

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

	DESINFEKTIONSFLIES BOX	Art. Nr. 0150
		Datum: 06.04.2010

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMIENBEZEICHNUNG

Handelsname: Desinfektionsflies
Anwendung: Desinfektionsmittel
Firmenidentifikation: Profi Star GmbH
Industriepark 7
D-56593 Horhausen
0049 (0)2687/927830
info@profi-star.de
Notrufnummer: 0049 (0)2687/927830

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Symbol(e):



Risikosätze:

Xi Reizend

Gefahrenidentifikation

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Klassifizierungssystem:

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



Gefahr

H228 - Entzündbarer Feststoff.



Gefahr

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.



Warnung

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

2. MÖGLICHE GEFAHREN (Fortsetzung)

Prävention:

- P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.
- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

- P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atemen erleichtert.
- P305+P351+P338 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.
- P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Lagerung:

- P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.

Entsorgung:

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

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Bestandteilname:	Inhalt:	CAS-Nr.	Einecs:	Index-Nr.	Einstufung
Propan-1-ol	10 - 25%	71-23-8	200-746-9		Xi, F; R 11-41-67
Propan-2-ol	2,5 - 10%	67-63-0	200-661-7		Xi, F; R 11-36-67
Ethanol	10 - 25 %	64-17-5	200-578-6		F; R 11

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Kapitel 16 zuzunehmen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oderalkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG (Fortsetzung)

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Reinigungsmethoden: Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keinen besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen: Keine.

Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : -

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur

Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

67-63-0 Propan-2-ol	
AGW	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(II);DFG, Y
64-17-5 Ethanol	
AGW	960 mg/m ³ , 500 ml/m ³ 2(II);DFG, Y

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (Fortsetzung)

Handschutz: Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme



Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial:

Naturkautschuk (Latex)

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des

Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Angaben:

Form: Stoffgewebe
Farbe: Weiß
Geruch: Charakteristisch

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: Nicht bestimmt
Siedepunkt / Siedebereich: 88°C
Flammpunkt: 21 - 55°C
Zündtemperatur: 340 °C
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht Explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen: Untere: 2,1 Vol. %
Obere: 13,5 Vol. %
Dampfdruck bei 20°C 23 hPa
Dichte bei 20 °C 0,89 g/cm³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich.
Lösemittelgehalt:
Organische Lösemittel: 21,3 %
Wasser: 16,1 %
VOC (EU) 0,00 %
Festkörpergehalt: 62,5 %

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermisch Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität:	
Primäre Reizwirkung: an der Haut:	Keine Reizwirkung.
Auge:	Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
-----------------------------	--

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Empfehlung:	Entsorgung gemäß den Behördlichen Vorschriften.
--------------------	---

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)



ADR/RID-GGVS/E Klasse:	4.1 (F1) Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe
Kemler-Zahl:	40
UN-Nummer:	3175
Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	4.1
Bezeichnung des Gutes:	3175 FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G
Begrenzte Menge (LQ)	LQ8
Beförderungskategorie	2
Tunnelbeschränkungscode	E

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT (Fortsetzung)

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee



IMDG/GGVSee-Klasse:	4.1
UN-Nummer:	3175
Label:	4.1
Verpackungsgruppe:	II
EMS-Nummer:	F-A,S-I
Marine pollutant:	Nein
Richtiger technischer Name:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR



ICAO/IATA-Klasse:	4.1
UN/ID-Nummer:	3175
Label:	4.1
Verpackungsgruppe:	II
Richtiger technischer Name:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

UN "Model Regulation":

UN3175, FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, 4.1, II

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Xi Reizend

R-Sätze:

41 Gefahr ernster Augenschäden.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen
und Arzt konsultieren.
39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen.

Sicherheitsdatenblatt (EG)1907/2006 nach REACH

15. VORSCHRIFTEN (Fortsetzung)

S-Sätze:

56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
64 Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewußtsein ist).

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):-

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
Wasser	10-25
NK	10-25

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung) : schwachwassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN

Auflistung der relevanten R-Sätze

11 Leichtentzündlich.
36 Reizt die Augen.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG: Wir haben die in diesen SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedrückter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen Außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesen und anderen Gründen Übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden

Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit versendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Überarbeitung: Profi Star
Erstellungsdatum: 06.04.2010
Erstellt von: JR

Ende des Dokumentes