



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**Deb Instant Foam Hand Sanitiser**

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 453/2010

**ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

**1.1. Produktidentifikator**

**Handelsname** Deb Instant Foam Hand Sanitiser / AFS 6510  
**Produkt Nr.** 2717, 2720, DIF610, DIF625, IAF1000ML, IAF250ML, IAF400ML, IAF47ML, IFS47ESP, IFS50DSP, IFS1000ML, DIF12400, IFS250ML, IFS47ML, IFS1LTFSC, IFS1LTFMD, IFS1LTFSTH, IFS1LTFEN, IFS1LTFNL, IFS400ML

**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 Deutschland GmbH  
 Amselstraße 5  
 68307 Mannheim  
 Kostenlose Hotline: +49 (0)800 588 9701  
 Fax + 49 (0) 621 460 864 22  
 info@deb-deutschland.de

**1.4. Notrufnummer**

Tel.: 030 30686 790

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (1999/45/EWG)** Xi;R41. F;R11.

**Für Menschen**

Reizt die Augen.

**Für Umwelt**

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

**Physikalische und chemische Gefährdungen**

Das Produkt ist entzündlich und kann bei Erhitzen Dämpfe entwickeln, die mit Luft explosive Mischungen bilden.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung**



Reizend



Leichtentzündlich

**Risikosätze**

R41 Gefahr ernster Augenschäden.  
 R11 Leichtentzündlich

**Sicherheitssätze**

S25 Berührung mit den Augen vermeiden.  
 S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
 S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

## Deb Instant Foam Hand Sanitiser

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2. Gemische

<b>ETHANOL</b>	<b>65%</b>
<b>CAS-Nr.: 64-17-5</b>	<b>EG-Nr.: 200-578-6</b>
Einstufung (EG 1272/2008) Entz. Fl. 2 - H225	Einstufung (67/548/EWG) F;R11
<b>PROPAN-1-OL</b>	<b>10%</b>
<b>CAS-Nr.: 71-23-8</b>	<b>EG-Nr.: 200-746-9</b>
Einstufung (EG 1272/2008) Entz. Fl. 2 - H225 Augenschäd. 1 - H318 STOT einm. 3 - H336	Einstufung (67/548/EWG) F;R11 Xi;R41 R67
<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>&lt; 1%</b>
<b>CAS-Nr.: 67-63-0</b>	<b>EG-Nr.: 200-661-7</b>
Einstufung (EG 1272/2008) Entz. Fl. 2 - H225 Augenreiz. 2 - H319 STOT einm. 3 - H336	Einstufung (67/548/EWG) F;R11 Xi;R36 R67

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

#### INCI

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

##### Allgemeine Informationen

Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

##### Einatmen

Allgemeine Erste-Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft.

##### Verschlucken

KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen.

##### Hautkontakt

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen.

## Deb Instant Foam Hand Sanitiser

### Augenkontakt

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Schnell ärztliche Hilfe suchen, falls die Symptome nach dem Waschen andauern.

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

#### Einatmen

Keine spezifischen Symptome angegeben.

#### Verschlucken

Kann Übelkeit, Kopfschmerzen, Schwindel und Rauschzustände verursachen.

#### Hautkontakt

Keine bekannte.

### Augenkontakt

Kann ernste Reizung der Augen verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen.

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Feuer kann gelöscht werden mit: Wassersprüh oder Wasserdampf. Schaum, CO<sub>2</sub> oder Pulver. Löschpulver, Sand, Dolomit usw.

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

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO<sub>2</sub>).

#### Besondere Brand- Und Explosionsgefahren

ENTZÜNDLICH. Bildet mit Luft explosive Mischungen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Hinweise Zur Brandbekämpfung

Falls möglich, Feuer von einer geschützten Stelle aus bekämpfen.

#### Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen. Verschüttetes Material mit Sand, Erde oder anderem absorbierendem Material aufsammeln.

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

Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Wenn die Arbeit mit dem verschütteten Material beendet ist, gründlich waschen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Berührung mit den Augen vermeiden.

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

In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten.

#### Lagerungshinweise

Lagerung: Entzündliche Flüssigkeit.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

## Deb Instant Foam Hand Sanitiser

### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bezeichnung	STANDAR RD	Arbeitsplatzgrenzwert		Arbeitsplatzgrenzwert		Anm.
ETHANOL	AGW	500 ppm	960 mg/m <sup>3</sup>			Kat. II, Y
PROPAN-2-OL	AGW	200 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>			Kat. II, Y

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Kat. II = Resorptiv wirksame Stoffe

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

#### Angaben Zum Grenzwert

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

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutzausrüstung



##### Prozessbedingungen

Augenwaschstation vorsehen.

##### Technische Maßnahmen

Nicht relevant

##### Atemschutz

Nicht relevant

##### Handschutz

Kein Handschutz notwendig.

##### Augenschutz

Bei Gefahr, dass konzentriertes Produkt ins Auge gelangen kann, Augenschutz tragen.

