs materiāls savākšanai:

Universāla saistviela

Infuzoriju zeme

Smiltis

Tīrīšanai

Atbilstošs materiāls atšķaidīšanai vai neitralizēšanai:

Ūdens

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Nav pieejami dati

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādes par vispārējo rūpniecisko higiēnu

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

tehniski pasākumi un uzglabāšanas noteikumi

Uzglabājiet aizslēgtu bērniem nepieejamā vietā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Materiāli, no kā jāizvairās

sārms

Uzglabāšanas klase

Nedegoši šķidrumi



Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

uzglabāšanas temperatūra

Vērtība 5 - 30 °C

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav pieejami dati

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nav pieejami dati

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Personāla aizsardzība

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība:

aizsargbrilles

Ieteicamie acu aizsarglīdzekļu ražojumi

DIN standarti/EN standarti

DIN EN 165

Ādas aizsardzība

Piemērotais cimdņu veids

Vienreizējas lietošanas cimdi

Atbilstošs materiāls:

NBR (Nitrila gumija)

Nepieciešamās īpašības:

noturīgs pret šķidrumu

Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi

DIN standarti/EN standarti

EN ISO 374

Ķermeņa aizsardzība:

Papildus drošības pasākumi ķermeņa aizsardzībai

nav/neviens

Respirators

piezīme

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

izskats

Aggregātstāvoklis

šķidr

Krāsa

tumšs violets



Smarža

bez smaržas

Smaržas sliekšnis:

neatbilstošs

parametri		Metode - avots - piezīme
Kušanas/sasalšanas temperatūra		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons		nav noteikts
uzliesmojamība		nav noteikts
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība		nav noteikts
zemākā sprādzienbīstamības robeža		nav noteikts
Degšanas punkts (°C)		nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra		nav noteikts
pH	3	piegādes stāvoklis
Viskozitāte, kinemātiska		nav noteikts
Šķīdība ūdenī		sajaucams
Šķīstošs (g/L) iekš		nav noteikts
Izšķīstspēja taukos		nav noteikts
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens		nav noteikts
Tvaika spiediens	20 mbar	
Blīvums un/vai relatīvs blīvums	1 g/cm ³	Temperatūra =20 °C g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums		nav noteikts
daļiņu īpašības		nav noteikts
Viskozitāte, dinamiska	1 mPa*s	
izplūšanas laiks		nav noteikts
Oksidējoši šķidrums		Informācija nav pieejama.
Oksidējošas cietas vielas		nav noteikts
Oksidējoša gāze		nav noteikts

9.2 Cita informācija

Nav pieejami dati



10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos šis materiāls netiek uzskatīts par reaktīvu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

ilgstoša ārkārtēja karstuma iedarbība

gaismas ietekme

Izvairieties no augstas temperatūras un tiešas saules gaismas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Ilgtermiņa gaismas iedarbības rezultātā iespējama sadalīšanās.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

Novērtējums/klasifikācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

ūdens toksicitāte

Akūti (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem >10 mg/L

Deva iedarbībai

EC50

sugas

Daphnia magna (lielā ūdensblusa)

Sauszemes toksicitāte

Ietekme uz augsnes mikroorganismiem

piezīme

trūkst datu

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Novērtējums/klasifikācija

Pamatojoties uz sniegtajiem datiem par likvidējamību/sadalīšanos un bioloģisko akumulāciju ilgtermiņa kaitējumi videi nav iespējami.



12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Novērtējums/klasifikācija

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija nav pieejama.

12.7 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

piezīme

Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

Direktīva 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva)

Pirms paredzētās lietošanas

Atkritumu pozīcija produkts 070699

bīstami atkritumi Nē

Atkritumu nosaukumi

wastes not otherwise specified

Pēc paredzētās lietošanas

Atkritumu pozīcija iepakojums 150102

bīstami atkritumi Nē

Atkritumu nosaukumi

plastic packaging

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

	Sauszemes transports (ADR/RID)	Jūras transports (IMDG)	Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 ANO numurs vai ID numurs	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams
14.2 Transportēšanai nepieciešamais oficiālais nosaukums	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams
14.3 Klase(s)	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams
14.4 Iepakojuma grupa	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams
14.5 Vides apdraudējumi	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	nav piemērojams	nav piemērojams	nav piemērojams



Papildu informācija

Visi transporta uzņēmumi

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

Atļaujas un/vai Lietošanas ierobežojumi

Norādes par darba ierobežojumiem

Saskaņā ar Direktīvas 94/33/EK noteikumiem jaunieši drīkst rīkoties ar produktu tikai gadījumos, ja novērsta kaitīgo vielu ietekmes iespēju.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sk. iedaļā 2.1 (klasifikācija).

Norādījumi par grozījumiem

2022/06: Änderungen 3, 13



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

observación

El producto es para uso profesional.

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación GREEN&CLEAN BR

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados

observación

El producto es para uso profesional.

Usos no recomendados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Teléfono: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

Correo electrónico: sebastian.geiger@metasys.com

Departamento responsable de la información: ENT

Información teléfono: *43-512-205420

Información telefax: *43-512-205420-7

Correo electrónico (persona especializada): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Teléfono de emergencia

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

observación

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Identificadores del producto

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles



SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1/3.2 Sustancias/Mezclas

Componentes peligrosos

peróxido de hidrógeno en disolución ...% <=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

después de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con:

Agua

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución).

Protección propia del primer auxiliante

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inspirar productos de desintegración pueden causar los siguientes síntomas:

No hay datos disponibles

Síntomas

No hay datos disponibles

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Informaciones para el médico

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Informaciones adicionales

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua

Espuma

Polvo extintor

Dispersión finísima de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

ropa protectora.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Advertencias complementarias

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planes de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia

Protección individual

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Asegurarse, que toda el agua residual se colecciona y se trata en una planta depuradora.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Material adecuado para recoger:

Ligador universal

Diatomita

Arena

Para limpieza

Material adecuado para diluir o neutralizar:

Agua

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la higiene industrial general

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Guardar cerrado fuera del alcance de niños.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Materias que deben evitarse

álcalis

Clase de almacenamiento

Líquidos no inflamables

Más datos sobre condiciones de almacenamiento**temperatura de almacenamiento****Valor** 5 - 30 °C**7.3 Usos específicos finales**

No hay datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control**

No hay datos disponibles

8.2 Controles de la exposición**Protección individual****Protección de ojos y cara****Protectores de vista adecuados:**

Gafas de mordaza

Productos de protección de la vista recomendables**DIN-/EN-normas**

DIN EN 165

Protección de piel**Tipo de guantes adecuados**

Guantes de un solo uso

Material adecuado:

NBR (Goma de nitrilo)

Cualidades necesarias:

impermeable de líquidos

Productos de guantes recomendables**DIN-/EN-normas**

EN ISO 374

Protección corporal:**Medidas de protección corporales adicionales**

ningunos/ninguno

Protección respiratoria**observación**

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto****Estado físico**

líquido

Color

oscuro violeta



Olor

inodoro

Umbral olfativo:

insignificante

parámetro			Método - fuente - observación
Punto de fusión/punto de congelación			no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			no determinado
inflamabilidad			no determinado
Límite superior de explosividad			no determinado
Límite Inferior de explosividad			no determinado
Punto de inflamabilidad (°C)			no determinado
Temperatura de auto-inflamación			no determinado
Temperatura de descomposición			no determinado
pH	3		en estado de suministro
Viscosidad cinemática			no determinado
Solubilidad en agua			completamente miscible
Soluble (g/L) en			no determinado
Solubilidad en medios grasos			no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua			no determinado
Presión de vapor	20 mbar		
Densidad y/o densidad relativa	1 g/cm³	Temperatura =20 °C	g/cm³
Densidad de vapor relativa			no determinado
características de partículas			no determinado
Viscosidad dinámica	1 mPa*s		
tiempo de vaciado			no determinado
Líquidos comburentes			Esta información no está disponible.
Sólidos comburentes			no determinado
Gases comburentes			no determinado

9.2 Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

exposición a temperaturas extremas

acción de la luz

Evitar altas temperaturas y la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible.

Advertencias complementarias

Durante mucho tiempo a la luz puede causar descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda****Estimación/clasificación**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática****Toxicidad aguda (breve) para crustáceos** >10 mg/L**Dosis efectiva**

EC50

especie

Daphnia magna (pulga acuática grande)

Toxicidad terrestre**Efecto a microorganismos de la tierra****observación**

datos ausentes

12.2 Persistencia y degradabilidad**Estimación/clasificación**

Con motivo de los datos presentes sobre la eliminación y el potencial de bioacumulación es un perjuicio del medio ambiente inversímil.

12.3 Potencial de bioacumulación**Estimación/clasificación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Noy hay información disponible.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

12.7 Otros efectos negativos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****observación**

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)**Antes del uso previsto****Clave de residuo producto** 070699**residuos peligrosos** No**Denominación de desperdicio**

Residuos no especificados en otra categoría

Tras el uso previsto**Clave de residuo embalaje** 150102**residuos peligrosos** No**Denominación de desperdicio**

Envases de plástico

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU o número ID	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.3 Clase(s)	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.4 Grupo de embalaje	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	no aplicable	no aplicable	no aplicable

Informaciones adicionales**Todos los soportes de transporte**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente
específicas para la sustancia o la mezcla****Reglamentos UE****Autorización y/o limitaciones de aplicación****Indicaciones para la limitación de ocupación**

Juveniles solo pueden manejar este producto según la regla 94/33/CE, si se evitan las acciones de materiales peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N°
1272/2008 [CLP]**

Véase sección 2.1 (clasificación).

