



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Planosil

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Produktkategorien [PC]

Desinfektionsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Importeur/Alleinvertreter

Planmeca OY

Asentajankatu 6 A

Finland-00880 Helsinki

www.planmeca.com

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: DES/ ENT

Auskunft Telefon: *43-512-205420

Auskunft Telefax: *43-512-205420-7

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]

Sicherheitshinweise

Allgemeines:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1/3.2 Stoffe/Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Wasserstoffperoxid in Lösung ...% 2,5 %

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

Silbernitrat <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Anschließend nachwaschen mit:

Wasser.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

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. Wasserdampf.

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

Leckagen sofort beseitigen.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Daten verfügbar

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Spezifische Anforderungen oder Handhabungsregelungen

Fußboden und verunreinigte Gegenstände reinigen mit:

Wasser.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse

Keine Lagerklasse.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Schützen gegen:

Hitze. Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

Lagertemperatur

Wert 5 - 30 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Gebrauchsanweisung beachten.

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

Gestellbrille.

Hautschutz

Geeigneter Handschuhtyp

Einmalhandschuhe.

Geeignetes Material

NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

Empfohlene Handschuhfabrikate

DIN-/EN-Normen

DIN EN 374

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

blau

Geruch

charakteristisch

		Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Verdampfungsgeschwindigkeit			nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	ca.0 °C		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	100 °C		
Entzündbarkeit			nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)			nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur			nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur			nicht bestimmt
pH-Wert	4	Temperatur 20 °C	
Löslich (g/L) in			nicht bestimmt
Fettlöslichkeit			nicht bestimmt



Parameter			Methode - Quelle - Bemerkung
Wasserlöslichkeit			vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser			nicht bestimmt
Dampfdruck	20 mbar		
Dampfdichte			nicht bestimmt
Relative Dichte	1 g/cm ³	Temperatur 20 °C	
Partikeleigenschaften			nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	1 mPa*s		Newton.
Auslaufzeit			nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch			nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Gefrierpunkt 0 °C

Lösemittelgehalt

Wert 0 %

Festkörpergehalt

Wert <0,1 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

Reduktionsmittel.

Reagiert mit :

Alkalien (Laugen).

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Sauerstoff.

Zusätzliche Hinweise

Zersetzung bei längerer Lichteinwirkung möglich.



ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität >5000 mg/kg

Wirkdosis

ATSmix berechnet:

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere 27 mg/L

Wirkdosis

LC50:

Testdauer 48 h

Spezies

Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Abschätzung/Einstufung

Reichert sich in Organismen nicht an.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel Produkt 070600

gefährlicher Abfall Nein

Abfallbezeichnung

Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel Verpackung 150102

gefährlicher Abfall Nein



Abfallbezeichnung

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nr.	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 UMWELTGEFÄHRDEND	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 der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen

Unterliegt nicht der 96/82/EG.

Nationale Vorschriften

Deutschland

Störfallverordnung

Bemerkung

Unterliegt nicht der StörfallV.

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert
nicht anwendbar

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.



SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Trade name/designation Planosil

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses

Product categories [PC]

disinfectants

Uses advised against

Do not use for private purposes (household).

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Importer/Only Representative

Planmeca OY

Asentajankatu 6 A

Finland-00880 Helsinki

www.planmeca.com

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: DES/ ENT

Information telephone: *43-512-205420

Information telefax: *43-512-205420-7

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]

Precautionary statements

General:

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Disposal:

P501 Dispose of contents/container to an appropriate recycling or disposal facility.

2.3 Other hazards

No data available



SECTION 3: Composition / information on ingredients

3.1/3.2 Substances/Mixtures

Hazardous ingredients

hydrogen peroxide solution ...% 2,5 %

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

silver nitrate <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General information

Change contaminated, saturated clothing. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show safety data sheet if possible).

Following inhalation

Provide fresh air.

Following skin contact

Subsequently wash again with:

Water.

After eye contact

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.

Following ingestion

Rinse mouth immediately and drink 1 glass of water.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No data available

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No data available

SECTION 5: Firefighting measures

Additional information

The product itself is not combustible. Extinguishing materials should be selected according to the surrounding area. 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 spray.

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

Eliminate leaks immediately.

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel

Personal precautions

Provide adequate ventilation. High slip hazard because of leaking or spilled product.

