

#### SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

## MayaTex 5

\_\_\_\_\_

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname MayaTex 5

**Produktnummer** 15098.0006.011/126722

Eindeutige Formelkennung (UFI) GXWA-8319-H1F3-GYN7

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

Verwendung des Stoffs/des

**Gemischs** 

Waschkraftverstärker

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens Steinfels Swiss

Division der Coop Genossenschaft

St. Gallerstrasse 180 CH-8404 Winterthur Tel: 052 234 44 00 Fax: 052 234 44 01 info@steinfels-swiss.ch

**1.4. Notrufnummer** 145 (Tox Info Suisse)

Überarbeitungsdatum 09.12.2022

Version 3 (Ersetzt Vorversionen: 2)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung

(EG) Nr. 1272/2008

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kat. 2, H315

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 1, H318

Weitere Angaben Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in

Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort Gefahr

**Gefahrenhinweise** H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise P280: Schutzhandschuhe, Augenschutz und Gesichtsschutz

tragen.

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser

und Seife waschen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche

Hilfe hinzuziehen.

P501: Inhalt einer anerkannten Sonderabfallentsorgung zuführen.

**Ergänzende Informationen** Keine.

Produktidentifikator Deceth-5

2.3. Sonstige Gefahren Keine bekannt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Formuliertes Produkt.

Inhaltsstoffe	Gewichts %	CLP Einstufung	Produktidentifikator
Deceth-5	15% - 30%	Eye Dam. 1 H318	CAS-Nr.: 26183-52-8
Oleth-5	10% - 15%	Skin Irrit. 2 H315	CAS-Nr.: 68920-66-1 EG-Nr.: 500-236-9
Fettalkoholalkoxylat	10% - 15%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	CAS-Nr.: 111905-53-4
C12-14 Pareth-7	5% - 10%	Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302	CAS-Nr.: 68439-50-9
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	2.5% - 5%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 INDEX-Nr.: 603-117-00-0

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen Keine bekannt.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

**Einatmen** An die frische Luft bringen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.

**Hautkontakt** Hände vorsorglich mit Wasser waschen.

Augenkontakt Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen.

Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

**Verschlucken** Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt

konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome

und Wirkungen

Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Bei

anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.3. Hinweise auf ärztliche

Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine bekannt.

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Alle.

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder

reizende Verbindungen enthalten.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei

der Brandbekämpfung

Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

Besondere Löschhinweise Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes

**Personal** 

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Wegen Rutschgefahr

aufwischen.

Einsatzkräfte Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen

sind zu beachten.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen** Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt

werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser

wegspülen.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Verschlucken, längerer Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen

jeglicher entstehender Dämpfe vermeiden. Persönliche

Schutzausrüstung tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren

Lagerung unter

Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Vor Frost schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwert(e)** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

Switzerland - Biological Limit

Values (BAT-Werte)

25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone 0.4 mmol/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone 25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter:

Acetone

0.4 mmol/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter:

Acetone

Switzerland - Occupational

Exposure Limits - Developmental

Risk Groups

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs -

Developmental Risk Group C

400 ppm STEL [KZGW] 1000 mg/m3 STEL [KZGW]

MayaTex 5 Druckdatum 09.12.2022 4 / 11

(KZGWs)

Switzerland - Occupational 200 ppm Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 500 mg/m

Austria - Occupational Exposure

Limits - Carcinogens

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs) 200 ppm TWA [MAK] 500 mg/m3 TWA [MAK]

Group C Carcinogen (by manufacturing of strong Acid process) Group C Carcinogen (residue from Isopropanol manufacturing)

800 ppm STEL [KZGW] (4 X 15 min)

800 ppm STEL [KZGW] (STEL for large casting valid until

December 31, 2013, 4 X 30 min)

2000 mg/m3 STEL [KZGW] (4 X 15 min)

2000 mg/m3 STEL [KZGW] (STEL for large casting valid until

December 31, 2013, 4 X 30 min)

Austria - Occupational Exposure
Limits - TWAs - (MAK-TMWs)
Germany - DFG - Recommended

200 ppm TWA [TMW]
500 mg/m3 TWA [TMW]
400 ppm Peak

Exposure Limits - Ceilings (Peak

Limitations)

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)