Indicación de modificaciones

2022/06: Änderungen 3, 13



SEKSYEN 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

perhatian

Produk ini ialah untuk penggunaan profesional.

1.1 Pengenal pastian produk

Nama produk/tanda GREEN&CLEAN BR

1.2 Kegunaan berkaitan bahan atau campuran yang dikenal pasti dan kegunaan yang tidak disarankan

Penggunaan berkaitan yang dikenal pasti

perhatian

Produk ini ialah untuk penggunaan profesional.

Penggunaan-penggunaan yang tidak digalakkan

Jangan gunakan untuk kegunaan persendirian (rumah tangga).

1.3 Butir-butir pembekal yang menyediakan helaian data keselamatan

Pengilang

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefaks: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Jabatan yang memberi maklumat: ENT

Maklumat telefon: *43-512-205420

Maklumat telefaks: *43-512-205420-7

E-mail (orang yang berpengetahuan): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Nombor telefon kecemasan

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SEKSYEN 2: Pengenalan bahaya

2.1 Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi mengikut Undang-undang (EC) No. 1272/2008 [CLP]

perhatian

Campuran ini tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya mengikut undang-undang (EC) No. 1272/2008 [CLP].

2.2 Tanda bahan

Tanda mengikut undang-undang (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Pengenal pastian produk

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Bahaya-bahaya lain

Tiada data sedia ada

SEKSYEN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya**3.1/3.2 Bahan-bahan/Campuran****Bahan-bahan berbahaya**

hydrogen peroxide solution ...% <=4 %
CAS 7722-84-1
EC 231-765-0
INDEX 008-003-00-9
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin
Corr. 1A, H314

SEKSYEN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas**4.1 Keterangan langkah-langkah pertolongan cemas****Maklumat am**

Tanggalkan pakaian yang tercemar dan basah dengan kadar segera.

Selepas terhidu

Bekalkan udara segar.

Jika terkena pada kulit

Basuh segera dengan:

Air

Jika terkena mata

Segera bilas dengan hati-hati dan sepenuhnya menggunakan mandian mata atau air.

Selepas tertelan

Beri minum air yang banyak tetapi hendaklah diteguk sedikit demi sedikit (kesan pencairan).

Perlindungan diri pembantu kecemasan

Pemberi bantuan kecemasan: Pastikan keselamatan diri anda dahulu!

4.2 Gejala-gejala dan kesan-kesan penting, teruk atau tertangguh**Sekiranya terhidu produk penguraian, tanda-tanda berikut mungkin berlaku:**

Tiada data sedia ada

Kesan-kesan lain

Tiada data sedia ada

4.3 Tanda-tanda untuk mendapatkan bantuan doktor dengan segera atau rawatan khusus**Nota kepada doktor**

Rawat mengikut simptom-simptom.

SEKSYEN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran**Maklumat tambahan**

Produk ini tidak boleh terbakar. Bahan-bahan pemadam hendaklah dipilih mengikut kawasan persekitaran. Sekiranya tidak mendatangkan bahaya, alihkan bekas yang tidak rosak daripada kawasan berbahaya.

5.1 Bahan pemadam api**Bahan pemadam yang sesuai**

Air

Buih

Serbuk pemadam

Semburan air



5.2 Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran

Tiada data sedia ada

5.3 Saranan untuk pemadam pembakaran

Peralatan perlindungan khusus untuk memadamkan api
pakaian perlindungan.

SEKSYEN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

maklumat tambahan

Bersihkan bahan tumpahan dengan segera.

6.1 Langkah-langkah keselamatan peribadi, peralatan perlindungan dan langkah-langkah yang digunakan ketika kecemasan

Pekerja yang tidak dilatih untuk kecemasan

Langkah-langkah kecemasan

Sediakan pengudaraan yang secukupnya.

Tenaga kerja yang digunakan

Peralatan perlindungan persendirian

Pakai perlindungan pernafasan, jika terdapat kesan wap, debu dan aerosol.

6.2 Langkah-langkah perlindungan alam sekitar

Pastikan bahawa semua sisa air dikumpulkan dan dirawat di dalam loji rawatan kumbahan.

6.3 Langkah-langkah bahan untuk penahanan dan pembersihan

Untuk penahanan

Bahan yang sesuai untuk penyerapan:

Agon pengikat universal

Silit

Pasir

Untuk pembersihan

Bahan yang sesuai untuk pencairan dan peneutralan:

Air

6.4 Rujuk perenggan lain

Tiada data sedia ada

SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan

7.1 Langkah-langkah perlindungan untuk keselamatan ketika pengendalian

Saranan untuk kebersihan industri secara am

Elakkan daripada terkena kulit, mata dan pakaian.

7.2 Syarat-syarat untuk penyimpanan yang selamat dengan menimbangkan ketidakserasian langkah-langkah teknikal dan syarat-syarat penyimpanan

Simpan dalam keadaan tertutup rapat dan jauhkan daripada kanak-kanak.

Maklumat tentang penyimpanan di stor simpanan yang sama

Bahan-bahan yang perlu dielakkan

Alkali

kelas penyimpanan

Cecair tidak boleh terbakar



Maklumat lanjut tentang syarat tempat penyimpanan

suhu penyimpanan

Nilai 5 - 30 °C

7.3 Penggunaan akhir yang khusus

Tiada data sedia ada

SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

8.1 Parameter kawalan

Tiada data sedia ada

8.2 Had dan kawalan pendedahan

Peralatan perlindungan persendirian

Perlindungan mata/muka

Perlindungan mata yang sesuai:

alat pelindung mata

Jenama-jenama perlindungan mata yang disarankan

Norma DIN/EN

DIN EN 165

Perlindungan kulit

Jenis sarung tangan yang sesuai

Sarung tangan pakai buang

Bahan yang sesuai:

NBR (getah nitril)

Ciri-ciri yang diperlukan:

kedap cecair

Jenama-jenama sarung tangan perlindungan yang disarankan

Norma DIN/EN

EN ISO 374

Perlindungan tubuh badan:

langkah-langkah tambahan untuk perlindungan tubuh badan

tiada/tiada

Perlindungan pernafasan

perhatian

Selalunya tidak memerlukan perlindungan pernafasan sendiri.

SEKSYEN 9: Sifat fizikal dan kimia

9.1 Keterangan tentang ciri-ciri fizikal dan kimia asas

penampilan

Bentuk jirim

cecair

Warna

gelap ungu



Bau

tidak berbau

Had bau:

tidak berkaitan

parameter			Cara - sumber - perhatian
Takat lebur/takat beku			tidak ditentukan
Takat didih atau takat didih awal dan julat didih			tidak ditentukan
kemudahbakaran			tidak ditentukan
Had letupan atas			tidak ditentukan
had rendah letupan			tidak ditentukan
Punca pancaran api (°C)			tidak ditentukan
Suhu swanyalaan			tidak ditentukan
Suhu penguraian			tidak ditentukan
nilai pH	3		dalam keadaan penghantaran
Kelikatan, kinematik			tidak ditentukan
Kalarutan dalam air			boleh dicampur secara keseluruhan
Boleh larut (g/L) dalam			tidak ditentukan
Kelarutan lemak			tidak ditentukan
pekali taburan (n-oktanol/air)			tidak ditentukan
tekanan wap	20 mbar		
Ketumpatan dan/atau ketumpatan relatif	1 g/cm ³	Suhu =20 °C	g/cm ³
Ketumpatan wap relatif			tidak ditentukan
mutagen sel germa			tidak ditentukan
Kelikatan, dinamik	1 mPa*s		
masa aliran keluar			tidak ditentukan
cecai-cecair yang menyebabkan pengoksidaan			Maklumat ini tidak boleh diperolehi.
Bahan pepejal yang menyebabkan pengoksidaan			tidak ditentukan
Gas mengoksida			tidak ditentukan

9.2 Lain-lain maklumat

Tiada data sedia ada

SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan**10.1 Reaktiviti**

Bahan ini dianggap bukan reaktif dalam keadaan penggunaan biasa.

10.2 Kestabilan kimia

Produk ini stabil disimpan pada suhu ambien yang normal.

10.3 Boleh menyebabkan tindak balas berbahaya

Tiada tindak balas berbahaya apabila dikendalikan dan disimpan mengikut peruntukan.

10.4 Keadaan yang perlu dielakkan

pendedahan berpanjangan kepada kepanasan yang ekstrim

pendedahan kepada cahaya

Elakkan suhu tinggi atau cahaya matahari langsung.

10.5 Bahan tidak sesuai/serasi

Tiada maklumat yang boleh didapati.

10.6 Produk penguraian merbahaya

Tiada maklumat yang boleh didapati.

maklumat tambahan

Penguraian mungkin berlaku setelah pendedahan berpanjangan kepada cahaya.

SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi**11.1 Maklumat tentang kelas berbahaya menurut definisi Peraturan (EC) No 1272/2008****Ketoksikan akut****Anggaran/klasifikasi**

Kriteria pengklasifikasian tidak dapat dipenuhi berasaskan data sedia ada.