6.2 Environmental precautions

No special environmental protection measures are necessary.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

No data available

6.4 Reference to other sections

No data available

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Protective measures

Specific requirements or handling rules

To clean the floor and all object contaminated by this material, use:

Water.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Hints on joint storage

Storage class

Keine Lagerklasse.

Further information on storage conditions

Protect against:

heat. frost. UV-radiation/sunlight.

storage temperature

Value 5 - 30 °C

7.3 Specific end use(s)

Recommendation

Observe instructions for use.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

No data available



8.2 Exposure controls

Personal protection equipment

Eye/face protection

Suitable eye protection:

Framed glasses.

Skin protection

Suitable gloves type

Single-use gloves.

Suitable material:

NR (Natural rubber (caoutchouc), Natural latex).

Recommended glove articles

DIN-/EN-Norms

DIN EN 374

Respiratory protection

With correct and proper use, and under normal conditions, breathing protection is not required.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance

Physical state

liquid

Colour

blue

Odour

characteristic

		parameter	Method - source - remark
Evaporation rate			not determined
Melting point/freezing point	ca.0 °C		
Boiling point or initial boiling point and boiling range	100 °C		
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	4	Temperature 20 °C	
Soluble (g/L) in			not determined
Fat solubility			not determined



parameter			Method - source - remark
Water solubility			complete miscible
Partition coefficient: n-octanol/water			not determined
Vapour pressure	20 mbar		
Vapour density			not determined
Relative density	1 g/cm ³	Temperature 20 °C	
particle characteristics			not determined
Dynamic viscosity	1 mPa*s		Newton.
flow time			not determined
Kinematic viscosity			not determined

9.2 Other information

Freezing point 0 °C

Solvent content

Value 0 %

Solid content

Value <0,1 %

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

This material is considered to be non-reactive under normal use conditions.

10.2 Chemical stability

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No information available.

10.4 Conditions to avoid

Avoid high temperatures or direct sunlight.

10.5 Incompatible materials

Materials to avoid

Reducing agents.

Reacts with :

Alkalis (alkalis).

10.6 Hazardous decomposition products

Oxygen.

Additional information

Decomposition possible after prolonged exposure to light.



SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Acute oral toxicity >5000 mg/kg

Effective dose

ATEmix calculated:

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Aquatic toxicity

Acute (short-term) toxicity to crustacea 27 mg/L

Effective dose

LC50:

Test duration 48 h

species

Daphnia magna (Big water flea)

12.2 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

Assessment/classification

Does not accumulate in organisms.

12.4 Mobility in soil

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

12.6 Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Directive 2008/98/EC (Waste Framework Directive)

Before intended use

Waste code product 070600

hazardous waste No

Waste name

wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics

After intended use

Appropriate disposal / Product

Waste disposal according to official state regulations.

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-No.	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 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	not applicable	not applicable	not applicable
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

Not a hazardous material with respect to transportation regulations.

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU legislation

Other regulations (EU)

Regulation 96/82/EC for danger control following severe accidents with dangerous substances:

Not subject to regulation 96/82/EC.

15.2 Chemical Safety Assessment

No data available

SECTION 16: Other information

Indication of changes

* Data changed compared with the previous version
not applicable

Key literature references and sources for data

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial/denominación** Planosil**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos relevantes identificados****Categoría del producto [PC]**

desinfectante

Usos no recomendados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Importador/Representante exclusivo**

Planmeca OY

Asentajankatu 6 A

Finland-00880 Helsinki

www.planmeca.com

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: DES/ ENT

Información teléfono: *43-512-205420

Información telefax: *43-512-205420-7

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]****Consejos de prudencia****Información general:**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

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 ...% 2,5 %

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

nitrato de plata <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Informaciones generales**

Cambiar la ropa sucia y mojada. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

Abastecer de aire fresco.

después de contacto con la piel

A continuación volver a lavarse 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

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**Informaciones adicionales**

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción a 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**

Limpiar derrames inmediatamente.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia****Medidas personales de precaución**

Asegurar una ventilación adecuada. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

No hay datos disponibles

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas de protección****Requisitos o reglamentación de uso específicos**

Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese:

Agua.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto****Clase de almacenamiento**

Keine Lagerklasse.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Protegerse contra:

calor. Helada. Rayos-UV/ sol.

temperatura de almacenamiento**Valor** 5 - 30 °C**7.3 Usos específicos finales****Recomendación**

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

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

fuelle: 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:

Armadura de gafas.

