



## SICHERHEITSDATENBLATT Deb InstantFOAM

Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** Deb InstantFOAM  
**Produktnummer** IFS47ESP,IFS1LTFNL,IFS400ML,DIF1247,DIF625

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

**Identifizierte Verwendungen** PT1 Biozid-Produkt für die menschliche Hygiene

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

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

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon** Tel.: 030 30686 790

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung

**Physikalische Gefahren** Flam. Liq. 2 - H225

**Gesundheitsgefahren** Eye Dam. 1 - H318

**Umweltgefahren** Nicht eingestuft.

**Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)** Xi;R41. F;R11.

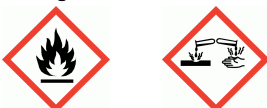
**Menschliche Gesundheit** Reizt die Augen.

**Umweltbezogen** Das Produkt erfüllt nicht die Anforderungen für eine Klassifizierung als umweltschädlich nach Richtlinie 1999/45/EWG

**Physikochemisch** Das Produkt ist entzündlich. Erhitzen kann entzündliche Dämpfe freisetzen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Piktogramm



**Signalwort** Gefahr

## Deb InstantFOAM

<b>Gefahrenhinweise</b>	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H318 Verursacht schwere Augenschäden.
<b>Sicherheitshinweise</b>	P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P370+P378 Bei Brand: Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf zum Löschen verwenden. P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.
<b>Zusätzliche Angaben zur Kennzeichnung</b>	Augenschutz ist nicht generell gefordert, aber bei Prozessen, bei welchen Produkt ins Auge gelangen könnte, ist Augenschutz zu tragen. BPR001 Biozide erfordern einen sicheren Umgang. Immer vor Gebrauch das Etikett und die Produktinformation lesen.
<b>Enthält</b>	PROPAN-1-OL
<b>Zusätzliche Sicherheitshinweise</b>	P233 Behälter dicht verschlossen halten.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

<b>ETHANOL</b>		<b>65,0%</b>
CAS-Nummer: 64-17-5	EG-Nummer: 200-578-6	Reach Registriernummer: 01-2119457610-43-XXXX
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>	
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319	F;R11	
<b>PROPAN-1-OL</b>		<b>10,0%</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 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	F;R11 Xi;R41 R67	

## Deb InstantFOAM

<b>PROPAN-2-OL</b>		<b>&lt;1%</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		

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

<b>INCI</b>	Alcohol Denat. Aqua Propyl Alcohol Bis-PEG 12 Dimethicone Coco-Glucoside Glyceryl Oleate PEG-200 Hydrogenated Glyceryl Palmate PEG-7 Glyceryl Cocoate Behentrimonium Chloride Dihydroxypropyl PEG-5 Linoleammonium Chloride Isopropyl Alcohol
-------------	---

### 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 oder 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

<b>Anmerkungen für den Arzt</b>	Keine besonderen Empfehlungen.
---------------------------------	--------------------------------

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	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

## Deb InstantFOAM

**Spezielle Gefahren** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kann mit Luft in sehr hohen Konzentrationen ein explosives Gemisch bilden.

**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** Von allen Zündquellen fernhalten. 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 Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

#### **ETHANOL**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 500 ppm 960 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 1000 ppm 1920 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat II, DFG

## Deb InstantFOAM

### 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

WEL = Workplace Exposure Limits

### ETHANOL (CAS: 64-17-5)

<b>DNEL</b>	<p>Gewerbe - Inhalation; Lokale Wirkungen: 1900 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gewerbe - Hautkontakt; Langfristig Systemische Wirkungen: 343 mg/kg/d</p> <p>Gewerbe - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Verbraucher - Inhalation; Lokale Wirkungen: 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Verbraucher - Hautkontakt; Langfristig Systemische Wirkungen: 206 mg/kg/d</p> <p>Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 114 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 87 mg/kg/d</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Meerwasser; 0.79 mg/l</p> <p>- Süßwasser; 0.96 mg/l</p> <p>- Intermittierende Freisetzung; 2.75 mg/l</p> <p>- Kläranlage; 580 mg/l</p> <p>- Sediment (Süßwasser); 3.46 mg/kg</p> <p>- Sediment (Meerwasser); 2.9 mg/l</p> <p>- Erde; 0.63 mg/kg</p>