11.2 Maklumat tentang bahaya yang lain

Tiada maklumat yang boleh didapati.

SEKSYEN 12: Maklumat ekologi**12.1 Keracunan****Keracunan akuatik**

Ketoksikan kronik (jangka pendek) kepada krustasia >10 mg/L

sukatan yang efektif

EC50

spesis

Daphnia magna (kutu air besar)

Keracunan darat**Kesan kepada mikroorganisma tanah**

perhatian

kekurangan data

12.2 Butir-butir tentang pelupusan**Anggaran/klasifikasi**

Mengikut data-ata yang sedia ada tentang kebolehan penyingkiran/pelupusan dan keupayaan pengumpulan biologi, kerosakan alam sekitar dalam jangka masa panjang tidak dijangkakan.

12.3 Keupayaan/potensi pengumpulan bio

Anggaran/klasifikasi

Tiada tanda tentang keupayaan pengumpulan bio.

12.4 Mobiliti di dalam tanah

Tiada maklumat yang boleh didapati.

12.5 Keputusan-keputusan peniliran PBT dan vPvB

Tiada maklumat yang boleh didapati.

12.6 Sifat mengganggu endokrin

Tiada maklumat yang boleh didapati.

12.7 Kesan-kesan berbahaya yang lain

Tiada maklumat yang boleh didapati.

SEKSYEN 13: Maklumat pelupusan

13.1 Langkah-langkah rawatan sisa buangan

perhatian

Pembungkusan yang sudah dikosongkan sepenuhnya boleh dikitar semula.

Arahan 2008/98/EC (Arahan Rangka Kerja Sisa)

Sebelum digunakan

Kunci bahan buangan produk 070699

sisa berbahaya Tidak

Tanda untuk bahan buangan

wastes not otherwise specified

Selepas digunakan

Kunci bahan buangan pembungkusan 150102

sisa berbahaya Tidak

Tanda untuk bahan buangan

plastic packaging

SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan

	Pengangkutan darat (ADR/RID)	Pengangkutan laut (IMDG)	Pengangkutan udara (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Nombor UN atau nombor ID	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan
14.2 Arahan rasmi untuk pengangkutan	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan
14.3 Kelas(kelas-kelas)	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan
14.4 Kumpulan pembungkusan	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan
14.5 Bahaya-bahaya kepada alam sekitar	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan
14.6 Langkah-langkah keselamatan khusus untuk pengguna	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan
14.7 Pengangkutan maritim secara pukal sejajar dengan instrumen IMO	tidak berkenaan	tidak berkenaan	tidak berkenaan



Maklumat tambahan

Semua pembawa pengangkutan

Bukan bahan yang berbahaya mengikut undang-undang pengangkutan.

SEKSYEN 15: Maklumat pengawalseliaan

15.1 Undang-undang untuk keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus untuk bahan atau campuran

Undang-undang EU

Kebenaran dan/atau had-had penggunaan

Maklumat tentang sekatan kerja

Para remaja dibenarkan untuk mengendalikan produk ini mengikut piawaian 94/33/EC, selagi semua kesan berbahaya dielakkan.

15.2 Penilaian tahap keselamatan bahan

Penilaian tahap keselamatan bahan untuk bahan-bahan di dalam campuran ini tidak dijalankan.

SEKSYEN 16: Lain-lain maklumat

pengklasifikasian campuran dan cara-cara penilaian menurut undang-undang (EC) 1272/2008 [CLP]

Sila rujuk di bawah perenggan 2.1 (klasifikasi).

Tanda-tanda perubahan

2022/06: Änderungen 3, 13



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Opmerking

het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam GREEN&CLEAN BR

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Opmerking

het product is bestemd voor professioneel gebruik.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefoon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Informatie: ENT

Informatie telefoon: *43-512-205420

Informatie telefax: *43-512-205420-7

E-mail (vakkelijk persoon): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Opmerking

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Productidentificatoren

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1/3.2 Stoffen/Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

waterstofperoxide in oplossing ...%

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

na huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met:

Water

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Na inslikken

1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Bij het inademen van ontledingsproducten kunnen volgende symptomen optreden:**

Geen gegevens beschikbaar

Effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Aanwijzingen voor de arts**

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**Aanvullende informatie**

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen**

Water

Schuim

Bluspoeder

Waternevel



5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen gegevens beschikbaar

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

beschermingskleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Aanvullende informatie

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verzeker u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Geschikt materiaal om op te nemen:

Universeelbinder

Kieselgur

Zand

Voor reiniging

Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren:

Water

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Afgesloten en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Te vermijden materialen

basen

Opslagklasse

Niet brandbare vloeistoffen



Verdere informatie over de opslagcondities

bewaartemperatuur

Waarde 5 - 30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming:

korfbril

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikaten

DIN-/EN-normen

DIN EN 165

Bescherming van de huid

Geschikt handschoentype

Wegwerphandschoenen

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilrubber)

vereiste eigenschappen:

vloeistofdicht

Aanbevolen handschoenenfabrikaten

DIN-/EN-normen

EN ISO 374

Lichaamsbescherming:

aanvullende maatregelen m.b.t. lichaamsbescherming

geen

Bescherming van de ademhalingswegen

Opmerking

normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

donker violet

Geur

geurloos

Geurdrempelwaarde:

niet relevant

parameter			Methode - bron - Opmerking
Smelt-/vriespunt			niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject			niet bepaald
ontvlambaarheid			niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens			niet bepaald
onderste explosiegrens			niet bepaald
Vlampunt (°C)			niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur			niet bepaald
Ontledingstemperatuur			niet bepaald
pH	3		in staat van levering
Viscositeit, kinematisch			niet bepaald
Oplosbaarheid in water			volledig mengbaar
Oplosbaar (g/L) in			niet bepaald
Oplosbaarheid in vet			niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			niet bepaald
Dampspanning	20 mbar		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1 g/cm ³	Temperatuur =20 °C	g/cm ³
Relatieve dampdichtheid			niet bepaald
deeltjeskarakteristieken			niet bepaald
Viscositeit, dynamisch	1 mPa*s		
uilooptijd			niet bepaald
Oxiderende vloeistoffen			Deze informatie is niet beschikbaar.
Oxiderende vaste stoffen			niet bepaald
Oxiderend gas			niet bepaald

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.



10.2 Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

langdurige blootstelling aan extreme warmte

lichtinwerking

Vermijd hoge temperaturen of direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

Aanvullende informatie

Ontbinding bij langere lichtinwerking mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Inschatting/inschaling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen >10 mg/L

werkingsdosis

EC50

species

Daphnia magna (grote watervlo)

Terrestrische toxiciteit

Effect op micro-organismen in de bodem

Opmerking

ontbrekende gegevens

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Inschatting/inschaling

Op basis van de beschikbare gegevens omtrent de elimineerbaarheid/afbraak en bioaccumulatiepotentiaal is een langdurige beschadiging van het milieu onwaarschijnlijk.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Inschatting/inschaling

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Opmerking**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)**Voorafgaand aan beoogd gebruik****Afvalcode product** 070699**gevaarlijk afval** Nee**Afvalaanduiding**

niet elders genoemd afval

Na beoogd gebruik**Afvalcode verpakking** 150102**gevaarlijk afval** Nee**Afvalaanduiding**

kunststofverpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.2 officiële benaming voor het transport	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.3 Klasse(n)	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing

Aanvullende informatie**Alle transportdragers**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.



RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 2.1 (inschaling).

Indicatie van wijzigingen

2022/06: Änderungen 3, 13



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse GREEN&CLEAN BR

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

bemerkning

Produktet er laget for profesjonell bruk.

Bruk som blir frarådd

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for informasjon: ENT

Informasjonstelefon: *43-512-205420

Informasjonstelefaks: *43-512-205420-7

E-post (kompetent person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

bemerkning

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produktidentifikasjon

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige



AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2 Stoffer/Stoffblandinger

Farlige komponenter

hydrogen peroxide solution ...%

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

etter hudkontakt

vask straks med:

Vann

Etter øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Etter svelging

La 1 glass vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding av spaltningsprodukter kan følgende symptomer opptre:

Ingen data tilgjengelige

Virkninger

Ingen data tilgjengelige

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader for legen

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Ytterligere informasjon

Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Vann

Skum

Slukningspulver

Vanntåke



5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelige

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Fjern spillmateriale umiddelbart.

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Prosedyrer i nødstilfeller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sørg for at alt avløpsvann samles sammen og behandles i et renseanlegg.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Egnet material til absorbering:

Universalbinder

Kiselgur

Sand

Til rengjøring

Egnet material til fortynning eller nøytralisering:

Vann

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Oppbevar innelåst og utilgjengelig for barn.