Protección de piel

Tipo de guantes adecuados

Guantes de un solo uso.

Material adecuado:

NR (Caucho natural, Látex natural).

Productos de guantes recomendables

DIN-/EN-normas

DIN EN 374

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico

líquido

Color

azul

Olor

característico

	parámetro	Método - fuente - observación
Tasa de evaporación		no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	ca.0 °C	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C	

parámetro		Método - fuente - observación
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	4	Temperatura 20 °C
Soluble (g/L) en		no determinado
Solubilidad en medios grasos		no determinado
Solubilidad en agua		completo mezclable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		no determinado
Presión de vapor	20 mbar	
Densidad de vapor		no determinado
Densidad relativa	1 g/cm³	Temperatura 20 °C
características de partículas		no determinado
Viscosidad dinámica	1 mPa*s	Newton.
tiempo de vaciado		no determinado
Viscosidad cinemática		no determinado

9.2 Información adicional

Punto de congelación 0 °C

Contenido en disolventes

Valor 0 %

Contenido sólido

Valor <0,1 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Noy hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar altas temperaturas y la luz solar directa.



10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse

Reductor.

Reacciones con :

Álcalis (álcalis).

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Oxígeno.

Advertencias complementarias

Durante mucho tiempo a la luz puede causar descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda >5000 mg/kg

Dosis efectiva

ATEmix calculado:

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos 27 mg/L

Dosis efectiva

CL50:

Demora de la prueba 48 h

especie

Daphnia magna (pulga acuática grande)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Estimación/clasificación

No se enriquece en organismos.

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

12.6 Otros efectos negativos

Noy hay información disponible.



SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Antes del uso previsto

Clave de residuo producto 070600

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos

Tras el uso previsto

Eliminación apropiada / Producto

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

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 UN No.	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 PELIGROSO 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

El producto 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

Otros reglamentos de la UE

Norma 96/82/UE para dominar los peligros en caso de accidentes graves con materiales peligrosos:

No está sujeto a 96/82/UE.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones

* Datos frente la versión anterior modificados
no aplicable

Bibliografías y fuente de datos importantes

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Planosil

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Tuotekategoriat [PC]

desinfiointiaine

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei yksityiskäyttöön (kotitalouksiin).

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja/Yksinedustaja

Planmeca OY

Asentajankatu 6 A

Finland-00880 Helsinki

www.planmeca.com

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: DES/ ENT

Neuvonta puhelin: *43-512-205420

Neuvonta faksi: *43-512-205420-7

www.metasys.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

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

Turvalausekkeet

Yleistä:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Jätteiden hävitys:

P501 Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla



KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2 Aineet/Seokset

Vaaralliset aineosat

vetyperoksidiliuos ... % 2,5 %

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

hopeanitraatti <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Likaantunut, kastunut vaatetus riisuttava välittömästi. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

Hengitettynä

Huolehdyttävä raittiista ilmasta.

Ihoaltistuksen jälkeen

Sen jälkeen pestävä seuraavalla tuotteella:

Vesi.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

Nieltynä

Suu huuhdeltava välittömästi ja juo 1 lasillinen vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla

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

Suojavatteet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

lisäohjeet

Vuodot pysäytettävä välittömästi.

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Toimenpiteet henkilövahinkojen estämiseksi

Huolehdyttävä riittävästä tuuleuksesta. Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei tarvita erityisiä ympäristötoimenpiteitä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tietoja ei saatavilla

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisuustoimenpiteet

Erityiset vaatimukset tai käsittelysäännöt

Kemikaali puhdistettava pinnoilta käyttäen:

Vesi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiedot yhteisvarastoinnista

Varastointiluokka

Keine Lagerklasse.

Muut tiedot varastointiehdoista

Suojeltava seuraavalta:

kuumuus. pakkanen. UV-säteily/auringonvalo.

varastointilämpötila

Arvo 5 - 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suositus

Noudata käyttöohjetta.



KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot

CAS-Nro	Työaine	LTV	STV	Huomautus
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm	4,2 (1) mg/m ³ 3 (1) ppm	(1) 15 minutes average value
7761-88-8	Silver nitrate	0,01 (1) mg/m ³	0,03 (1)(2) mg/m ³	Finland (1) calculated as Ag (2) 15 minutes average value
				Finland

LTV = pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo

STV = Lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo

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

valvonta- ja tarkkailumenetelmät: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Sopiva silmäsuojain:

Sangalliset suojalasit.

Ihonsuojaus

Sopiva käsinetyyppi

Kertakäyttökäsineet.

Sopiva materiaali:

NR (Luonnonkumi, Luonnonlateksi).

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet

DIN-/EN-standardit

DIN EN 374

Hengityksensuojain

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

Olomuoto

nestemäinen

Väri

sininen

Haju

ominainen

parametri

Menetelmä - lähde -
Huomautus

Haihtumisnopeus

ei määritetty



parametri		Menetelmä - lähde - Huomautus
Sulamis- tai jäätymispiste	ca.0 °C	
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100 °C	
syttyvyys		ei määritelty
Ylempi räjähdysraja		ei määritelty
alempi räjähdysraja		ei määritelty
Leimahduspiste (°C)		ei määritelty
Itsesyttymislämpötila		ei määritelty
Hajoamislämpötila		ei määritelty
pH	4	Lämpötila 20 °C
Liukeneva (g/L) sisällä		ei määritelty
rasvaliukoisuus		ei määritelty
vesiliukoisuus		täydellisesti sekoitettava
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi		ei määritelty
höyrynpaine	20 mbar	
Höyryn tiheys		ei määritelty
Suhteellinen tiheys	1 g/cm³	Lämpötila 20 °C
hiukkasten ominaisuudet		ei määritelty
Viskositeetti, dynaaminen	1 mPa*s	Newton.
tyhjenemisaika		ei määritelty
Viskositeetti, kinemaattinen		ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Jäätymispiste 0 °C

Liuoksen sisältö

Arvo 0 %

Kiinteiden aineiden määrä

Arvo <0,1 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.



10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Pelkistin.

Reagoi kanssa :

Emäkset (emäkset).

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Happi.

lisäohjeet

Hajoaminen pitkään jatkuneen valovaikutuksen johdosta mahdollista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Akuutti oraallinen toksisuus >5000 mg/kg

Vaikuttava annos

Seoksen toksisuuden estimaatti laskettu:

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille 27 mg/L

Vaikuttava annos

LC50:

Testiaika 48 h

laji

Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Arvio/luokitus

Ei rikastu organismeissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

tämän valmistein ainesosat eivät täytä kriteereitä PBT:ksi tai vPvB:ksi luokitteluun.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.



KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Ennen käyttötarkoituksen mukaista käyttöä

Jätekoodi tuote 070600

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Jätteiden hävittäminen viranomaisten sääntöjen mukaan.

Jätekoodi pakkaus 150102

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

muovipakkaukset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-n:o	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 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.6 Erityiset 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 kuljetussääntöjen kannalta.



KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

muut EU-määräykset

Direktiivi 96/82/EY vaarallisesta aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta:

Ei ole 96/82/EY:n alainen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

Viitteet muutoksesta

* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta
ei sovellettavissa

Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.



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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation Planosil

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

Utilisations identifiées pertinentes

Catégories de produits [PC]

désinfectant

Usages déconseillés

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

Importateur/Représentant exclusif

Planmeca OY

Asentajankatu 6 A

Finland-00880 Helsinki

www.planmeca.com

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: DES/ ENT

Renseignement téléphone: *43-512-205420

Renseignement fax: *43-512-205420-7

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]

Conseils de prudence

Informations générales:

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Evacuation:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

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 ...% 2,5 %

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

nitrate d'argent <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Remarques générales**

Changer les vêtements souillés ou mouillés. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

après contact avec la peau

Opérer ensuite un nettoyage ultérieur avec :

Eau.

Après contact avec les yeux

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

En cas d'ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible

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 fuites.

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

Pour les non-secouristes

Mesures de précautions individuelles

Assurer une aération suffisante. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune donnée disponible

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

Mesures de protection

Exigences spécifiques ou réglementations de la manipulation.

Pour nettoyer le sol ou les objets souillés par ce produit, utiliser:

Eau.

