

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

*Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname                      **DEPTIL HDS**

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

Anwendung des Produkts

**pH NEUTRALE FLÜSSIGKEIT  
ALLE INDUSTRIEZWEIGE - OBERFLÄCHENDESINFEKTION DURCH  
BESPRÜHEN - GERÄTEDESINFEKTION DURCH EINTAUCHEN**

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

Firmenbezeichnung

**HYPRED GmbH  
Marie-Curie-Straße 23  
53332 Bornheim - Sechtem  
Tel : 02227/90 82-0 Fax : 02227/90 82-22  
e-mail : hypred.de@roullier.com  
www.hypred.de**

Für Informationen bezüglich dieses Sicherheitsdatenblatts kontaktieren Sie bitte:  
hypred.regulatory@roullier.com

#### 1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft

**Durchwahl in dringenden Fällen (Rund um die Uhr, 7 Tage die  
Woche) :  
Tel. Nr : (+)1-760-476-3961  
Zugangskode : 333021**

**Giftzentrale Universität und Polyklinik, Adenauer Allee 119, 53113  
BONN  
Tel.Nr : 0228/19 240**

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

### *Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

---

#### **Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG:**

Das Gemisch entspricht den von der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vorgesehenen Einstufungskriterien.

Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 2      H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Augenreizung, Kategorie 2                      H319: Verursacht schwere Augenreizung.

#### **Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:**

Das Gemisch entspricht den von der Richtlinie 1999/45/EG vorgesehenen Einstufungskriterien.

F : LEICHTENTZÜNDLICH

R11 : Leichtentzündlich.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

#### **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

##### **Gefahrenpiktogramm/e :**



##### **Signalwort :**

Gefahr

##### **Gefahrenhinweis/e :**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

##### **Sicherheitshinweise :**

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P370 + P378: Im Falle eines Brandes: Zum Löschen CO<sub>2</sub>, Pulver, zerstäubtes Wasser, gegen Alkohol resistenten Schaum verwenden.

P403 + P235: Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

### Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

P501: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar, da es sich um ein Gemisch handelt.

#### 3.2. Gemische

Chemischer Aufbau des Gemischs : pH NEUTRALE FLÜSSIGKEIT

Stoffe	CAS-Nummer (n)	EINECS-Nummer(n)	REACH Registrierungsnummer	Einstufung gemäß 67/548/EG oder 1999/45/EG	Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG	Typ
50% <= Ethanol < 75%	64-17-5	200-578-6	Als bereits registriert angesehener Biozid-Wirkstoff.	F , R11	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
1% <= Isopropylalkohol < 5%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	F Xi , R11 R36 R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	(1) (2)

#### Typ

(1) : Als gesundheits- und/oder umweltgefährdend eingestuft Stoff

(2) : Stoff mit Expositionsbegrenzung am Arbeitsplatz.

Als äußerst besorgniserregend eingestuft Stoff, der sich auf der Kandidatenliste zum Zulassungsverfahren befindet:

(3) : Als PBT (persistent, bioakkumulativ und toxisch) eingestuft Stoff

(4) : Als vPvB eingestuft Stoff (sehr persistent, sehr bioakkumulativ)

(5) : Als krebserregend der Kategorie 1A eingestuft Stoff

(6) : Als krebserregend der Kategorie 1B eingestuft Stoff

(7) : Als mutagen der Kategorie 1A eingestuft Stoff

(8) : Als mutagen der Kategorie 1B eingestuft Stoff

(9) : Als reprotoxisch der Kategorie 1A eingestuft Stoff

(10) : Als reprotoxisch der Kategorie 1B eingestuft Stoff

(11) : Als Störungen des Hormonsystems verursachend eingestuft Stoff

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

*Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

---

Kompletter Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise:

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ablegen und vor erneuter Verwendung waschen.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Dem Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen.

##### Nach Einatmen :

An die frische Luft gehen.  
Tief ein- und ausatmen und sofort einen Arzt konsultieren.

##### Nach Hautkontakt :

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Mit Wasser waschen.

##### Nach Augenkontakt :

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Nach Verschlucken :

Mund ausspülen.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Ärztlichen Rat einholen.

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

**Nach Hautkontakt** : DEPTIL HDS ist nicht als hautreizendes Gemisch eingestuft.

**Nach Augenkontakt** : Verursacht schwere Augenreizung.

**Nach Verschlucken** : Kann bei Verschlucken zu Übelkeit, Erbrechen, Bauchschmerzen und Durchfall führen.

**Nach Einatmen** : Husten. Atemnot. Kopfschmerzen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Behandlung** : Symptomatische Behandlung

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

*Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel :**

CO<sub>2</sub>, Pulver, zerstäubtes Wasser  
Gegen Alkohol resistenter Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel :**

Starker Wasserstrahl.

