



## SICHERHEITSDATENBLATT Stokoderm® Foot Care

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

#### 1.1. Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	Stokoderm® Foot Care
<b>Produktnummer</b>	32778, 32777, 32780, 32779, 99028051

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

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

<b>Lieferant</b>	Deb- STOKO Europe GmbH Bäckerpfad 25 47805 Krefeld Deutschland +49 (0)2151 7380 1827/28/29 info@debstoko.com
------------------	---

#### 1.4. Notrufnummer

<b>Notfalltelefon</b>	Tel.: 030 30686 790
-----------------------	---------------------

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Klassifizierung (EG 1272/2008)

<b>Physikalische Gefahren</b>	Nicht Einstuft
<b>Gesundheitsgefahren</b>	Nicht Einstuft
<b>Umweltgefahren</b>	Nicht Einstuft

**Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)**

-

<b>Menschliche Gesundheit</b>	Reizt die Augen.
<b>Umweltbezogen</b>	Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.
<b>Physikochemisch</b>	Das Produkt ist entzündlich. Erhitzen kann entzündliche Dämpfe freisetzen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

<b>Gefahrenhinweise</b>	NC Nicht Einstuft
-------------------------	-------------------

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Diese Produkt ist ein kosmetisches Produkt und von der Einstufung und den Kennzeichnungsregeln der Richtlinie 1999/45/EG fuer gefaehrliche Zubereitungen sowie der Verordnung EG Nr. 1272/2008 ausgenommen. Dies gilt nicht fuer die Massgaben der Entzuendlichkeit, die in dieser Regelung dargelegt sind.

hsno classification

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

## Stokoderm® Foot Care

### 3.1 Stoffe

#### INCI

### 3.2 Gemische

<b>PROPAN-2-OL</b>			<b>60-100%</b>
CAS-Nummer: 67-63-0	EG-Nummer: 200-661-7	Reach Registriernummer: 01-2119457558-25-XXXX	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>		
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R67		
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
<b>PROPAN-1-OL</b>			<b>10-30%</b>
CAS-Nummer: 71-23-8	EG-Nummer: 200-746-9	Reach Registriernummer: 01-2119486761-29-XXXX	
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>		
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R41 R67		
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H336			

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

**Anmerkungen zur Zusammensetzung** Die dargestellten Daten entsprechen den jüngsten EU-Richtlinien.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Information</b>	Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.
<b>Einatmen</b>	Betroffene Person an die frische Luft bringen und warm und ruhig in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert.
<b>Verschlucken</b>	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen.
<b>Hautkontakt</b>	Nicht relevant.
<b>Augenkontakt</b>	Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Arzt sofort konsultieren, wenn die Symptome nach dem Waschen auftreten.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Einatmen</b>	Keine spezifischen Symptome bekannt.
<b>Verschlucken</b>	Kann Übelkeit, Kopfschmerzen, Benommenheit und Vergiftung bewirken.
<b>Hautkontakt</b>	Nicht bekannt.
<b>Augenkontakt</b>	Kann zu starken Augenreizungen führen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Anmerkungen für den Arzt** Keine besonderen Empfehlungen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## Stokoderm® Foot Care

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Mit folgenden Löschmitteln löschen: Wassersprühstrahl, Nebel oder Dunst. Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver. Trockenchemikalien, Sand, Dolomit usw..

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Spezielle Gefahren** Kann mit Luft explosive Gemische bilden. Das Produkt ist entzündlich.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Kohlenoxide.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung** Die Brandbekämpfung soll aus Sicherheitsabstand oder geschütztem Bereich erfolgen.

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer** Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen. Ausgelaufenes mit Sand, Erde oder anderen geeigneten, nicht brennbaren Materialien, abdecken.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden zur Reinigung** Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttungen. Für angemessene Belüftung sorgen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde abbinden und in einen Behälter geben. Nach Arbeiten an Undichtigkeiten gründlich waschen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten. Berührung mit den Augen vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten.

**Lagerklasse(n)** Lager für entzündbare Flüssigkeiten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

## Stokoderm® Foot Care

### PROPAN-2-OL

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 400 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat II, DFG

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

### Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

EU = Indikative Werte in Übereinstimmung mit der Kommissionsrichtlinie 91/322/EEC.

#### PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

<b>DNEL</b>	<p>Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbeiter - Dermal; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 888 mg/kg KG/Tag</p> <p>Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 319 mg/kg KG/Tag</p> <p>Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 26 mg/kg KG/Tag</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Süßwasser; 140.9 mg/l</p> <p>- Meerwasser; 140.9 mg/l</p> <p>- Intermittierende Freisetzung; 140.9 mg/l</p> <p>- Kläranlage; 2251 mg/l</p> <p>- Sediment (Süßwasser); 552 mg/kg</p> <p>- Sediment (Meerwasser); 552 mg/kg</p> <p>- Erde; 28 mg/kg</p>

#### PROPAN-1-OL (CAS: 71-23-8)

<b>DNEL</b>	<p>Verbraucher - Hautkontakt; Langfristig Systemische Wirkungen: 81 mg/kg/d</p> <p>Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 268 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 1036 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 80 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 61 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Industrie - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 1723 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Industrie - Hautkontakt; Langfristig Systemische Wirkungen: 136 mg/kg/d</p>
<b>PNEC</b>	<p>- STP; 96 mg/l</p> <p>- Sediment (Meerwasser); 2.28 mg/kg</p> <p>- Meerwasser; 1 mg/l</p> <p>- Intermittierende Freisetzung; 10 mg/l</p> <p>- Süßwasser; 10 mg/l</p> <p>- Sediment (Süßwasser); 22.8 mg/kg</p> <p>- Erde; 2.2 mg/kg</p>