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

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage

Keine Lagerklasse.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Protéger contre :

forte chaleur, gel. Radiations UV/rayonnement solaire.

température de stockage

Valeur 5 - 30 °C

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

Recommandation

Observer le mode d'emploi.



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 monture.

Protection de la peau

Modèle de gants adapté

Gants à usage unique.

Matériau approprié:

NR (Caoutchouc naturel, Latex naturel).

Modèles de gants recommandés

normes DIN/EN

DIN EN 374

Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

aspect

État physique

liquide

Couleur

bleu

Odeur

caractéristique

	paramètre	Méthode - source - remarque
Taux d'évaporation		non déterminé
Point de fusion/point de congélation	ca.0 °C	
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C	
inflammabilité		non déterminé

	paramètre	Méthode - source - remarque
	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	4	Temperature 20 °C
	Soluble (g/L) dans	non déterminé
	Solubilité dans les corps gras	non déterminé
	Solubilité dans l'eau	complètement miscible
	Coefficient de partage: n-octanol/eau	non déterminé
	Pression de vapeur	20 mbar
	Densité de la vapeur	non déterminé
	Densité relative	1 g/cm³
		Temperature 20 °C
	caractéristiques des particules	non déterminé
	Viscosité, dynamique	1 mPa*s
		Newton.
	temps d'écoulement	non déterminé
	Viscosité, cinématique	non déterminé

9.2 Autres informations

Point de congélation 0 °C

Teneur en solvant

Valeur 0 %

Teneur en corps solides

Valeur <0,1 %

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

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter

Évitez les températures élevées ou la lumière directe du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter

Agents réducteurs.

Réagit avec les :
Alcalis (bases).

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxygène.

Indications diverses

Décomposition possible sous l'effet prolongé de la lumière.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Toxicité orale aiguë >5000 mg/kg

Dose efficace

ETAmix calculé:

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Toxicité aquatique**

Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés 27 mg/L

Dose efficace

CL50:

Durée du test 48 h

espèce

Daphnia magna (puce d'eau géante)

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Estimation/classification**

Ne s'enrichit pas dans les organismes.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

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

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

Avant utilisation conforme

Code des déchets produit 070600

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

déchets provenant de la FFUD des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques

Après utilisation conforme**Élimination appropriée / Produit**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

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 N° UN	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
14.5 DANGEREUX 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****autres réglementations (UE)****Directive 96/82/CE pour la maîtrise des risques en cas de graves accidents avec des matières dangereuses :**

N'est pas soumis au 96/82/CE.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations**Indications de changement**

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente



non applicable

Références littéraires et sources importantes des données

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.



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

1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del
prodotto/identificazione**

Planosil

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

Usi rilevanti individuati

Categorie di prodotti [PC]

disinfettanti

Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore/Esclusivamente rappresentativo

Planmeca OY

Asentajankatu 6 A

Finland-00880 Helsinki

www.planmeca.com

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): DES/ ENT

Informazioni telefono: *43-512-205420

Informazioni fax: *43-512-205420-7

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]

Consigli di prudenza

Informazione generale:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Smaltimento:

P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

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 ...% 2,5 %

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

nitrato di argento <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Cambiare gli indumenti contaminati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

in seguito a un contatto cutaneo

Dopodiché sciacquare con:

Acqua.

Dopo contatto con gli occhi

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

In caso di ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

Indicazioni aggiuntive

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Rimovere 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 subito le perdite.

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

Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Nessun dato disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare:

Acqua.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito

Keine Lagerklasse.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Proteggere da:

calore. gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

temperatura di stoccaggio

Valore 5 - 30 °C

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

Osservare le istruzioni per l'uso.

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 telaio.

Protezione della pelle

Tipo di guanto adatto

Guanti usa e getta.

Materiale appropriato:

NR (Caucciù naturale, gomma naturale).