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

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Dämpfe können mit der Luft explosive Verbindungen bilden.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei der Arbeit umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung tragen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln und nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal :**

Alle nicht notwendigen Personen und Personen ohne persönliche Schutzausrüstung evakuieren.

**6.1.2. Einsatzkräfte :**

Personal an sichere Orte evakuieren.  
Personen von der Abfluss-/Leckagestelle fernhalten und an windgeschützte Stelle führen.  
Individuelle Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Einschreiten für Fachkräfte beschränkt.  
Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder in die Umwelt gelangen lassen.  
Von jedem inkompatiblen Material so schnell wie möglich entfernen.

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

**Nach Verschütten und Auslaufen kleiner Mengen :**

Den Auslauf mit viel Wasser verdünnen.

**Nach Verschütten und Auslaufen großer Mengen :**

Abgrenzen, mit Hilfe eines inerten Absorptionsmittels eindämmen und in einen Notbehälter pumpen.

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

### *Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

---

Verschüttetes Mittel niemals zur Wiederverwendung zurück in den Originalbehälter füllen.  
Bis zur Entsorgung in geeigneten verschlossenen und ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältern aufbewahren.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Die Schutzmaßnahmen beachten, die in Abschnitt 8 erwähnt sind.  
Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Spritzer beim Einsatz vermeiden.  
Einatmen von Dämpfen oder Aerosolen vermeiden.  
An einem gut gelüfteten Ort arbeiten.

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

##### 7.2.1. Lagerung :

Das Produkt in der Originalverpackung lassen.  
An einem sauberen, kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Hitze- und intensiven Lichtquellen aufbewahren.  
Die Verpackung zulassen.

##### 7.2.2. Verpackungs- und Flaschenmaterialien :

Hochdichte Behälter aus Polyäthylen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

DEPTIL HDS ist zur Verwendung als Biozid bestimmt.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte :

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

*Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

Stoff	Land	Typ	Wert	Einheit	Anmerkungen	Quelle
Isopropylalkohol	DEU	OEL 8h	200	ppm		Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Ausschuss für Gefahrstoffe)
			500	mg/m <sup>3</sup>		Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Ausschuss für Gefahrstoffe)
			200	ppm	STV 15 minutes average value	Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Research Foundation)
			500	mg/m <sup>3</sup>	STV 15 minutes average value	Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Research Foundation)
		OEL kurzfristig	400	ppm	15 minutes average value	Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Ausschuss für Gefahrstoffe)
			1000	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Ausschuss für Gefahrstoffe)
			400	ppm	STV 15 minutes average value	Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Research Foundation)
			1000	mg/m <sup>3</sup>	STV 15 minutes average value	Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Research Foundation)
Ethanol	DEU	OEL 8h	500	ppm		Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Ausschuss für Gefahrstoffe)
			960	mg/m <sup>3</sup>		Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Ausschuss für Gefahrstoffe)
			500	ppm		Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Research Foundation)
			960	mg/m <sup>3</sup>		Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Research Foundation)
		OEL kurzfristig	1000	ppm	15 minutes average value	Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Ausschuss für Gefahrstoffe)
			1920	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Ausschuss für Gefahrstoffe)
			1000	ppm	STV 15 minutes average value	Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Research Foundation)
			1920	mg/m <sup>3</sup>	STV 15 minutes average value	Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe (Deutsch Research Foundation)

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Gemäß den Anforderungen der Richtlinie 98/24/EG ist der Arbeitgeber verpflichtet, Risikomanagementmaßnahmen zu ergreifen. Wurden vorschriftsmäßige verbindliche oder Richtgrenzwerte für Stoffe in Abschnitt 8.1 definiert, muss der Arbeitgeber entsprechend dem Ergebnis seiner chemischen Risikobewertung eine Kontrolle der beruflichen Expositionsgrenzwerte durchführen, um die Einhaltung dieser Werte zu überprüfen.

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen :

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Die zur Einhaltung der beruflichen Expositionsgrenzwerte erforderlichen technischen Maßnahmen ergreifen.

#### 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung :

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

*Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

---

### **Augen - / Gesichtsschutz :**

Keine Sonderschutzmaßnahme notwendig.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Bei Expositionsgefahr Schutzbrille gemäß EN 166 tragen.

### **Handschutz :**

Berührung mit der Haut vermeiden.  
Einweghandschuhe tragen.  
Bei häufigem oder länger andauerndem Kontakt (der zu Hautkrankheiten führen kann) chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.

### **Köperschutz:**

Schutzarbeitskleidung tragen

### **Atemschutz :**

Unter normalen Einsatzbedingungen keine.