Germany - TRGS 900 -

Occupational Exposure Limits -

TWAs (AGWs)

1000 mg/m3 Peak
no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to

200 ppm TWA MAK 500 mg/m3 TWA MAK

200 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure

factor 2)

500 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed,

exposure factor 2)

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den

Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Definition

Einsatz bis maximal 480 Minuten)

Material: Butylkautschuk

Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten

Material getested: Butoject 897+ Spritzkontakt (Defintion Einsatz bis

maximal 30 Minuten) Material: Nitrilkautschuk Minimale Schichtdicke: 0.2mm

Material getestet: Dermatril (R) P 743 Die Auswahl eines

geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu

Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung

waschen.

Thermische Gefahren Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

MayaTex 5 Druckdatum 09.12.2022 5 / 11

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aggregatzustand** Flüssig. **Farbe** Hellgelb.

Charakteristisch. Geruch Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt: Nicht bestimmt. Siedepunkt oder Siedebeginn /-Nicht bestimmt.

bereich:

Entzündbarkeit: Nicht bestimmt. Untere und obere Nicht bestimmt.

**Explosionsgrenze:** 

Flammpunkt: nicht entflammbar Zündtemperatur: Nicht bestimmt. Nicht bestimmt. Zersetzungstemperatur:

pH-Wert: 8.2

Kinematische Viskosität: Nicht bestimmt.

Löslichkeit: vollkommen löslich (Wasser)

Verteilungskoeffizient n-Nicht bestimmt.

Oktanol/Wasser (log-Wert):

Dampfdruck: Nicht bestimmt.

Dichte und/oder relative Dichte: 1.0092

**Relative Dampfdichte:** Nicht bestimmt. Partikeleigenschaften: Nicht zutreffend.

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitstechnische

Kenngrössen

Keine Information verfügbar.

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität Keine Information verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und

Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine Information verfügbar.

10.4. Zu vermeidende

Bedingungen

10.6. Gefährliche

Nicht erforderlich.

10.5. Unverträgliche Materialien Keine.

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

Zersetzungsprodukte

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

bekannt.

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN\_GHS) Inhalation LC50 Rat > 10000 ppm 6 h(ECHA\_API) Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (JAPAN\_GHS)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

**Schwere** Verursacht schwere Augenschäden.

Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege /

Haut

Keine Daten verfügbar.

**Karzinogenität** Keine Daten verfügbar.

**Keimzell-Mutagenität** Keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

(einmalige Exposition)

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

(wiederholte Exposition)

Keine Daten verfügbar.

**Aspirationsgefahr** Keine Daten verfügbar.

**Erfahrung am Menschen** Keine Daten verfügbar.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche

Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

Sonstige Angaben Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1. Toxizität** Keine Daten verfügbar.

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

Ecotoxicity - Freshwater Algae - EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)

Acute Toxicity Data EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L [flow-through] (IUCLID)

Acute Toxicity Data LC50 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L [static] (IUCLID)

LC50 96 h Lepomis macrochirus >1400000 µg/L (EPA)

Water Flor Acute FCF0 40 h Depthis magne 42200 mg// (HCHD)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute EC50 48 h Daphnia magna 13299 mg/L (IUCLID)

**Toxicity Data** 

MayaTex 5 Druckdatum 09.12.2022 7 / 11

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies

bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der

Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre

direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur

Verfügung gestellt.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial** Keine Daten verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden** Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Beurteilung

Keine Information verfügbar.

12.6. Endokrinschädliche

Eigenschaften

Keine Information verfügbar.

12.7. Andere schädliche

Wirkungen

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen

beseitigen.

Ungereinigte Verpackungen Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten

Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder

Entsorgung.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-

Nummer

Nicht zutreffend.

14.2. Ordnungsgemässe UN-

Versandbezeichnung

Nicht zutreffend.

**14.3. Transportgefahrenklassen** Nicht zutreffend.

**14.4. Verpackungsgruppe** Nicht zutreffend.

**14.5. Umweltgefahren** Nicht zutreffend.

14.6. Besondere

Vorsichtsmassnahmen für den

Verwender

Nicht zutreffend.

MayaTex 5 Druckdatum 09.12.2022 8 / 11

14.7. Massengutbeförderung auf

dem Seeweg gemäß IMO-

Instrumenten

Nicht zutreffend.

