

Produktname :	VERDÜNNER 85	Erstellt/Überarbeitet am:	08.11.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000736_4_20111108 (GE)	Ersetzt Fassung vom:	



Klassifizierung gemäß Verordnung EG Nr 1272/2008

Physikalisch:	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Gesundheit:	Augenreizung, Kategorie 2 Verursacht schwere Augenreizung. Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Umwelt:	Nicht klassifiziert
Weitere Gefahren :	Keine

Klassifizierung gemäß 67/548/EEC oder 1999/45/EC

Gesundheit:	R36: Reizt die Augen. R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Physikalisch:	R11: Leichtentzündlich.
Umwelt:	Nicht klassifiziert
Weitere Gefahren :	Nicht klassifiziert

2.2. Kennzeichnungselemente**Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008.**

Produktidentifikator:	2-Propanol Index-Nº: 603-117-00-0
Gefahrenpiktogramme:	 
Signalwort:	Gefahr
Gefahrenhinweise:	H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 : Verursacht schwere Augenreizung. H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Sicherheitshinweise:	P101 : Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P305/351/338 : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337/313 : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305/351/338 : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337/313 : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P405 : Unter Verschluss aufbewahren. P501-2 : Inhalt/Behälter an genehmigte Sondermüllsammelstelle zuführen.
Ergänzende	Keine

Produktname : VERDÜNNER 85

Erstellt/Überarbeitet am:

08.11.11 Version :

Ref.Nr.: BDS000736_4_20111108 (GE)

Ersetzt Fassung vom:

1.0

Gefahreninformationen:**Spezielle Bestimmungen für das Etikett:** Keine**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1. Stoffe**

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Anmerkungen
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	67-63-0	200-661-7	100	F,Xi	11-36-67	B
Erläuterungen						
B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten						

Gefährlicher Stoff	Registrierungsnummer	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Gefahrenklasse und -kategorie	Gefahrenhinweise	Anmerkungen
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Erläuterungen							
B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten							

(* Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

3.2. Gemische

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Augenkontakt :**

Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten reichlich mit Wasser auswaschen
Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Hautkontakt :

Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung anhält
Mit Wasser und Seife abwaschen.
Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert

Einatmen :

Den Patienten an die frische Luft bringen
Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen

Verschlucken :

Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen



Produktname : VERDÜNNER 85

Erstellt/Überarbeitet am:

08.11.11 Version :

Ref.Nr.: BDS000736_4_20111108 (GE)

Ersetzt Fassung vom:

1.0

Ärztlichen Rat einholen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen :	Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe kann Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen
Verschlucken :	Kann zu Magendarmstörungen führen Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen.
Hautkontakt :	Leicht reizend für die Haut Symptome: Rötung und Schmerzen
Augenkontakt :	Reizt die Augen Symptome: Rötungen und Schmerzen, Beeinträchtigungen der Sehkraft

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Allgemeine Hinweise :	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen
------------------------------	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kann explosive Dämpfe/Luftgemische bilden
Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte
CO,CO₂

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten
Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen ausschalten
Für gute Belüftung sorgen
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen



Produktname : VERDÜNNER 85

Erstellt/Überarbeitet am:

08.11.11 Version :

1.0

Ref.Nr.: BDS000736_4_20111108 (GE)

Ersetzt Fassung vom:

2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	67-63-0	AGW/MAK	400 ppm
		STEL	500 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich			
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	67-63-0	AGW/MAK	200 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien			
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	67-63-0	AGW/MAK	400 ppm
		STEL	500 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse			
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	67-63-0	AGW/MAK	200 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland			
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	67-63-0	AGW/MAK	200 ppm

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen :	Für gute Belüftung sorgen Von Hitze und Zündquellen fernhalten Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
Persönliche Schutzmaßnahmen :	Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen. Für gute Belüftung sorgen
Atmung :	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutzmasken gegen organische Gase- und Dämpfe (Filter A)
Haut und Hände :	Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen. (Neopren)
Augen :	Eine Schutzbrille tragen nach Norm EN 166.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form : Aggregatzustand :	Flüssigkeit.
Farbe :	Farblos.
Geruch :	Alkohol.
pH :	Nicht anwendbar.
Siedepunkt/-bereich :	82 °C
Flammpunkt :	12 °C (geschlossener Tiegel)
Verdunstungszahl :	11 (Ether=1)
Explosionsgrenze : Obere Grenze :	12 %
Untere Grenze :	2 %
Dampfdruck :	43 mbar (@ 20°C)
Relative Dichte :	0.8
Löslichkeit in Wasser :	Nicht löslich in Wasser
Selbstentzündungstemperatur:	425 °C
Viskosität :	2.4-2.6 mm ² /s



Produktname : VERDÜNNER 85

Erstellt/Überarbeitet am:

08.11.11 Version :
1.0

Ref.Nr.: BDS000736_4_20111108 (GE)

Ersetzt Fassung vom:

9.2. Sonstige Angaben

VOC = flüchtiger organischer
Verbindungen 790 g/l

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.2. Chemische Stabilität

Stabil

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung vermeiden

10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxydierendes Mittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO,CO2

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Einatmen :	Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen
Hautkontakt :	Verlängerter Kontakt mit der Haut erzeugt Hautentfettung, die zu Reizung und in einzelnen Fällen zu Dermatitis führt
Augenkontakt :	Reizt die Augen

Toxikologische Daten :



Produktname : VERDÜNNER 85

Erstellt/Überarbeitet am:

08.11.11 Version :

Ref.Nr.: BDS000736_4_20111108 (GE)

Ersetzt Fassung vom:

1.0

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	67-63-0	LD50 oral Ratte	>2000 mg/kg
		LC50 inhal. Ratte	>20 mg/l
		LD50 derm. Hase	>2000 mg/kg

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ecotoxikologische Daten :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	67-63-0	IC50 Algen	>100 mg/l
		LC50 Fisch	>100 mg/l
		EC50 Daphnien	>100 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine experimentellen Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Nicht löslich in Wasser

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine experimentellen Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte
Sondermüllsammelstelle abgeben.



Produktname : VERDÜNNER 85**Erstellt/Überarbeitet am:**08.11.11 Version :
1.0**Ref.Nr.:** BDS000736_4_20111108 (GE)**Ersetzt Fassung vom:**

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.

Richtlinien 67/548/EEU

Verordnung EG Nr 1272/2008 (CLP)

Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

Nationale Daten	(DE) Deutschland
Wassergefährdungsklasse	1 (schwach wassergefährdend)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*Erläuterung der
Gefahrenhinweise:

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 : Verursacht schwere Augenreizung.

H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.