Informasjon om lagring i fellesrom

Stoffer som bør unngås

baser

Klassifisering vid lagring

Ikke brennbare væsker



Videre instruks for lagringsbestemmelser

Lagertemperatur

Verdi 5 - 30 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:

vernebriller

Anbefalte øyenbeskyttelsesfabrikat

DIN-/EN-standard

DIN EN 165

Hudvern

Egnet type hansker

Engangshansker

Egnet material:

NBR (Nitrilgummi)

Nødvendige egenskaper:

væsketett

Anbefalte hanskefabrikat

DIN-/EN-standard

EN ISO 374

Kroppsbeskyttelse:

Ytterligere kroppsbeskyttelsestiltak

ingen/ingen

Pustebeskyttelse

bemerkning

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

utseende

Fysisk tilstand

flytende

Farge

mørk fiolett



Lukt

uten lukt

Luktgrense:

uten betydning

parameter			metode - kilde - bemerkning
Smeltepunkt/frysepunkt			ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde			ikke bestemt
brennbarhet			ikke bestemt
Ovre eksplosjonsgrense			ikke bestemt
nedre eksplosjonsgrense			ikke bestemt
Brannpunkt (°C)			ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur			ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur			ikke bestemt
pH-verdi	3		i leveringstilstand
Kinetisk viskositet			ikke bestemt
Oppløselighet i vann			fullstendig blandbar
Oppløselig (g/L) i			ikke bestemt
Oppløselighet i fett			ikke bestemt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann			ikke bestemt
Damptrykk	20 mbar		
Tetthet og/eller relativ densitet	1 g/cm ³	Temperatur =20 °C	g/cm ³
Relativ damp tetthet			ikke bestemt
partikkelegenskaper			ikke bestemt
Dynamisk viskositet	1 mPa*s		
flyttid			ikke bestemt
oksiderende væsker			denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Oksiderende faststoff			ikke bestemt
Oksiderende gasser			ikke bestemt

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.



10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Eksponering for ekstreme temperaturer

lyseksponering

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Mulig spaltning ved lyspåvirkning over lengre tid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering/klassifisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr >10 mg/L

Virkedosering

EC50

regneart

Daphnia magna (stor vannloppe)

Terrestrisk toksisitet

virkning på mikroorganismer i jorden

bemerkning

manglende data

12.2 Opplysning om eliminering

Vurdering/klassifisering

På grunn av de foreliggende dataer om eliminerbarhet/nedbrytning og bioakkumulasjonspotensial er langvarig skade av miljøet usannsynlig.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Vurdering/klassifisering

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.



12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

bemerkning

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Før tiltenkt bruk

Avfallnøkkel produkt 070699

farlig avfall Nei

Avfallsbetegnelse

avfall som ikke er spesifisert andre steder

Etter tiltenkt bruk

Avfallnøkkel emballasje 150102

farlig avfall Nei

Avfallsbetegnelse

emballasje av plast

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 N-nummer eller ID-nummer	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.2 Offisiell benevnelse for transporten	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.3 Klasse(r)	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.4 Emballasjegruppe	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.5 Miljøfarer	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig

Ytterligere informasjon

Alle transportbærere

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.



AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Yrkesmessige begrensninger

Ungdom får omgås med produktet ifølge retningslinje 94/33/EF bare så lenge skadelig påvirkning av risikostoff blir unngått.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Endringsindikasjoner

2022/06: Änderungen 3, 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**Uwaga**

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie GREEN&CLEAN BR

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Istotne określone zastosowania****Uwaga**

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie stosować do celów prywatnych (gospodarstwo domowe).

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefaks: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Jednostka udzielająca informacji: ENT

Informacja telefoniczna: *43-512-205420

Informacja telefaksowa: *43-512-205420-7

E-mail (kompetentna osoba): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Uwaga

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Identyfikatory produktu

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych



SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1/3.2 Substancje/Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

nadtlenek wodoru, roztwór ... %	<=4 %
CAS 7722-84-1	
EC 231-765-0	
INDEX 008-003-00-9	
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin	
Corr. 1A, H314	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Po wdechu

Należy zadbać o należytą wentylację.

w następstwie kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć za pomocą:

Woda

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

Po połknięciu

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Następujące objawy mogą wystąpić przy oddychaniu zawartymi w powietrzu produktami rozkładu:

Brak danych

Działania

Brak danych

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Informacje dla lekarza

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Informacje dodatkowe

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda

Piana



Proszek gaśniczy
Mgła wodna

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru
odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Dodatkowe wskazówki

Natychmiast usunąć rozlaną substancję.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia

Należy zadbać o należytą wentylację.

Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapewnić zebranie wszystkich ścieków i ich oczyszczenie w oczyszczalni ścieków.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji

Właściwy materiał do pobrania:

Uniwersalna substancja wiążąca

Ziemia okrzemkowa

Piasek

Do czyszczenia

Właściwy materiał do rozcieńczenia i neutralizacji:

Woda

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać pod zamknięciem w miejscu niedostępnym dla dzieci.



Wskazówki do składowania kolektywnego

Substancje, których należy unikać

ługi

Klasyfikacja magazynowa

Niepalne ciecze

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

temperatura magazynowania

Wartość 5 - 30 °C

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Właściwa ochrona oczu:

gogle ochronne

Zalecane wyroby przeznaczone do ochrony oczu

normy DIN/EN

DIN EN 165

Ochrona skóry

Właściwy typ rękawic

Rękawice jednorazowe

Odpowiedni materiał:

NBR (Nitrylokauczuk)

Wymagane właściwości:

szczelny wobec cieczy

Zalecane rodzaje rękawic

normy DIN/EN

EN ISO 374

Ochrona ciała:

dodatkowe środki ochrony ciała

brak/żaden

Ochrona dróg oddechowych

Uwaga

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd

Stan skupienia

ciekły

Kolor

ciemny fioletowy

Zapach

bez zapachu

Próg zapachu:

bez znaczenia

	parametr	Metoda - źródło - Uwaga
	Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony
	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony
	palność	nieokreślony
	Górna granica wybuchowości	nieokreślony
	dolna granica wybuchowości	nieokreślony
	Temperatura zapłonu (°C)	nieokreślony
	Temperatura samozapłonu	nieokreślony
	Temperatura rozkładu	nieokreślony
	pH 3	w stanie jak przy dostawie
	Lepkość, kinematyczna	nieokreślony
	Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie mieszalny
	Rozpuszczalny (g/L) w	nieokreślony
	Rozpuszczalność w tłuszczach	nieokreślony
	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony
	Prężność pary 20 mbar	
	Gęstość i/lub względna gęstość 1 g/cm ³	Temperatura =20 °C g/cm ³
	Względna gęstość pary	nieokreślony
	właściwości cząstek	nieokreślony
	Lepkość, dynamiczna 1 mPa*s	
	czas wycieku	nieokreślony
	Substancje ciekłe utleniające	informacja ta nie jest dostępna.

parametr	Metoda - źródło - Uwaga
Substancje stałe utleniające	nieokreślony
Gaz utleniający	nieokreślony

9.2 Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 Warunki, których należy unikać

długotrwałe narażenie na bardzo wysokie temperatury

działanie światła

Należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak dostępnych informacji.

Dodatkowe wskazówki

Rozkład możliwy przy dłuższym działaniu światła.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Oszacowanie/klasyfikacja

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków >10 mg/L

Dawka skuteczna

EC50

gatunki

Daphnia magna (duża pchła wodna)

Toksyczność dla organizmów lądowych**Działanie na mikroorganizmy glebowe****Uwaga**

brakujące dane

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Oszacowanie/klasyfikacja**

Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego długotrwałe szkody dla środowiska są nieprawdopodobne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Oszacowanie/klasyfikacja**

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Uwaga**

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)**Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem****Kod odpadu produkt** 070699**odpady niebezpieczne** Nie**Oznaczenie odpadu**

inne niewymienione odpady

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem**Kod odpadu opakownie** 150102**odpady niebezpieczne** Nie**Oznaczenie odpadu**

opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy (ADR/RID)	transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.2 Oznaczenia dla transportu	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.3 Klasa(y)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

	Transport lądowy (ADR/RID)	transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4 Grupa pakowania	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

Informacje dodatkowe**Wszystkie urządzenia transportowe**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy UE****Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania****Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia**

Według wytycznych 94/33/WE młodzież może mieć styczność z produktem tylko, jeśli unika się szkodliwych działań substancji niebezpiecznych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]**

Patrz sekcja 2.1 (klasyfikacja).

Wskazanie zmiany

2022/06: Änderungen 3, 13



SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

Observações

O produto destina-se ao uso por profissionais.

1.1 Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação GREEN&CLEAN BR

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

Observações

O produto destina-se ao uso por profissionais.

Usos não recomendados

Não utilizar para fins privados (domésticos).

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefone: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Sector responsável de informação: ENT

Informação telefone: *43-512-205420

Informação telefax: *43-512-205420-7

E-mail (pessoa competente): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Número de telefone de emergência

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Observações

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2 Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

Identificadores do produto

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Outros perigos

Não há dados disponíveis



SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1/3.2 Substâncias/Misturas

Componentes perigosos

peróxido de hidrogénio em solução ...% <=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

Em caso de inalação

Inalar ar fresco.

depois de contacto com a pele

Lavar imediatamente com:

Água

Após o contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Em caso de ingestão

Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição).

Auto-protecção do socorrista

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Em caso de inalação dos produtos da decomposição podem surgir os seguintes sintomas:

Não há dados disponíveis

Efeitos

Não há dados disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Informação adicional

O produto em si não é combustível. Adequar as medidas de extinção ao local. Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Água

Espuma

Pó extintor

Vapor de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não há dados disponíveis

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Equipamento especial de protecção em caso de incêndio**

vestuário de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**Informações suplementares**

Limpar de imediato as quantidades derramadas.