### **Thermische Gefahren :**

Nicht anwendbar

### **Hygienemaßnahmen :**

Dusche und Augenspülflasche bereithalten.  
Die persönliche Schutzausrüstung nach jeder Anwendung waschen.  
Nach den Regeln der Betriebshygiene und gemäß den Sicherheitsvorschriften anzuwenden.

### **8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition :**

Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder in die Umwelt gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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



## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

*Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

Aussehen	Klare Flüssigkeit
Farbe	farblos
Geruch	Alkohol
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar
reiner pH-Wert	6±0,5
pH-Wert bei 10g/l	Nicht verfügbar
Gefrierpunkt	-20 °C
Siedebeginn	79,5 °C
Flammpunkt	19 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar gemäß den Kriterien der Verordnung 1272/2008/CE.
Dampfdruck	Nicht verfügbar
Dampfdichte	Nicht verfügbar
Dichte	0,86±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte	0,86±0,01
Löslichkeit im Wasser	Im Wasser vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar
Viskosität (OECD : 114)	2,41 mPa.s (Bei 20°C bestimmte dynamische Viskosität.)
Explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	Nicht anwendbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Unter normalen Einsatzbedingungen keine.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei den empfohlenen Lager- und Nutzungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit starken Oxydationsmitteln.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Licht, Hitze.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxydationsmittel.

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

### *Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

---

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nach unserer Kenntnis unter normalen Einsatzbedingungen keine.

Diese Angaben gelten für das konzentrierte Produkt. Der Einsatz des verdünnten Produktes muss unter Einhaltung der Hinweise des technischen Datenblattes und des technischen Beraters erfolgen.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### **Angaben zu den Stoffen:**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Isopropylalkohol + Ethanol : Hautreizung . Nicht reizend. - Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten

Sensibilisierung

Isopropylalkohol + Ethanol : Sensibilisierung . Nicht sensibilisierend - Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten

CHRONISCHE TOXIZITÄT

Isopropylalkohol + Ethanol : NOAEL - oral Leber 1.730 mg/kg/T. - Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten

##### **Angaben zum Gemisch :**

Akute Toxizität

. nicht bestimmt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

. Das Gemisch ist nach den Kriterien der Verordnung 1272/2008/EG nicht als hautätzend oder -reizend eingestuft.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Irritation der Augen . Verursacht nach den Kriterien der Verordnung 1272/2008/EG eine schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt . Das Gemisch ist nicht als hautsensibilisierend gemäß Verordnung 1272/2008/EG eingestuft.

Sensibilisierung der Atemwege . Das Gemisch ist gemäß Verordnung 1272/2008/EG nicht als atemwegsreizend eingestuft.

Mutagenität

. Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

. Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

. Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

### *Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

---

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

. Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

. Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

. Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen :**

**Nach Hautkontakt :** DEPTIL HDS ist nicht als hautreizendes Gemisch eingestuft.

**Nach Augenkontakt :** Verursacht schwere Augenreizung.

**Nach Verschlucken :** Kann bei Verschlucken zu Übelkeit, Erbrechen, Bauchschmerzen und Durchfall führen.

**Nach Einatmen :** Husten. Atemnot. Kopfschmerzen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. à 12.4. Toxizität - Persistenz und Abbaubarkeit - Bioakkumulationspotenzial - Mobilität im Boden**

#### **Angaben zu den Stoffen:**

Akute Toxizität

Isopropylalkohol + Ethanol : LC 50 Fische 11.200 mg/L. - Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten

Isopropylalkohol + Ethanol : LC 50 (Algen (Süßwasserfische)) 275 mg/L. - Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten

Isopropylalkohol + Ethanol : LC 50 Daphnien 857 mg/L. - Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten

#### **Angaben zum Gemisch :**

Akute Toxizität

Fische . nicht bestimmt

Daphnien . nicht bestimmt

Algen . nicht bestimmt

CHRONISCHE TOXIZITÄT

. Keine verfügbare Daten.

Abbaubarkeit

. Keine verfügbare Daten.

Bioakkumulation

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

### *Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

---

. Keine verfügbare Daten.

Mobilität

. Keine verfügbare Daten.

#### **Schlussfolgerung :**

Das Gemisch ist gemäß Verordnung 1272/2008/EG nicht als umweltgefährdend eingestuft.

**Wassergefährdungsklasse : 1**

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

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als PBT oder vPvB bewertet wird.

#### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

##### **Behandlung des Gemischs :**

Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder in die Umwelt gelangen lassen.

Einhalten der Richtlinie 2008/98/EG vom 19.11.2008 über Abfälle sowie der Entscheidung 2000/532/EG (zuletzt geändert durch die Entscheidung 2014/955/EG), in der als gefährlich eingestufte Abfälle, die bei einer zugelassenen Stelle abgegeben werden müssen, aufgelistet sind.