Guanti consigliati

norme DIN/EN

DIN EN 374

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

Stato fisico

liquido

Colore

blu

Odore

caratteristico/a

		parametro	Metodo - fonte - annotazione
Velocità di evaporazione			non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento	ca.0 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione			
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	4	Temperatura 20 °C	
Solubile (g/L) in			non determinato
Liposolubilità			non determinato

parametro		Metodo - fonte - annotazione
Solubilità in acqua		completo/a mescolabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		non determinato
Tensione di vapore	20 mbar	
Densità di vapore		non determinato
Densità relativa	1 g/cm ³	Temperatura 20 °C
caratteristiche delle particelle		non determinato
Viscosità dinamica	1 mPa*s	Newton.
tempo di efflusso		non determinato
Viscosità cinematica		non determinato

9.2 Altre informazioni

Temperatura di congelamento 0 °C

Quantità di solvente

Valore 0 %

Contenuto dei corpi solidi

Valore <0,1 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Materie da evitare

Agenti riducenti.

Reazioni con :

Alcali (basi).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossigeno.

Altre informazioni

Possibile decomposizione se esposto a lungo alla luce.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Tossicità orale acuta** >5000 mg/kg**dosi efficace**

ATEmix calcolato:

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità per le acque****Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei** 27 mg/L**dosi efficace**

LC50:

Durata del test 48 h**specie**

Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Valutazione/classificazione**

Non si concentra negli organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)****Prima dell'uso conforme****Codice dei rifiuti prodotto** 070600**rifiuti pericolosi** No**Denominazione dei rifiuti**

rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici

Dopo uso conforme**Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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 UN	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 PERICOLOSO 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 sulla base 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****altre normative UE****Direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose:**

Non soggetto alla direttiva 96/82/CE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni**Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente
non applicabile

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam Planosil

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorieën [PC]

ontsmettingsmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Importeur/Enige vertegenwoordiger

Planmeca OY

Asentajankatu 6 A

Finland-00880 Helsinki

www.planmeca.com

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: DES/ ENT

Informatie telefoon: *43-512-205420

Informatie telefax: *43-512-205420-7

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]

Veiligheidsaanbevelingen

Algemene informatie:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Afvalverwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

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 ...% 2,5 %

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

zilvernitraat <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

na huidcontact

Ansluitend nawassen met:

Water.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Aanvullende informatie

Het product brandt niet. 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

Lekkages direct verhelpen.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen gegevens beschikbaar

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

Beschermingsmaatregelen

Specifieke eisen of regelingen voor de hantering

Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, gebruik:

Water.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Keine Lagerklasse.

Verdere informatie over de opslagcondities

beschermen tegen:

hitte, vorst, UV-instraling/zonlicht.

bewaartemperatuur

Waarde 5 - 30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Gebruiksaanwijzing nakomen.

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:

Montuur.

Bescherming van de huid

Geschikt handschoentype

Wegwerphandschoenen.

Geschikt materiaal:

NR (Natuurrubber, natuurlatex).

Aanbevolen handschoenenfabrikaten

DIN-/EN-normen

DIN EN 374

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

blauw

Geur

karacteristiek

		parameter	Methode - bron - Opmerking
Verdampingssnelheid			niet bepaald
Smelt-/vriespunt	ca.0 °C		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C		
ontvlambaarheid			niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens			niet bepaald
onderste explosiegrens			niet bepaald
Vlampunt (°C)			niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur			niet bepaald
Ontledingstemperatuur			niet bepaald
pH	4	Temperatuur 20 °C	
Oplosbaar (g/L) in			niet bepaald



parameter		Methode - bron - Opmerking
Oplosbaarheid in vet		niet bepaald
Oplosbaarheid in water		compleet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		niet bepaald
Dampspanning	20 mbar	
Dampspanning		niet bepaald
Relatieve dichtheid	1 g/cm ³	Temperatuur 20 °C
deeltjeskarakteristieken		niet bepaald
Viscositeit, dynamisch	1 mPa*s	Newton.
uilooptijd		niet bepaald
Viscositeit, kinematisch		niet bepaald

9.2 Overige informatie

Vriespunt 0 °C

Oplosmiddelgehalte

Waarde 0 %

Vaststofgehalte

Waarde <0,1 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen of direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Reduktiermiddel.

Reageert met :

Alkaliën (basen).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zuurstof.

Aanvullende informatie

Ontbinding bij langere lichtinwerking mogelijk.



RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit >5000 mg/kg

werkingsdosis

ATSmix berekend:

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen 27 mg/L

werkingsdosis

LC50:

Proefduur 48 h

species

Daphnia magna (grote watervlo)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Inschatting/inschaling

Vergroot zich niet in organismen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Afvalcode product 070600

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zeppen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten

Na beoogd gebruik

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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 UN-Nr.	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 SCHADELIJK VOOR HET MILIEU	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****overige EU-voorschriften****Richtlijn 96/82/EG ter beheersing van gevaren bij zware ongelukken met gevaarlijke stoffen:**

Valt niet onder 96/82/EG.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie**Indicatie van wijzigingen*** Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies
niet van toepassing**Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Planosil

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Produktkategorier [PC]

desinfektionsmedel

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör/Enda representant

Planmeca OY

Asentajankatu 6 A

Finland-00880 Helsinki

www.planmeca.com

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.: DES/ ENT

Information telefon: *43-512-205420

Information telefax: *43-512-205420-7

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]

Skyddsangivelser

Allmän:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Bortskaffande:

P501 Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga



AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Farliga komponenter

väteperoxidlösning... % 2,5 %

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

silverniträt <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Byt förorenade kläder. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Vid inandning

Sörj för god ventilation.

vid hudkontakt

Efteråt tvättas med:

Vatten.

Efter ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Efter förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Om det är möjlig 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

Åtgärda läckage omedelbart.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Speciell halkfara vid spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga data tillgängliga

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Specifika krav eller hanteringsregler

Golv och förorenade föremål tvättas med:

Vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Råd om samförvaring

Lagringsklass

Keine Lagerklasse.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot:

värme. frost. UV-strålning/solljus.

lagringstemperatur

Värde 5 - 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Bruksanvisning iakttas.



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 med sidoskydd.

Hudskydd

Lämplig typ av handskar

Engångshandskar.

Lämpligt material:

NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

Rekommenderade handskar

DIN-/EN-normer

DIN EN 374

Andingsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Fysikaliskt tillstånd

vätska

Färg

blå

Lukt

karaktäristisk

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
	Avdunstningshastighet	ej fastställd
	Smältpunkt/frys punkt	ca.0 °C
	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C



parameter			Metod - källa - anmärkingar
brandfarlighet			ej fastställd
Övre explosionsgräns			ej fastställd
nedre explosionsgräns			ej fastställd
Flampunkt (°C)			ej fastställd
Självantändningstemperatur			ej fastställd
Sönderfallstemperatur			ej fastställd
pH-värde	4	Temperatur 20 °C	
Löslig (g/L) i			ej fastställd
Löslighet i fett			ej fastställd
Löslighet i vatten			fullständig/t blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			ej fastställd
Ångtryck	20 mbar		
Ångdensitet			ej fastställd
Relativ densitet	1 g/cm ³	Temperatur 20 °C	
partikelegenskaper			ej fastställd
Viskositet, dynamisk	1 mPa*s		Newton.
avrinningstid			ej fastställd
Kinematisk viskositet			ej fastställd

9.2 Annan information

Frys punkt 0 °C

Innehåll av lösningsmedel

Värde 0 %

Halt av fast substans

Värde <0,1 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.



10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Reaktionsmedel.

Reagerar med :

Alkaler (lut).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Flytande.

Ytterligare information

Sönderdelning möjlig vid längre ljusinverkan.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet >5000 mg/kg

Effektiv dos

ATSmix beräknat:

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur 27 mg/L

Effektiv dos

LC50:

Testets längd 48 h

art

Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppskattning/klassificering

Anrikas ej i organismer.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.



AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskod produkt 070600

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika

Efter avsedd användning

Avfallshantering / Produkt

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallskod förpackning 150102

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.2 Officiell benämning för transporten	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.3 Klass(er)	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.5 MILJÖFARLIGT	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

Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU)

Riktlinje 96/82/EG till behärskning av risker vid svåra olyckor med farliga ämnen:

Underliggande inte 96/82/EG.



15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version
inte tillämplig

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.



SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Trade name/designation Planosil

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses

Product categories [PC]

disinfectants

Uses advised against

Do not use for private purposes (household).

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Importer/Only Representative

Planmeca OY

Asentajankatu 6 A

Finland-00880 Helsinki

www.planmeca.com

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: DES/ ENT

Information telephone: *43-512-205420

Information telefax: *43-512-205420-7

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]

Precautionary statements

General:

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Disposal:

P501 Dispose of contents/container to an appropriate recycling or disposal facility.