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência****Planos de emergência**

Prover de uma ventilação suficiente.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**Protecção individual**

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

6.2 Precauções a nível ambiental

Assegurar a recolha completa das águas residuais e o seu tratamento por uma estação de tratamento de águas residuais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção****Material adequado para absorção:**

Liante universal

Terra de infusórios

Areia

Para limpeza**Material adequado para diluir ou neutralizar:**

Água

6.4 Remissão para outras secções

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Indicações sobre higiene industrial geral.**

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**medidas técnicas e condições de armazenamento**

Conservar fechado e fora do alcance das crianças.

Informações sobre armazenamento com outros produtos**Matérias a evitar**

embarrelar

Classe de armazenamento

Líquidos não combustíveis



Outras indicações sobre condições de armazenamento

temperatura de armazenagem

Valor 5 - 30 °C

7.3 Utilizações finais específicas

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não há dados disponíveis

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto

Protecção ocular adequada:

óculos de protecção

Produtos de protecção ocular recomendados

normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE

DIN EN 165

Protecção da pele

Tipo de luvas adequado

Luvas descartáveis

Material adequado:

NBR (Borracha de nitrilo)

Propriedades necessárias:

impermeável a líquidos

Produtos de protecção manual recomendados

normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE

EN ISO 374

Protecção corporal:

medidas adicionais de protecção do corpo

nenhum/nenhum

Protecção respiratória

Observações

Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência

Estado físico

líquido

Cor

escuro violeta



Cheiro

inodoro

Limiar olfativo:

insignificante

parâmetro			Método - fonte - Observações
Ponto de fusão/ponto de congelação			não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição			não determinado
inflamabilidade			não determinado
Limite superior de explosão			não determinado
limite inferior de explosividade			não determinado
Ponto de inflamabilidade (°C)			não determinado
Temperatura de auto-ignição			não determinado
Temperatura de decomposição			não determinado
pH	3		em estado de entrega
Viscosidade cinemática			não determinado
Solubilidade na água			completamente miscível
Solúvel (g/L) em			não determinado
Solubilidade em meios gordurosos			não determinado
Coeficiente de partição n- octanol/água			não determinado
Pressão de vapor	20 mbar		
Densidade e/ou densidade relativa	1 g/cm³	Temperatura =20 °C	g/cm³
Densidade relativa do vapor			não determinado
características de partículas			não determinado
Viscosidade dinâmica	1 mPa*s		
tempo de fluxo			não determinado
Líquidos comburentes			Esta informação não está disponível.
Sólidos comburentes			não determinado
Gas comburente			não determinado

9.2 Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

exposição a temperaturas extremas

actuação da luz

Evitar temperaturas altas ou luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação disponível.

Informações suplementares

Sob a acção prolongada da luz, pode ocorrer decomposição.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda****Avaliação/classificação**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Tóxicidade aquática**

Toxicidade aguda (de curta duração) para crustáceos >10 mg/L

dose de efeito

EC50

espécie

Daphnia magna (grande pulga de água)

Toxicidade terrestre**Efeito nos microorganismos do solo**

Observações

dados em falta

12.2 Persistência e degradabilidade**Avaliação/classificação**

Com base nos dados disponíveis sobre a eliminação/degradabilidade e o potencial de acumulação biológica, são improváveis danos a longo prazo no ambiente.

12.3 Potencial de bioacumulação**Avaliação/classificação**

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Observações**

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

Directiva 2008/98/CE (Directiva-quadro resíduos)**Antes do uso pretendido**

Código de resíduos produto 070699

resíduos perigosos Não

Designação dos resíduos

resíduos sem outras especificações

Após o uso pretendido

Código de resíduos embalagem 150102

resíduos perigosos Não

Designação dos resíduos

embalagens de plástico

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte por via terrestre (ADR/RID)	transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU ou número de ID	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.2 Designação oficial para o transporte	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.3 Classe(s)	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.4 Grupo de embalagem	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.5 Perigos para o ambiente	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	não aplicável	não aplicável	não aplicável
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	não aplicável	não aplicável	não aplicável



Informação adicional

Todos os transportadores

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Directivas da UE

Autorização e/ou limitações de aplicação

Indicações sobre restrição de ocupação

Em conformidade com a directiva 94/33/CE, os jovens não devem manusear o produto, de modo a serem evitados efeitos prejudiciais de substâncias perigosas.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações da segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

Ver secção 2.1 (classificação).

Indicações de mudanças

2022/06: Änderungen 3, 13



SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

remarcă

produsul este destinat pentru utilizatorii profesioniști.

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea GREEN&CLEAN BR

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante

remarcă

produsul este destinat pentru utilizatorii profesioniști.

Utilizari nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Domeniul responsabil cu informațiile: ENT

Telefon informații: *43-512-205420

Informații telefax: *43-512-205420-7

E-mail (persoana competentă în domeniu): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

remarcă

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Identificatorii produsului

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Alte pericole

Nu sunt date disponibile



SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1/3.2 Substanțe/Amestecuri

Material continand substante periculoase

peroxid de hydrogen, soluție...%

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Dezbracați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată.

Dupa inspirare

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

dupa contactul cu pielea

Se va spăla imediat cu:

Apă

Dupa contactul cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dupa inghitire

Dăți să bea apă din abundență în înghițituri mici (efect de diluție).

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

În caz de inhalare a produsilor de descompunere, pot să apară următoarele simptome:

Nu sunt date disponibile

Efecte

Nu sunt date disponibile

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicații pentru medic

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Informații suplimentare

Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă

Spuma

Pulbere de stingere uscată

Apă ceată

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt date disponibile

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor
îmbrăcăminte de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Indicații complementare

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate.

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Asigurați ca toată apa reziduală este colectată și tratată printr-o instalație de limpezire.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenție

Material adecvat pentru absorbție:

Agent universal de legătură

Granule concentrate

Nisip

Pentru curățare

Material adecvat pentru diluare sau neutralizare:

Apă

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Informații privind igiena generală ocupatională

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități măsură tehnică și condiții de depozitare

Pastrati sub cheie și inaccesibil pentru copii.

Indicații privind depozitarea împreună

Materiale de evitat

alcali

Clasa de depozitare

Fluide necombustibile

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare**temperatura depozitului**

Valoare 5 - 30 °C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Nu sunt date disponibile

8.2 Controlul expunerii**Echipament de protecție personal****Protecția ochilor/-fetei****Protecție adecvată a ochilor:**

ochelari de protecție etans pentru gaze

Produse recomandate pentru protecția ochilor

Normele Industriale Germane/Normele EN

DIN EN 165

Protecția pielii**Tip de manusi adecvat**

Manusi de unică folosință

Material corespunzător:

NBR (Nitril cauciuc)

Insusiri strict necesare:

impermeabil la fluide

Manusi de protecție recomandate

Normele Industriale Germane/Normele EN

EN ISO 374

Protecția corpului:**masuri suplimentare de protecție a corpului**

nici una/nici unul

Protecție respiratorie**remarcă**

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****aspectul exterior****Starea fizică**

lichid

Culoare

întunecat violet



Miros

fara miros

Pragul de acceptare a mirosului:

fara importanta

Parametri			Metoda - sursa - remarcă
Punctul de topire/punctul de înghețare			nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere			nedeterminat
inflamabilitatea			nedeterminat
Limită superioară de explozie			nedeterminat
limita inferioara de explozie			nedeterminat
Punctul de aprindere (°C)			nedeterminat
Temperatura de autoaprindere			nedeterminat
Temperatura de descompunere			nedeterminat
pH	3		in starea de livrare
Viscozitate cinematica			nedeterminat
Solubilitate in apa			se poate amesteca
Solubil (g/L) in			nedeterminat
Solubilitatea in grasime			nedeterminat
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			nedeterminat
Presiunea vaporilor	20 mbar		
Densitate si/sau densitate relativa	1 g/cm3	Temperatura =20 °C	g/cm3
Densitatea relativa a vaporilor			nedeterminat
caracteristicile particulelor			nedeterminat
Viscozitate, dinamica	1 mPa*s		
Pahar Ford/timpul de scurgere			nedeterminat
Lichide oxidante			Aceasta informație nu este disponibilă.
Solide oxidante			nedeterminat
Gaz oxidant			nedeterminat

9.2 Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reacitivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4 Condiții de evitat

expunere prelungită la căldură extremă

Efectul luminii

Evitați temperaturi ridicate și lumina directă a soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu exista informații.

Indicații complementare

Posibila descompunere la expunere îndelungată la lumina.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută****Evaluare/clasificare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Toxicitate acvatică**

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee >10 mg/L

Doza efectivă

EC50

specii

Daphnia magna (Puricele mare de apă)

Toxicitate terestră**Efect asupra microorganismelor din sol****remarcă**

date lipsă

12.2 Persistență și degradabilitate**Evaluare/clasificare**

Pe baza datelor de mai sus despre capacitatea de a fi eliminat/descompus și potențialul de bioacumulare nu este de presupus o influență negativă de lungă durată asupra mediului.

12.3 Potențial de bioacumulare**Evaluare/clasificare**

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.



12.4 Mobilitate în sol

Nu exista informații.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu exista informații.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu exista informații.