**UN-Modellvorschriften** 

ADR/RID Nicht unterstellt.

**IMDG** Nicht unterstellt.

**IATA** Nicht unterstellt.

Weitere Angaben Keine.

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:

>=30%: nichtionische Tenside

>=15%; <30%: Wasser

<5%: Seife

Present

Present

Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 2.

NLP No. 500-046-6 (>1<2.5 mol ethoxylated units)

Reg. no. 670, hazard class 2 - obviously hazardous to water

VOC (CH) = 2.85000000

Deceth-5 (CAS 26183-52-8)

EU - No-Longer Polymers List

(67/548/EEC)

EU - REACH (1907/2006) - List of

Registered Substances

Germany - Water Classification -Substances According to AwSV Classified By or Based on the

**VwVwS** 

Oleth-5 (CAS 68920-66-1)

EU - No-Longer Polymers List

(67/548/EEC)

EU - REACH (1907/2006) - List of

Germany - Water Classification -Substances According to AwSV Classified By or Based on the

**VwVwS** 

Present (<2.5 EO) Registered Substances

Reg. no. 5266, hazard class 1 - slightly hazardous to water Reg. no. 7833, hazard class 1 - slightly hazardous to water (5 EO)

NLP No. 500-213-3 (>1<2.5 mol ethoxylated units)

NLP No. 500-236-9 (>1<2.5 mol ethoxylated units)

Reg. no. 8007, hazard class 1 - slightly hazardous to water (>=10-<15 EO)

Reg. no. 9500, hazard class 1 - slightly hazardous to water (15-20 mol EO)

C12-14 Pareth-7 (CAS 68439-50-9)

EU - No-Longer Polymers List

(67/548/EEC)

EU - REACH (1907/2006) - List of

Germany - Water Classification -Substances According to AwSV Classified By or Based on the **VwVwS** 

Registered Substances

Reg. no. 670, hazard class 2 - obviously hazardous to water

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (CAS 67-63-0)

MayaTex 5 Druckdatum 9/11 09.12.2022 3

Switzerland - Biocides - Annex II -

Active Substances - Minimum

Purity

Switzerland - Biocides - Annex II -Active Substances - Product Type

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I EU - Biocides (2007/565/EC) -

Substances and Product-Types Not

to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC

EU - Biocides (528/2012/EU) -

**Active Substances** 

99 w/w% Sunset Date: 06/30/2026

Product Type: 1 Product Type: 2

Product Type: 4 2905.1290

Product type: 9 Product type: 10 Product type: 11 Product type: 12

1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation

2015/407/EU

Commission Implementing Decision 2019/2029/EU Commission Implementing Decision 2019/2030/EU Commission Implementing Decision 2020/106/EU

Commission Implementing Decision 2021/754/EU, listed under L+R

Propanol PT1 Family

Knieler & Team Propanol Family)

2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation

2015/407/EU

Commission Implementing Decision 2019/2029/EU Commission Implementing Decision 2019/2030/EU

Commission Implementing Regulation 2020/1991/EU, listed under

perform-IPA product family DEC-AHOL® product Family

Lyso IPA Surface Disinfection product family

Knieler & Team Propanol Family)

4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing

Regulation 2015/407/EU

Commission Implementing Decision 2019/2029/EU Commission Implementing Decision 2019/2030/EU

Commission Implementing Regulation 2020/1991/EU, listed under

perform-IPA product family

Lyso IPA Surface Disinfection product family

Knieler & Team Propanol Family) Use restricted. See item 75.

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain

**Dangerous Substances** 

EU - REACH (1907/2006) - List of

Registered Substances

Germany - Water Classification -Substances According to AwSV Classified By or Based on the

VwVwS

Present

Reg. no. 135, hazard class 1 - slightly hazardous to water

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abänderungsvermerk

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,2,3,9,11,15,16.

MayaTex 5 Druckdatum 10 / 11 09.12.2022

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt

verwendete Abkürzungen und

Akronyme

Keine.

Einstufungsverfahren Berechnungsmethode.

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten

Sätze

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden. H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Weitere Information** Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender. Anwendungshinweise

Haftungsausschluss Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach

bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.