##### **Entsorgung des Verpackungsmaterials:**

Verpackungsbehälter gründlich mit Wasser spülen und das Abwasser wie den entsprechenden Abfall behandeln.

Einhalten der Richtlinie 2008/98/EG vom 19.11.2008 über Abfälle sowie der Entscheidung 2000/532/EG (zuletzt geändert durch die Entscheidung 2014/955/EG), in der als gefährlich eingestufte Abfälle, die bei einer zugelassenen Stelle abgegeben werden müssen, aufgelistet sind.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### **LANDTRANSPORT :**

*Rail/Route (RID/ADR)*

**UN-Nummer :** 1170

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung :** ETHANOL IN LÖSUNG (Ethanol)

**Klasse :** 3

**Verpackungsgruppe :** II

**Kemler-Zahl :** 33

**Bezeichnung des Gutes :** 3

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

*Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

---



**Tunnelcode** : D/E

**Umweltgefahren** : nein

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : Keine Information

### SEETRANSPORT :

IMDG

**UN-Nummer** :1170

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** : ETHANOL IN LÖSUNG (Ethanol)

**Klasse** : 3



**Verpackungsgruppe** : II

**Meeresschadstoff** : nein

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : Keine Information

**EMS-Nummer** : F-E,S-D

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code :**

Nicht betroffen

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Vorschriften in Bezug auf Gefahren in Zusammenhang mit größeren Unfällen :**

Richtlinie 96/82/EG, geändert durch die Seveso-II-Richtlinie (2003/15/EG)

**Vorschriften in Bezug auf Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung der Stoffe oder Gemische :**

Geänderte Verordnung 1272/2008/EG, geänderte Richtlinie 1999/45/EG

**Abfallvorschriften :**

Richtlinie 2008/98/EG vom 19.11.2008 über Abfälle - Verordnung 1357/2014/EG

Entscheidung 2014/955/EG, in der als gefährlich eingestufte Abfälle aufgelistet sind.

**Arbeitnehmerschutz :**

Richtlinie 98/24/EG vom 7. April 1998 zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

## DEPTIL HDS

Code: 0 31N 0

### *Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

**Verordnung Nr. 850/2004/EG über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG** : Nicht betroffen

**Verordnung Nr. 2037/2000/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen** : Nicht betroffen

**Verordnung (EG) Nr 648/2004** :  
Nicht betroffen

#### 15.2. Chemische Sicherheitsbewertung

nein

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Dieses Datenblatt ergänzt die technischen Anwendungshinweise, ersetzt sie jedoch nicht. Die hier angegebenen Informationen stützen sich auf den aktuellen Stand unserer Erkenntnisse in Bezug auf das entsprechende Produkt und werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Die Aufmerksamkeit der Anwender wird außerdem besonders auf eventuelle Risiken gezogen, welche durch einen unsachgemäßen Gebrauch des Produktes entstehen könnten. Das Datenblatt entbindet den Anwender nicht davon, alle Vorschriften und Regelungen, welche seinen Aktivitätsbereich betreffen, zu kennen und anzuwenden. Er übernimmt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung der Vorsichtsmaßnahmen, die mit dem Einsatz des Produktes verbunden sind. Alle angegebenen Regelungen und Vorschriften sollen dem Anwender lediglich bei der Erfüllung und Einhaltung seiner Verpflichtungen, die durch den Einsatz eines Produktes entstehen, helfen.

Diese Aufzählung erhebt keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit. Sie entbindet den Anwender nicht von seiner Pflicht, sich davon zu überzeugen, dass nicht auch andere als hier bereits angegebene Verpflichtungen entstehen, die durch den Besitz und den Gebrauch des Produktes begründet sind und für deren Einhaltung er die alleinige Verantwortung trägt.

**Gegenüber der vorherigen Version geänderte/r Abschnitt/e :**

Überarbeitung des Sicherheitsdatenblattes gemäß der Richtlinie 453/2010/EG.

**Aufzählung der R-Sätze, auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird :**

R11 : Leichtentzündlich.

R36 : Reizt die Augen.

R67 : Die Inhalation der Dämpfe kann Schläfrigkeit und Schwindel hervorrufen.

**Aufzählung der H-Sätze, auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird :**

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 : Verursacht schwere Augenreizung.

H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**DEPTIL HDS**

Code: 0 31N 0

*Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch die  
Verordnung (EG) Nr. 453/2010*

Version 5.0.0

Aktualisierungsdatum: 11/04/15

Druckdatum : 09/11/15

---

**Quelle der Hauptangaben, die bei der Erstellung des Datenblattes verwendet wurden :**

Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten

Internationale Grenzwerte für chemische Arbeitsstoffe

**Stand :**

Version 5.0.0

Annulliert und ersetzt die vorherigen Versionen 4.3.2