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

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

### C20-22-ALKYLTRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDES (CAS: 68607-24-9)

<b>DNEL</b>	<p>Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.49 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.7 mg/kg KG/Tag</p>
-------------	--

## Deb InstantFOAM

- PNEC**
- Süßwasser; 13 µg/L
  - Meerwasser; 1.3 µg/L
  - Intermittierende Freisetzung; 14 µg/L
  - Kläranlage; 430 µg/L
  - Sediment (Süßwasser); 1.25 mg/kg
  - Sediment (Meerwasser); 125 µg/L
  - Erde; 1 mg/kg

### COCOGLUCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

- DNEL**
- Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 420 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 595000 mg/kg KG/Tag  
 Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 124 mg/m<sup>3</sup>  
 Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 357000 mg/kg KG/Tag  
 Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 35.7 mg/kg KG/Tag

- PNEC**
- Süßwasser; 0.176 mg/l
  - Meerwasser; 0.0176 mg/l
  - Intermittierende Freisetzung; 0.27 mg/l
  - Kläranlage; 560 mg/l
  - Sediment (Süßwasser); 1.516 mg/kg
  - Sediment (Meerwasser); 0.152 mg/kg
  - Erde; 0.654 mg/kg

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

- DNEL**
- Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Dermal; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 888 mg/kg KG/Tag  
 Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 89 mg/m<sup>3</sup>  
 Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 319 mg/kg KG/Tag  
 Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 26 mg/kg KG/Tag

- PNEC**
- Süßwasser; 140.9 mg/l
  - Meerwasser; 140.9 mg/l
  - Intermittierende Freisetzung; 140.9 mg/l
  - Kläranlage; 2251 mg/l
  - Sediment (Süßwasser); 552 mg/kg
  - Sediment (Meerwasser); 552 mg/kg
  - Erde; 28 mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht relevant.

Augen-/ Gesichtsschutz

Augenschutz nicht generell gefordert, aber bei Prozessen, bei welchen Produkt ins Auge gelangen könnte, ist Augenschutz zu tragen.

## Deb InstantFOAM

**Handschutz** Nicht relevant.

**Atemschutzmittel** Nicht relevant.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Erscheinung</b>	Klare Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Farblos.
<b>Geruch</b>	Alkoholisch.
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH</b>	pH (konzentrierte Lösung): 5.0-7.5
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	78.6 @ 97.8 kPA°C @
<b>Flammpunkt</b>	20 C°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck</b>	5649 Pa @ °C
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte</b>	0.845-0.854 g/ml @ 25 Deg C°C
<b>Löslichkeit/-en</b>	Löslich in Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	475 C°C
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsverhalten</b>	Nicht bestimmt.
<b>Oxidationsverhalten</b>	Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

#### 9.2. Sonstige Angaben

**Andere Informationen** None.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Keine besonderen Bedenken hinsichtlich der Stabilität.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Nicht bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

## Deb InstantFOAM

**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

#### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vivo** Enthält keinen Stoff, der als mutagen bekannt ist.

#### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Enthält keinen als krebserzeugend bekannten Bestandteil.

#### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Enthält keinen Bestandteil, der als reproduktionstoxisch bekannt ist.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

#### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### 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.



## Deb InstantFOAM

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

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### ETHANOL

##### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)**    10.470,0

**Spezies**    Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)**    10.470,0

##### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)**    20.000,0

**Spezies**    Kaninchen

##### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)**    117,0

**Spezies**    Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)**    117,0

##### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten**    Oedemgrad: Very slight oedema -barely perceptible (1).

##### Kanzerogenität

**Karzinogenität**    Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### PROPAN-1-OL

##### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)**    LD50 >2000 mg/Kg Rat

##### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)**    4.000,0

**Spezies**    Kaninchen

##### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)**    LC50 >20mg/L 4h Rat

##### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten**    Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: Kein Erythem (0). Oedemgrad: Kein Ödem (0).

##### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

## Deb InstantFOAM

**Starke Augenverätzung/-  
reizung** H318

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Das Produkt erfüllt nicht die Anforderungen für eine Klasifizierung als umweltschädlich nach Richtlinie 1999/45/EWG

#### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Das Produkt wird nicht als giftig für aquatische Organismen eingeschätzt.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### ETHANOL

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 hours, 96 Stunden: 15300 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)  
LC<sub>50</sub>, 96 hours: mg/l, Fisch

**Akute Toxizität -  
Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 hours: mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>50</sub>, 48 hours, > 48 Stunden: 10000 mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>50</sub>, : 858 24H mg/l, Wirbellose Salzwasserorganismen

**Akute Toxizität -  
Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 72 hours, 72 Stunden: 275 mg/l, Süßwasser-Algen  
IC<sub>50</sub>, 72 hours: 5000 mg/l, Algen

##### PROPAN-1-OL

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 4480 mg/l, Fisch

**Akute Toxizität -  
Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 3644 mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität -  
Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 192 Stunden, 192 Stunden: 3100 mg/l, Süßwasser-Algen

**Akute Toxizität -  
Mikroorganismen** IC<sub>50</sub>, 3 Stunde: >1000 mg/l, Belebtschlamm

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Das Produkt wird als biologisch abbaubar angesehen.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

**Verteilungskoeffizient** Nicht bestimmt.

#### 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 nachteilige Eeffekte** Nicht bekannt.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

## Deb InstantFOAM

**Allgemeine Information** Abfall sollte als nachweispflichtiger Abfall abgewickelt werden. Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

**Entsorgungsmethoden** Produkte sollten wiederverwendet oder recycelt werden, wann immer möglich. Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

### ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

**Allgemeines** Es liegen keine anderen Informationen vor.

#### 14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1987

UN Nr. (IMDG) 1987

UN Nr. (ICAO) 1987

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Richtiger technischer Name (ADR/RID)** ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-1-OL)

**Richtiger technischer Name (IMDG)** ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-1-OL)

**Richtiger technischer Name (ICAO)** ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-1-OL)

**Richtiger technischer Name (ADN)** ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-1-OL)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse 3

ADR/RID Gefahrzettel 3

IMDG Klasse 3

ICAO class/division 3

#### Transportzettel



#### 14.4. Verpackungsgruppe

IMDG Verpackungsgruppe II

IMDG Verpackungsgruppe II

ICAO Verpackungsgruppe II

#### 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS F-E, S-D

## Deb InstantFOAM

<b>Gefahrendiamant</b>	•3YE
<b>Gefahrenerkennungszahl (ADR/RID)</b>	33
<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	(D/E)

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

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

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

<b>EU-Gesetzgebung</b>	<p>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.</p> <p>Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).</p> <p>Richtlinie 91/322/EWG der Kommission vom 29. Mai 1991 zur Festsetzung von Richtgrenzwerten zur Durchführung der Richtlinie 80/1107/EWG des Rates über den Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische, physikalische und biologische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.</p> <p>RICHTLINIE 2000/39/EG DER KOMMISSION vom 8. Juni 2000 zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (in der geänderten Fassung).</p> <p>VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 (in der geänderten Fassung) über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozid-Produkten.</p>
------------------------	--

**Wassergefährdungsklassifizierung** WGK 1

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

<b>Allgemeine Information</b>	Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett oder Gebrauchsanweisung lesen
<b>Wichtige Literaturangaben und Datenquellen</b>	Dort, wo Expositionsszenarien für die in Abschnitt 3 aufgeführten Stoffe verfügbar sind, wurden diese für die in diesem Datenblatt oder auf dem Produktetikett definierten Anwendungen beurteilt, und die entsprechenden relevanten Informationen wurden in dieses Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.
<b>Änderungsgründe</b>	Änderungen Hinweis: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.
<b>Änderungsdatum</b>	18.02.2016
<b>Änderung</b>	11
<b>Ersetzt Datum</b>	05.11.2015

## Deb InstantFOAM

<b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>	R11 Leichtentzündlich R36 Reizt die Augen. R41 Gefahr ernster Augenschäden. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
<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.
<b>Anmerkungen R-Sätze und Gefahrenhinweise - voller Wortlaut</b>	Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird, aber nicht notwendigerweise die fertige Produktklassifikation betreffen

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.