12.7 Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

remarcă

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Chei deseuri produs 070699

deșeururi periculoase Nu

Denumirea deșeurilor

deșeururi nespecificate

Conform cu utilizarea preconizată

Chei deseuri ambalaj 150102

deșeururi periculoase Nu

Denumirea deșeurilor

ambalaje de materiale plastice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	Transportul în țară (ADR/RID)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.2 Denumirea oficială pentru transport	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.3 Clasa(e)	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.4 Grupul de ambalare	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	nu aplicabile	nu aplicabile	nu aplicabile



Informații suplimentare

Toate mijloacele de transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispoziții-EU

Autorizații și/sau Restricții de întrebuintare

Instrucțiuni de restricționare ocupatională

Adolescentii au voie să manipuleze produsul numai în conformitate cu Directiva 94/33/UE, numai în măsura în care sunt evitate efectele daunatoare ale substanțelor periculoase.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Vezi secțiunea 2.1 (clasificare).

Indicații de schimbare

2022/06: Änderungen 3, 13



РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Общие замечания

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование GREEN&CLEAN BR

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения

Общие замечания

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

Нежелательные виды применения

Не применять в личных целях (в домашнем хозяйстве).

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Производитель

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Телефон: *43-512-205420

Телефакс: *43-512-205420-7

Электронная почта: sebastian.geiger@metasys.com

Справочно-информационный раздел: ENT

Информация по телефону: *43-512-205420

Информация по телефаксу: *43-512-205420-7

Электронная почта (компетентное лицо): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Экстренный номер телефона

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Общие замечания

Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Идентификаторы продукта

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Прочие опасности

Сведения недоступны



РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1/3.2 Вещества/Смеси

Опасные компоненты

hydrogen peroxide solution ...%	<=4 %
CAS 7722-84-1	
EC 231-765-0	
INDEX 008-003-00-9	
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin	
Corr. 1A, H314	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

После контакта с кожей

Незамедлительно промыть:
Вода

После попадания в глаза

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

После проглатывания

Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект).

Самозащита человека, оказывающего первую помощь

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

4.2 Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

При вдыхании продуктов распада могут проявиться следующие симптомы:

Сведения недоступны

Воздействия

Сведения недоступны

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Указания для врача

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Дополнительные данные

Продукт сам не горит. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Вода

Пена

Порошок для тушения
Водяной туман

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Сведения недоступны

5.3 Указания по пожаротушению

Специальные средства защиты при пожаротушении

Защитная одежда.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Дополнительные указания

Пролитое вещество немедленно удалить.

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Планы действий в аварийной ситуации

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Оперативные службы

Индивидуальные средства защиты

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

6.2 Мероприятия по защите окружающей среды

Обеспечить сбор всех сточных вод и их обработку на очистной установке.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Для сдерживания

Соответствующий материал для поглощения:

Универсальное связывающее вещество

Кизельгур

Песок

Для чистки

Соответствующий материал для разбавления или нейтрализации:

Вода

6.4 Ссылка на другие разделы

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

технические мероприятия и условия хранения

Хранить под замком и в недоступном для детей месте.

Указания по совместному хранению**Недопустимые материалы**

щелочи

Класс хранения

Негорючие жидкие вещества

Дополнительные сведения по условиям хранения**температура хранения**

Значение 5 - 30 °C

7.3 Специфические виды конечного использования

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Подлежащие контролю параметры**

Сведения недоступны

8.2 Средства контроля за опасным воздействием**Индивидуальные средства защиты****Защита глаз/лица****Соответствующая защита для глаз:**

защитные очки

Рекомендуемые производители защитных очков

DIN-/EN-нормы

DIN EN 165

Защита кожи**Подходящий тип перчаток**

Одноразовые перчатки

Соответствующий материал:

NBR (Нитриловый каучук)

Требуемые свойства:

непроницаемый для жидкостей

Рекомендуемые производители перчаток

DIN-/EN-нормы

EN ISO 374

Защита тела:**Дополнительные мероприятия по защите тела**

не/не

Защита органов дыхания**Общие замечания**

Средства личной защиты обычно не требуются.



РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние

жидкий

Цвет

темный фиолетовый

Запах

без запаха

Порог запаха:

не релевантный

параметр		Метод - Источник - Общие замечания
Точка плавления/точка замерзания		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения		не определено
воспламеняемость		не определено
Верхняя граница взрыва		не определено
Нижний предел взрываемости		не определено
Температура воспламенения (°C)		не определено
Температура самовозгорания		не определено
Температура разложения		не определено
pH-значение	3	в состоянии поставки
Вязкость, кинематическая		не определено
Растворимость в воде		поддающийся полному смешению
Растворимый (g/L) в		не определено
Жирорастворимость		не определено
Коэффициент распределения n-октанол/вода		не определено
Давление пара	20 mbar	
Плотность и/или относительная плотность	1 г/см ³	Температура =20 °C г/см ³
Относительная плотность пара		не определено
характеристики частиц		не определено
Вязкость, динамическая	1 mPa*s	
время истечения		не определено

параметр	Метод - Источник - Общие замечания
Окисляющие жидкости	Этой информации не имеется.
Окисляющие твердые вещества	не определено
Окисляющие газы	не определено

9.2 Прочая информация

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

В стандартных условиях использования данный материал считается нереактивным.

10.2 Химическая стабильность

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

10.3 Возможность опасных реакций

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4 Недопустимые условия

длительное воздействие экстремально высокой температуры

воздействие света

Избегайте высоких температур и прямых солнечных лучей.

10.5 Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

10.6 Опасные продукты разложения

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительные указания

Возможно разложение при длительном воздействии света.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

Оценка/классификация

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

11.2 Информация о других опасностях

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для водной среды

Острая (краткосрочная) токсичность для ракообразных >10 mg/L

Доза воздействия

EC50

Химические вещества

Daphnia magna (большая водяная блоха)

Наземная токсичность**Воздействие на почвенные микроорганизмы****Общие замечания**

отсутствие данных

12.2 Стойкость и разлагаемость**Оценка/классификация**

На основе представленных данных по элиминации/распаду и биоаккумулирующему потенциалу длительный ущерб для окружающей среды маловероятен.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал**Оценка/классификация**

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

12.4 Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Отсутствует какая-либо информация.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

12.7 Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Технология обработки отходов****Общие замечания**

Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

Директива 2008/98/ЕС (базовая директива об отходах)**Перед использованием по назначению****Код утилизации отходов продукт** 070699**опасные отходы** Нет**Обозначение отходов**

wastes not otherwise specified

После использования по назначению**Код утилизации отходов упаковка** 150102**опасные отходы** Нет**Обозначение отходов**

plastic packaging

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

	Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Номер ООН или идентификационный номер	неприменимо	неприменимо	неприменимо

	Сухопутный транспорт (ADR/RID)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2 Официальное название для транспортировки	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.3 Класс(ы)	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.4 Группа упаковки	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.5 Опасности для окружающей среды	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя	неприменимо	неприменимо	неприменимо
14.7 Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Дополнительные данные

Все средства транспортировки

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Предписания ЕС

Допуски и/или Ограничения по применению

Указания по ограничению работ с опасными веществами

Согласно директиве 94/33/ЕС, несовершеннолетним разрешено обращаться с продуктом, если можно избежать вредного воздействия опасных веществ.

15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

См. раздел 2.1 (классификация).

Указания по изменению

2022/06: Änderungen 3, 13



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning GREEN&CLEAN BR

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Informationsansvarig avd.: ENT

Information telefon: *43-512-205420

Information telefax: *43-512-205420-7

E-post (kompetent person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

anmärkingar

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktidentifikatorer

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga



AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Farliga komponenter

väteperoxidlösning... % <=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

vid hudkontakt

Tvätta genast med:

Vatten

Efter ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Efter förtäring

Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

Självskydd av försthjälparen

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning av nedbrytningsprodukter kan följande symptom uppträda:

Inga data tillgängliga

Verkningar

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelanden till läkaren

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten

Skum



Släckningspulver

Vattenånga

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga data tillgängliga

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän
skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Ytterligare information

Torka upp spill omgående.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Nödåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

För räddningspersonal

Personligt skydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Säkerställ att allt avloppsvatten samlas upp och behandlas i ett avloppsreningsverk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning:

Universalbindemedel

Kiselgur

Sand

För rengöring

Lämpligt material till förtunning eller neutralisering:

Vatten

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om allmän arbetshygien

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förvaras inlåst utom räckhåll för barn

Råd om samförvaring

Material som skall undvikas

lut



Lagringsklass

Icke-brännbara vätskor

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur

Värde 5 - 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	Ämnen	LTV	STV	anmärkingar
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm	3 (1) mg/m ³ 2 (1) ppm	(1) 15 minutes average value Sweden

LTV = långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

STV = kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

källa: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Övervaknings- och observationsprocesser: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

skyddsglasögon

Rekommenderade ögonskyddsprodukter

DIN-/EN-normer

DIN EN 165

Hudskydd

Lämplig typ av handskar

Engångshandskar

Lämpligt material:

NBR (Nitrilgummi)