2.3 Other hazards

No data available



SECTION 3: Composition / information on ingredients

3.1/3.2 Substances/Mixtures

Hazardous ingredients

hydrogen peroxide solution ...% 2,5 %

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

silver nitrate <0,1 %

CAS 7761-88-8

EC 231-853-9

INDEX 047-001-00-2

Ox. Sol. 2, H272 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General information

Change contaminated, saturated clothing. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show safety data sheet if possible).

Following inhalation

Provide fresh air.

Following skin contact

Subsequently wash again with:

Water.

After eye contact

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water.

Following ingestion

Rinse mouth immediately and drink 1 glass of water.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No data available

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No data available

SECTION 5: Firefighting measures

Additional information

The product itself is not combustible. Extinguishing materials should be selected according to the surrounding area. 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 spray.

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

Eliminate leaks immediately.

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

For non-emergency personnel

Personal precautions

Provide adequate ventilation. High slip hazard because of leaking or spilled product.

6.2 Environmental precautions

No special environmental protection measures are necessary.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

No data available

6.4 Reference to other sections

No data available

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Protective measures

Specific requirements or handling rules

To clean the floor and all object contaminated by this material, use:

Water.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Hints on joint storage

Storage class

Keine Lagerklasse.

Further information on storage conditions

Protect against:

heat. frost. UV-radiation/sunlight.

storage temperature

Value 5 - 30 °C

7.3 Specific end use(s)

Recommendation

Observe instructions for use.



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:

Framed glasses.

Skin protection

Suitable gloves type

Single-use gloves.

Suitable material:

NR (Natural rubber (caoutchouc), Natural latex).

Recommended glove articles

DIN-/EN-Norms

DIN EN 374

Respiratory protection

With correct and proper use, and under normal conditions, breathing protection is not required.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance

Physical state

liquid

Colour

blue

Odour

characteristic

	parameter	Method - source - remark
Evaporation rate		not determined
Melting point/freezing point	ca.0 °C	
Boiling point or initial boiling point and boiling range	100 °C	
flammability		not determined



parameter			Method - source - remark
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	4	Temperature 20 °C	
Soluble (g/L) in			not determined
Fat solubility			not determined
Water solubility			complete miscible
Partition coefficient: n-octanol/water			not determined
Vapour pressure	20 mbar		
Vapour density			not determined
Relative density	1 g/cm³	Temperature 20 °C	
particle characteristics			not determined
Dynamic viscosity	1 mPa*s		Newton.
flow time			not determined
Kinematic viscosity			not determined

9.2 Other information

Freezing point 0 °C

Solvent content

Value 0 %

Solid content

Value <0,1 %

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity

This material is considered to be non-reactive under normal use conditions.

10.2 Chemical stability

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No information available.

10.4 Conditions to avoid

Avoid high temperatures or direct sunlight.

10.5 Incompatible materials

Materials to avoid

Reducing agents.



Reacts with :
Alkalis (alkalis).

10.6 Hazardous decomposition products

Oxygen.

Additional information

Decomposition possible after prolonged exposure to light.

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Acute oral toxicity >5000 mg/kg

Effective dose

ATEmix calculated:

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

Aquatic toxicity

Acute (short-term) toxicity to crustacea 27 mg/L

Effective dose

LC50:

Test duration 48 h

species

Daphnia magna (Big water flea)

12.2 Persistence and degradability

No information available.

12.3 Bioaccumulative potential

Assessment/classification

Does not accumulate in organisms.

12.4 Mobility in soil

No information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

12.6 Other adverse effects

No information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Directive 2008/98/EC (Waste Framework Directive)

Before intended use

Waste code product 070600

hazardous waste No



Waste name

wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics

After intended use**Appropriate disposal / Product**

Waste disposal according to official state regulations.

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-No.	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 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	not applicable	not applicable	not applicable
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**

Not a hazardous material with respect to transportation regulations.

SECTION 15: Regulatory information**15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****EU legislation****Other regulations (EU)****Regulation 96/82/EC for danger control following severe accidents with dangerous substances:**

Not subject to regulation 96/82/EC.

15.2 Chemical Safety Assessment

No data available

SECTION 16: Other information**Indication of changes**

* Data changed compared with the previous version
not applicable



Key literature references and sources for data

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.