##### Andere Schutzmassnahmen

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Haut auszuschließen.

##### Hygienemaßnahmen

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen.

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

<b>Aussehen</b>	Klare Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Farblos.
<b>Geruch</b>	Riecht nach Alkohol.
<b>Löslichkeit</b>	Wasserlöslich.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	78.6 @ 97.8 kPa
<b>Schmelzpunkt (°C)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte</b>	0.845-0.854 g/ml 25 Deg C
<b>Dampfdichte (Luft=1)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck</b>	5649 Pa 20C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert, Konz. Lösung</b>	5.0-7.5
<b>Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zersetzungstemperatur (°C)</b>	Nicht bestimmt.

## Deb Instant Foam Hand Sanitiser

### Geruchsschwelle, Untere

Nicht bestimmt.

### Geruchsschwelle, Obere

Nicht bestimmt.

**Flammpunkt** 20 Deg C

**Selbstentzündungstemperatur** 475 Deg C  
(°C)

### Explosionsgrenze - Untere (%)

Nicht bestimmt.

### Explosionsgrenze - Obere (%)

Nicht bestimmt.

### Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser)

Nicht bestimmt.

### Explosive Eigenschaften

Nicht bestimmt.

### Oxidierende Eigenschaften

Erfüllt nicht die Kriterien zum Oxidationsvermögen.

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Es sind keine Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine besonderen Stabilitätsbedenken.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

### **Zu Vermeidende Stoffe**

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO<sub>2</sub>).

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Akute Toxizität:**

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:**

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Keimzellmutagenität:**

Enthält keine Substanzen, die bekannt dafür sind, mutagen (erbgutverändernd) zu wirken.

#### **Karzinogenität:**

Enthält keine Substanzen, die bekannt dafür sind, karzinogen (krebserregend) zu wirken.

#### **Reproduktionstoxizität:**

Enthält keine Substanzen, die bekannt dafür sind, fortpflanzungsgefährdende Stoffe zu enthalten.

## Deb Instant Foam Hand Sanitiser

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

#### **STOT – Einmalige Exposition**

Keine Daten vorhanden.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

#### **STOT – Wiederholte Exposition**

Keine Daten vorhanden.

### Aspirationsgefahr:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Allgemeine Informationen**

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

#### **Einatmen**

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

#### **Verschlucken**

Kann Übelkeit, Kopfschmerzen, Schwindel und Rauschzustände verursachen.

#### **Hautkontakt**

Bei normalem Gebrauch ist keine Reizung der Haut zu erwarten.

#### **Augenkontakt**

Augenreizend, kann Rötungen und Brennen verursachen.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### **Ökotoxizität**

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

#### 12.1. Toxizität

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

#### **Akute Fischtoxizität**

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

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

##### **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

##### **Bioakkumulationspotential**

Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

##### **Verteilungskoeffizient**

Nicht bestimmt.

#### 12.4. Mobilität im Boden

##### **Mobilität:**

Das Produkt ist wasserlöslich.

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

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannte.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

## Deb Instant Foam Hand Sanitiser

### Allgemeine Informationen

Abfall ist als kontrollierter Abfall klassifiziert. Abfall einer zugelassenen Deponie nach Absprache mit den örtlichen Behörden zuführen.

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Wiedergewinnen und regenerieren oder recyceln, falls durchführbar. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Mit Spezial-Abfallbeseitigungsfirmen Kontakt aufnehmen.

### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Allgemein** Keine weitere Informationen angegeben.

#### 14.1. UN-Nummer

UN NR. (ADR/RID/ADN) 1987

UN NR. (IMDG) 1987

UN NR. (ICAO) 1987

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige Versandbezeichnung ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID/ADN Klasse 3

ADR/RID/ADN Klasse Klasse 3: Entzündliche Flüssigkeiten.

ADR Etikett Nr. 3

IMDG Klasse 3

ICAO Klasse/Unterklasse 3

Transportkennzeichnung



#### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN II

Verpackungsgruppe

IMDG Verpackungsgruppe II

ICAO Verpackungsgruppe II

#### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff

Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EMS F-E, S-D

Gefahr Code •3YE

Gefahr Nr. (ADR) 33

Tunnelbeschränkungscode (D/E)

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

Nicht zutreffend.

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

## Deb Instant Foam Hand Sanitiser

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

#### Eu-Rechtsvorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen. 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, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen). 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. 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.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

#### Allgemeine Informationen

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett oder Gebrauchsanweisung lesen

#### Revisionsanmerkungen

Änderungen

**Überarbeitet am** 11/01/2012

**Überarbeitet** 3

**Ersetzt Datum** 11/04/2011

#### R-Sätze (Vollständiger Text)

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R11 Leichtentzündlich

R36 Reizt die Augen.

#### Vollständige Gefahrenhinweise

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

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird, aber nicht notwendigerweise die fertige Produktklassifikation betreffen

#### Haftungsausschluss

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 Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.