Egenskaper som erfordras:

vätsketät

Rekommenderade handskar

DIN-/EN-normer

EN ISO 374

Kroppsskydd:

ytterligare kroppsskyddsåtgärder

ingen/ingen

Andningsskydd

anmärkingar

i normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Fysikaliskt tillstånd

vätska

Färg

mörk violett

Lukt

luktfri

Lukttröskel:

utan betydelse

parameter			Metod - källa - anmärkingar
Smältpunkt/frys punkt			ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall			ej fastställd
brandfarlighet			ej fastställd
Övre explosionsgräns			ej fastställd
nedre explosionsgräns			ej fastställd
Flampunkt (°C)			ej fastställd
Självantändningstemperatur			ej fastställd
Sönderfallstemperatur			ej fastställd
pH-värde	3		i leveranstillstånd
Kinematisk viskositet			ej fastställd
Löslighet i vatten			helt blandbart
Löslig (g/L) i			ej fastställd
Löslighet i fett			ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			ej fastställd
Ångtryck	20 mbar		
Densitet och/eller relativ densitet	1 g/cm ³	Temperatur =20 °C	g/cm ³
Relativ ångdensitet			ej fastställd
partikelegenskaper			ej fastställd
Viskositet, dynamisk	1 mPa*s		
avrinningstid			ej fastställd
Oxiderande vätskor			Denna information är inte tillgänglig.

parameter	Metod - källa - anmärkingar
Oxiderande fasta ämnen	ej fastställd
Oxiderande gaser	ej fastställd

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

långvarig exponering för extrem värme

ljusexponering

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Kan orsaka nedbrytning vid längre ljus inverkan.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Uppskattning/klassificering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatotoxicitet****Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur** >10 mg/L**Effektiv dos**

EC50

art

Daphnia magna (stor hinnkräfta)



Terrester toxicitet

Inverkan på marklevande mikroorganismer

anmärkingar

data fattas

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppskattning/klassificering

P.g.a. föreliggande data om eliminering/nedbrytning och bioackumuleringspotential är långvariga miljöskador osannolika.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppskattning/klassificering

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

anmärkingar

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskod produkt 070699

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Annat avfall

Efter avsedd användning

Avfallskod förpackning 150102

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.2 Officiell benämning för transporten	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig



	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klass(er)	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.5 Miljöfaror	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig

Ytterligare information

Alla transportföretag

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 2.1 (klassificering).

Hänvisningar på ändring(ar)

2022/06: Änderungen 3, 13



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka GREEN&CLEAN BR

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

Uporabe, ki jih odsvetujemo

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefaks: *43-512-205420-7

E-pošta: sebastian.geiger@metasys.com

Območje za informiranje: ENT

Informacije po telefonu: *43-512-205420

Informacije po faxu: *43-512-205420-7

E-pošta (strokovno kompetentna oseba): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Opomba

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi etikete

označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Indikatorji produkta

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov



ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1/3.2 Snovi/Zmesi

Nevarne sestavine

raztopina vodikovega peroksida ... %

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

po stiku s kožo:

Takoj splaknite z:

Voda

Po stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Po zaužitju

Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja).

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

V primeru vdihavanja razkrojnih proizvodov lahko nastopijo naslednji simptomi:

Ni razpoložljivih podatkov

Učinki

Ni razpoložljivih podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za medicinsko oskrbo

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Dodatni podatki

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Voda

Pena

Prah za gašenje

Vodena megla



5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni razpoložljivih podatkov

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara
zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

dodatna opozorila

Razlito takoj odstranite.

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

Načrti za ukrepanje v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Za reševalce

Osebna zaščitna oprema

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zagotovite zbiranje vseh odpadnih vod ter obdelavo v čistilni napravi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Primerni material za absorbiranje:

Univerzalno vezivo

Diatomejska prst

Pesek

Za čiščenje

Primerni material za redčenje ali nevtraliziranje:

Voda

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki o splošni industrijski higieni

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti zaklenjeno in nedostopno za otroke.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Materiali, ki se jim je treba izogniti

Lug

Razred skladišča

Negorljive tekočine



Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

temperatura skladišča

Vrednost 5 - 30 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ni razpoložljivih podatkov

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Primerna zaščita oči:

zaščitna očala

Priporočeni proizvodi za zaščito oči

EN standardi

DIN EN 165

Zaščita kože

Ustrezni tip rokavic

Rokavice za enkratno uporabo

Primerni material:

NBR (Nitrilni kavčuk)

Zahtevane lastnosti:

neprepusten za tekočine

Priporočene zaščitne rokavice

EN standardi

EN ISO 374

zaščita telesa:

dodatni ukrepi za zaščito telesa

ni/nobeden

Zaščita dihal

Opomba

običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

videz

Agregatno stanje

tekoč

Barva

temno vijoličen



Vonj

brez vonja

Mejne vrednosti vonja:

irelevantno

parameter			Metoda - Izvor - Opomba
Tališče/ledišče			ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča			ni določeno
vnetljivost			ni določeno
Zgornja meja eksplozivnosti			ni določeno
spodnja meja eksplozivnosti			ni določeno
Plamtišče (°C)			ni določeno
Temperatura samovžiga			ni določeno
Temperatura razpadanja			ni določeno
pH	3		pripravljen za dobavo
Viskoznost, kinematična			ni določeno
Vodotopnost			ki se da mešati
Topljiv (g/L) v			ni določeno
Topljivost v maščobah			ni določeno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			ni določeno
Parni tlak	20 mbar		
Gostata in/ali relativna gostota	1 g/cm ³	Temperatura =20 °C	g/cm ³
Relativna parna gostota			ni določeno
značilnosti delcev			ni določeno
Viskoznost, dinamična	1 mPa*s		
čas izlitja			ni določeno
Oksidativne tekočine			ta informacija ni na voljo.
Oksidativne trdne snovi			ni določeno
Oksidativni plin			ni določeno

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material velja za nereaktivnega v normalnih pogojih uporabe.



10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

daljša izpostavljenost zelo visoki temperaturi

delovanje svetlobe

Ne izpostavljajte visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Na voljo ni nobenih informacij.

dodatna opozorila

Možnost razkroja pri daljšem izpostavljenju svetlobi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ocena/klasifikacija

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode

Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake >10 mg/L

Doza, ki učinkuje

ES50

vrsta

Daphnia magna (velika vodna bolha)

Terestrična toksičnost

Učinek na mikroorganizme v tleh

Opomba

manjkajo podatki

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ocena/klasifikacija

Na osnovi razpoložljivih podatkov o odstranjevanju/razgradnji in bioakumulativnem potencialu dolgoročni škodljivi vplivi na okolje niso verjetni.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena/klasifikacija

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.



12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

12.7 Drugi neugodni učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Opomba

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Pred namensko uporabo

Posoda za odpadne snovi proizvod 070699

nevarni odpadki Ne

Oznake odpadnih snovi

wastes not otherwise specified

Po predvideni uporabi

Posoda za odpadne snovi embalaža 150102

nevarni odpadki Ne

Oznake odpadnih snovi

plastic packaging

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	Transport po kopnem (ADR/RID)	ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Številka ZN in številka ID	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.2 Službeni nalog za transport	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.3 Razred(i)	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.4 Skupina embalaže	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.5 Nevarnosti za okolje	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno

Dodatni podatki

Vsi nosilci transporta

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.



ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU-predpisi

Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Glej oddelek 2.1 (klasifikacija).

Napotki za spremembe

2022/06: Änderungen 3, 13



ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Poznámka

produkt je určený pre odborného užívateľa.

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov/Označenie GREEN&CLEAN BR

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Poznámka

produkt je určený pre odborného užívateľa.

Použitia, pred ktorými sa varuje

Nepoužívať na súkromné účely (domácnosť).

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefón: *43-512-205420

Fax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Útvar poskytujúci informácie: ENT

Informácia telefón: *43-512-205420

Informácia - fax: *43-512-205420-7

E-mail (odborná osoba): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Poznámka

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označovania

označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Identifikátory produktu

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.



ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1/3.2 Látky/Zmesi

Nebezpečné zložky

peroxid vodíka, roztok ... %

<=4 %

CAS 7722-84-1

EC 231-765-0

INDEX 008-003-00-9

Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin

Corr. 1A, H314

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

Po vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s:

Voda

Po očnom kontakte

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Po požití

Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zried'ovací efekt).

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí produktov rozkladu sa môžu vyskytnúť tieto symptómy:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Upozornenia pre lekára

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Dodatočné údaje

Samotný produkt nehoreí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma.

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda

Pena

Hasiaci prášok

Vodná hmla



5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru
ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Dodatočné pokyny

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte.

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány

Dbajte na dostatočné vetranie.

Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabezpečte, aby bola celá odpadová voda zozbieraná a upravená prostredníctvom čističky.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Vhodný materiál na pozbieranie:

Univerzálny viazač

Kremelina

Piesok

Na čistenie

Vhodný materiál na zriedenie alebo neutralizáciu:

Voda

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

technické opatrenia a podmienky skladovania

Skladujte uzatvorené a mimo dosahu detí.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

luh/luhovať

Skladovacia skupina

Nehorľavé kvapaliny



Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Teplota skladovania

Hodnota 5 - 30 °C

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

8.2 Kontrola expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí:

košíkové okuliare

Odporúčané výrobky na ochranu očí

normy DIN-/EN

DIN EN 165

Ochrana pokožky

Vhodný typ rukavíc

Jednorazové rukavice

Vhodný materiál:

NBR (nitrilový kaučuk)

Potrebné vlastnosti:

nepriepustný

Odporúčané výrobky rukavíc

normy DIN-/EN

EN ISO 374

Ochrana tela:

dodatočné opatrenia na ochranu tela

žiadne/žiadny

Ochrana dýchania

Poznámka

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo

kvapalný

Farba

tmavý fialový



Zápach

bez zápachu

Prahová hodnota zápachu:

nerelevantný

parameter			Metóda - zdroj - Poznámka
Teplota topenia/tuhnutia			nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu			nie je stanovené
horľavosť			nie je stanovené
Horná hranica výbušnosti			nie je stanovené
dolná hranica výbušnosti			nie je stanovené
Bod vzplanutia (°C)			nie je stanovené
Teplota samovznietenia			nie je stanovené
Teplota rozkladu			nie je stanovené
hodnota pH	3		v stave dodania
Kinematická viskozita			nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode			úplne miešateľný
Rozpustný (g/L) v			nie je stanovené
Rozpustnosť tukov			nie je stanovené
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			nie je stanovené
Tlak pár	20 mbar		
Hustota a/alebo relatívna hustota	1 g/cm ³	Teplota =20 °C	g/cm ³
Relatívna hustota pár			nie je stanovené
charakteristiky častíc			nie je stanovené
Dynamická viskozita	1 mPa*s		
Doba výtoku			nie je stanovené
Oxidujúce kvapaliny			Táto informácia nie je k dispozícii.
Oxidujúce tuhé látky			nie je stanovené
Oxidujúci plyn			nie je stanovené

9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.



10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

dlhodobá expozícia extrémnemu teplu

pôsobenie svetla

Zabráňte vysokým teplotám a priamemu slnečnému žiareniu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dodatočné pokyny

Možnosť rozkladu pri dlhodobom účinku svetla.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Odhad/klasifikácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce >10 mg/L

Účinná dávka

EC50

druh

Dafnia magna (veľká vodná blcha)

Suchozemská toxicita

Pôsobenie na pôdne mikroorganizmy

Poznámka

chýbajúce údaje

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Odhad/klasifikácia

Na základe predložených údajov o eliminácii/odbúravaní a bioakumulačnom potenciáli nie sú pravdepodobné škody na životnom prostredí.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Odhad/klasifikácia

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.



12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Poznámka

Úplné vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Pred zamýšľaným použitím

Kód odpadu produkt 070699

nebezpečný odpad Nie

Označenie odpadu

odpady inak nešpecifikované

Po zamýšľanom použití

Kód odpadu obal 150102

nebezpečný odpad Nie

Označenie odpadu

obaly z plastov

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná doprava (ADR/RID)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.2 Oficiálne nenovanie pre dopravu	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.3 Trieda(y)	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.4 Obalová skupina	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné



Dodatočné údaje

Všetci prepravcovia

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

Predpisy EÚ

Povolenia a/alebo Obmedzenia použitia

Pokyny k obmedzenej činnosti

Nepľnoletí môžu podľa smernice 94/33/ES zaobchádzať s produktom len vtedy, ak nie je známe škodlivé pôsobenie látok.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Pozri oddiel 2.1 (klasifikácia).

Pokyny na zmenu

2022/06: Änderungen 3, 13



SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

remark

The product is intended for professional use.

1.1 Product identifier

Trade name/designation GREEN&CLEAN BR

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses

remark

The product is intended for professional use.

Uses advised against

Do not use for private purposes (household).

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telephone: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Department responsible for information: ENT

Information telephone: *43-512-205420

Information telefax: *43-512-205420-7

E-mail (competent person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Emergency telephone number

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

remark

The mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Product identifiers

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Other hazards

No data available



SECTION 3: Composition / information on ingredients

3.1/3.2 Substances/Mixtures

Hazardous ingredients

hydrogen peroxide solution ...% <=4 %
CAS 7722-84-1
EC 231-765-0
INDEX 008-003-00-9
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin
Corr. 1A, H314

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General information

Remove contaminated, saturated clothing immediately.

Following inhalation

Provide fresh air.

Following skin contact

Wash immediately with:
Water

After eye contact

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.

Following ingestion

Let 1 glass of water be drunken in little sips (dilution effect).

Self-protection of the first aider

First aider: Pay attention to self-protection!

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

If decomposition products are inhaled the following symptoms can occur:

No data available

Effects

No data available

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes for the doctor

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

Additional information

The product itself does not burn. Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings. Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Water
Foam
Extinguishing powder
Water mist



5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

No data available

5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters

protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

Additional information

Clear spills immediately.

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel

Emergency procedures

Provide adequate ventilation.

For emergency responders

Personal protection equipment

Wear breathing apparatus if exposed to vapours/dusts/aerosols.

6.2 Environmental precautions

Ensure all waste water is collected and treated via a waste water treatment plant.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

For containment

Suitable material for taking up:

Universal binder

Kieselguhr

Sand

For cleaning up

Suitable material for diluting or neutralizing:

Water

6.4 Reference to other sections

No data available

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Advices on general occupational hygiene

Avoid contact with skin, eyes and clothes.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures and storage conditions

Keep locked up and out of reach of children.

Hints on joint storage

Materials to avoid

alkali

Storage class

Non-combustible liquids



Further information on storage conditions

storage temperature

Value 5 - 30 °C

7.3 Specific end use(s)

No data available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Occupational exposure limit values

CAS No.	Substance name	LTV	STV	remark
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm	2,8 mg/m ³ 2 ppm	Great Britain (UK)

LTV = long-term occupational exposure limit value

STV = short-term occupational exposure limit value

source: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Monitoring and observation processes: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Exposure controls

Personal protection equipment

Eye/face protection

Suitable eye protection:

goggles

Recommended eye protection articles

DIN-/EN-Norms

DIN EN 165

Skin protection

Suitable gloves type

Disposable gloves

Suitable material:

NBR (Nitrile rubber)

Required properties:

liquid-tight

Recommended glove articles

DIN-/EN-Norms

EN ISO 374

Body protection:

Additional body protection measures

none

Respiratory protection

remark

Usually no personal respirative protection necessary.



SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance

Physical state

liquid

Colour

dark violet

Odour

odourless

Odour threshold:

not relevant

parameter			Method - source - remark
Melting point/freezing point			not determined
Boiling point or initial boiling point and boiling range			not determined
flammability			not determined
Upper explosion limit			not determined
lower explosion limit			not determined
Flash point (°C)			not determined
Auto-ignition temperature			not determined
Decomposition temperature			not determined
pH	3		in delivery state
Kinematic viscosity			not determined
Water solubility			completely miscible
Soluble (g/L) in			not determined
Fat solubility			not determined
Partition coefficient: n-octanol/water			not determined
Vapour pressure	20 mbar		
Density and/or relative density	1 g/cm ³	Temperature =20 °C	g/cm ³
Relative vapour density			not determined
particle characteristics			not determined
Dynamic viscosity	1 mPa*s		
flow time			not determined
Oxidising liquids			This information is not available.
Oxidising solids			not determined

parameter	Method - source - remark
Oxidising gas	not determined

9.2 Other information

No data available

SECTION 10: Stability and reactivity**10.1 Reactivity**

This material is considered to be non-reactive under normal use conditions.

10.2 Chemical stability

The product is stable under storage at normal ambient temperatures.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.4 Conditions to avoid

prolonged exposure to extreme heat

exposure to light

Avoid high temperatures or direct sunlight.

10.5 Incompatible materials

No information available.

10.6 Hazardous decomposition products

No information available.

Additional information

May cause decomposition by long-term light influence.

SECTION 11: Toxicological information**11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Acute toxicity****Assessment/classification**

Based on available data, the classification criteria are not met.

11.2 Information on other hazards

No information available.

SECTION 12: Ecological information**12.1 Toxicity****Aquatic toxicity****Acute (short-term) toxicity to crustacea** >10 mg/L**Effective dose**

EC50

species

Daphnia magna (Big water flea)

Terrestrial toxicity**Effects on soil microorganisms**



remark

data lacking

12.2 Persistence and degradability

Assessment/classification

On the basis of existing data about the elimination/degradation and bioaccumulation potential longer term damage to the environment is unlikely.

12.3 Bioaccumulative potential

Assessment/classification

No indication of bioaccumulation potential.

12.4 Mobility in soil

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

12.6 Endocrine disrupting properties

No information available.

12.7 Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

remark

Completely emptied packages can be recycled.

Directive 2008/98/EC (Waste Framework Directive)

Before intended use

Waste code product 070699

hazardous waste No

Waste name

wastes not otherwise specified

After intended use

Waste code packaging 150102

hazardous waste No

Waste name

plastic packaging

SECTION 14: Transport information

	Land transport (ADR/RID)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN number or ID number	not applicable	not applicable	not applicable
14.2 Proper Shipping Name	not applicable	not applicable	not applicable
14.3 Class(es)	not applicable	not applicable	not applicable
14.4 Packing group	not applicable	not applicable	not applicable
14.5 Environmental hazards	not applicable	not applicable	not applicable



	Land transport (ADR/RID)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6 Special precautions for user	not applicable	not applicable	not applicable
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	not applicable	not applicable	not applicable

Additional information

All transport carriers

No dangerous good in sense of these transport regulations.

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU legislation

Authorisations and/or restrictions on use

Restrictions of occupation

According to directive 94/33/EC, juveniles are only allowed to handle this product as long as all effects of dangerous substances are prevented.

15.2 Chemical Safety Assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

SECTION 16: Other information

Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

See SECTION 2.1 (classification).

Indication of changes

2022/06: Änderungen 3, 13