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutzausrüstung



## Stokoderm® Foot Care

<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Nicht relevant.
<b>Augen-/ Gesichtsschutz</b>	Augenschutz nicht generell gefordert, aber bei Prozessen, bei welchen Produkt ins Auge gelangen könnte, ist Augenschutz zu tragen.
<b>Handschutz</b>	Handschutz ist nicht erforderlich.
<b>Anderer Haut- und Körperschutz</b>	Nicht relevant.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Sofort jegliche kontaminierte Kleidung entfernen.
<b>Atemschutzmittel</b>	Nicht relevant.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Erscheinung</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Farblos bis hellgelb.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>pH</b>	Nicht anwendbar.
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt</b>	~ 18°C DIN EN 22719
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Untere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 2 %(V) (2-propanol) Obere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 13,50 % Vol 1-Propanol
<b>Dampfdruck</b>	220 hPa @ 50°C
<b>Relative Dichte</b>	~ 0,864 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit/-en</b>	Mischbar mit Wasser.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	250°C DIN 51794
<b>Viskosität</b>	Nicht bestimmt.

#### 9.2. Sonstige Angaben

<b>Andere Informationen</b>	None.
-----------------------------	-------

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.
--------------------	--

#### 10.2. Chemische Stabilität

<b>Stabilität</b>	Keine besonderen Bedenken hinsichtlich der Stabilität.
-------------------	--

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Nicht bekannt.
--	----------------

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

## Stokoderm® Foot Care

**Unverträgliche Bedingungen** Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Es wird wahrscheinlich kein bestimmtes Material oder Materialengruppe mit dem Produkt reagieren, und eine gefährliche Situation entstehen zu lassen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Kohlenoxide.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Respiratory Sensitisation**

**Eye Irritation/Damage**

**Skin Sensitisation**

**Allgemeine Information** Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

**Einatmen** Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

**Verschlucken** Kann Übelkeit, Kopfschmerzen, Benommenheit und Vergiftung bewirken.

**Hautkontakt** Hautreizung sollte nicht auftreten, bei empfohlener Verwendung.

**Augenkontakt** Reizt die Augen. Symptome als Folge von Überexposition können wie folgt sein: Rötung. Schmerzen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

### 12.1. Toxizität

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Das/die netzmittel in diesem Produkt entspricht/entsprechen bezüglich der Biologischen Abbaubarkeitskriterien den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und zur Verfügung gestellt, bei direkter Nachfrage oder Anfrage eines Detergentienherstellers.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Das Produkt ist wasserlöslich.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

## Stokoderm® Foot Care

<b>Allgemeine Information</b>	Abfall sollte als nachweispflichtiger Abfall abgewickelt werden. Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.
<b>Entsorgungsmethoden</b>	Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden. Produkte sollten wiederverwendet oder recycelt werden, wann immer möglich.

### ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

#### 14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1993
UN Nr. (IMDG)	1993
UN Nr. (ICAO)	1993
UN Nr. (ADN)	1993

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<b>Richtiger technischer Name (ADR/RID)</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-2-OL, PROPAN-1-OL)
<b>Richtiger technischer Name (IMDG)</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-2-OL, PROPAN-1-OL)
<b>Richtiger technischer Name (ICAO)</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-2-OL, PROPAN-1-OL)
<b>Richtiger technischer Name (ADN)</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PROPAN-2-OL, PROPAN-1-OL)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	3
ADR/RID Klassifizierungscode	F1
ADR/RID Gefahrzettel	3
IMDG Klasse	3
ICAO class/division	3
ADN Klasse	3

#### Transportzettel



#### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID Verpackungsgruppe	II
IMDG Verpackungsgruppe	II
ADN Verpackungsgruppe	II
ICAO Verpackungsgruppe	II

#### 14.5. Umweltgefahren

## Stokoderm® Foot Care

### Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS	F-E, S-E
ADR Transport Kategorie	2
Gefahrendiamant	•3YE
Gefahrenerkennungszahl (ADR/RID)	33
Tunnelbeschränkungscode	(D/E)

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Gesetzgebung** Dies ist ein kosmetisches Produkt, geregelt durch die Verordnung 1223/2009/EC (geänderte Fassung), und somit befreit von den Anforderungen für Sicherheitsdatenblätter aus der Verordnung 453/2010/EC. Es ist ebenso befreit von den Einstufung- und Kennzeichnungsregeln der CLP-Verordnung 1272/2008/EC.

**Wassergefährdungsklassifizierung** WGK 1

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Änderungsgründe</b>	Änderungen Hinweis: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.
<b>Änderungsdatum</b>	11.07.2016
<b>Änderung</b>	5
<b>Ersetzt Datum</b>	11.03.2016
<b>Sicherheitsdatenblattnummer</b>	21021
<b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Anmerkungen R-Sätze und Gefahrenhinweise - voller Wortlaut**



## Stokoderm® Foot Care

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.