

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

gedruckt am 18.02.2016 14:53:00

überarbeitet am:

## 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### Angaben zum Produkt:

#### Handelsname:

Desinfektions Flächenspray

#### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Alkoholisches Sprüh-Hygienikum Biozid.

#### Hersteller / Lieferant:

DiveClean

Ringstrasse 18a

D-85283 Wolnzach

Tel: 08442/956619

Fax: 08442/956620

www.diveclean.com

e-mail: info@diveclean.com

#### Auskunftsgebender Bereich: Technische Qualitätssicherung

Notfallauskunft: 08442/956619

## 2 Mögliche Gefahren

#### Einstufung (DSD/DPD):

-: R10; Xi: R41; -: R67

#### Einstufung (CLP):

STOT SE 3: H336; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226

#### Wichtigste gegenteilige Effekte:

Entzündlich. Gefahr ernster Augenschäden. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Kennzeichnungselemente (CLP)

##### Gefahrenhinweise:

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Gefahr

##### Signalwörter:

##### Gefahrenpiktogramme: GHS02: Flamme

GHS05: Ätzwirkung

GHS07: Ausrufezeichen

##### Sicherheitshinweise:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303+361+353: BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P304+340: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P370+378: Bei Brand: alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

#### Kennzeichnungselemente (DSD/DPD)

##### Gefahrenkennz:



Reizend.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

gedruckt am 18.02.2016 14:53:00

überarbeitet am:

**R-Sätze:**

R10: Entzündlich.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**S-Sätze:**

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S3/9: Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S33: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

S39: Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

**Sonstige Gefahren:**

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger / leichtentzündlicher Dampf / Luft-Gemische möglich.

**PBT:**

Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

**Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

PROPAN-1-OL

EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
200-746-9	71-23-8	F: R11; Xi: R41;-;R67	Flam. Liq. 2: H225; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336	30-50%

## 4 Erste Hilfe Maßnahmen

**Hautkontakt:**

Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:**

Augen 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:**

Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Arzt aufsuchen.

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****Hautkontakt:**

Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:**

Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

**Verschlucken:**

Mögliche Wundtheit und Rötung von Mund und Rachen. Mögliche Verwirrtheit,

**Einatmen:**

Aggressivität, verschwommene Sprache und Torkeln.

**Verzögert auftretende Wirkungen:**

Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Einatmen:**

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

**Verzögert auftretende Wirkungen:**

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

**Sofort- / Sonderbehandlung:**

An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Alkoholbeständiger Schaum. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Löschpulver. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

**Expositionsrisiko:**

Entzündlich. Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Bildet explosionsfähige Dampf-Luftgemische.

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

gedruckt am 18.02.2016 14:53:00

überarbeitet am:

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Im Außenbereich Windrichtung beachten. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist. Alle Zündquellen entfernen.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Verschüttungen eindämmen.

### Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Bei der Reinigung Kontakt mit unverträglichen Stoffen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts. Bei der Reinigung funkenfreie Geräte verwenden. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

### Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

## 7 Handhabung und Lagerung

### Handhabung:

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Rauchen verboten. Nur funkenfreie Werkzeuge benutzen.

### Lagerung:

#### Anforderungen an Lagerräumen und Behälter:

Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Bildung von elektrostatischen Aufladungen in unmittelbarer Umgebung vermeiden. Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen. Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### Spezifische Endanwendungen:

Nicht verfügbar.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL / PNEC: Nicht verfügbar.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

#### Technische Maßnahmen:

Für ausreichende Belüftung sorgen. Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen.

#### Atemschutz:

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe empfohlen. Handschuhe aus PVC. Handschuhe aus Butyl. Handschuhe aus Nitril. Handschuhe aus Gummi. Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden. Die genaue Durchdringzeit des Handschuhmaterials ist beim Hersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Augenschutz:

Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.

#### Hautschutz:

Schutzkleidung.

Umweltwirkungen: Nicht zutreffend.

### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

gedruckt am 18.02.2016 14:53:00

überarbeitet am:

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe:</b>	Farblos
<b>Geruch:</b>	Aromatisch
<b>Verdunstungszahl:</b>	Mäßig
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt / Siedebereich:</b>	>35 C°
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Nicht bestimmt
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht bestimmt
<b>Dichte:</b>	0,7 – 0,92 (20C°)
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:</b>	Beliebig mischbar
<b>pH-Wert (10g/l) bei 20 °C:</b>	nicht bestimmt

**10 Stabilität und Reaktivität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:****Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen. Bei Zimmertemperatur stabil.**Zu vermeidende Stoffe:**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Heiße Flächen. Zündquellen. Flammen.**Mögliche Gefährliche Reaktionen:**

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an vorstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:****Gefährliche Zersetzungsp.:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.**11 Toxikologische Angaben****Akute Toxozität:****Gefährliche Bestandteile:****PROPAN-1-OL**

IVN	RAT	LD50	590	mg/kg
ORL	MUS	LD50	6800	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1870	mg/kg

**Toxizität, Werte:**

Nicht verfügbar.

**Hautkontakt:**

Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:**

Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

**Verschlucken:**

Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Mögliche Verwirrtheit, Aggressivität, verschwommene Sprache und Torkeln.

**Einatmen:**

Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:**

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

**Sonstige Angaben:**

Nicht zutreffend.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

gedruckt am 18.02.2016 14:53:00

überarbeitet am:

**12 Umweltspezifische Angaben****Toxizität****Ökotoxizität, Werte:**

Nicht verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit:****Bioakkumulationspotenzial**

Nicht verfügbar.

**Bioakkumulationspotenzial:****Mobilität im Boden****Mobilität:**

Wasserlöslich.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT Identifizierung:**

Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

**Andere schädliche Wirkungen:**

Nicht verfügbar.

**13 Hinweise zur Entsorgung****Beseitigungsverfahren:**

In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Verwertungsverfahren:**

Nicht zutreffend.

**Abfallschlüssel Nr:**

20 01 29\*

**Verpackungsentsorgung:**

Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

**Anmerkung:**

Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

**14 Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):****ADR/RID-GGVS/E Klasse:**

3

**Kemler Zahl:****UN-Nummer:****UN Nummer:**

UN1993

**Korr. Bezeichn. des Gutes:**ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF; N.A.G.  
(PROPAN-1-OL)**Verpackungsgruppe:**

III

**Umweltgefahren:****Umweltgefährlich:**

Nein

**Meeresschadstoff:**

Nein

**Bes. Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

**Tunnelcode:**

D/E

**Transportkategorie:**

3

**15 Angaben zu Rechtsvorschriften****Wassergefährdungsklasse:****WGK:**

1 Einstufung nach VwVwS

**Sicherheitsdatenblatt****gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

gedruckt am 18.02.2016 14:53:00

überarbeitet am:

**16 Sonstige Angaben****Zusätzliche Angaben:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt.

\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 und 3:**

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R10: Entzündlich.

R11: Leichtentzündlich.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Haftungsausschlußklausel:**

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Technische Qualitätssicherung

**Ansprechpartner:**

C. Bristot