

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Kemmlit Graffiti-Entferner

Produkt-Nr.:

Stand: 11.12.2012 Ersetzt:

Seite: 1(4)

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Kemmlit Graffiti-Entferner  
Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Gewerbe und Industrie.

### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Charlott produkte Dr. Rauwald GmbH  
Pappelbreite 2  
37176 Nörten-Hardenberg  
Tel.-Nr.: 05503 800 800  
[www.info@charlott-produkte.de](http://www.info@charlott-produkte.de)

Notfallnummer: \*49 171 36 13 860

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

#### Verwendung des Stoffs/des Gemisches:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns als Anwendungsangabe vor: Graffiti-Entferner

Bei Vorliegen weiterer Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

#### Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den Verwendungsbeschränkungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

## 2. Mögliche Gefahren

### Gefahrensymbole

**F**  
Leichtentzündlich

**Xn**  
Gesundheitsschädlich

**N**  
Umweltgefährlich

R-Sätze:	11	Leicht entzündlich
	36/38	Reizt die Augen und die Haut.
	41	Gefahr ernster Augenschäden
	63	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen
	67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
	51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung aus Alkoholen und anderen organischen Lösungsmitteln.

### Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
>50%	67-63-0	200-601-7	F; Xi	11-36-67	Propanol-2
< 10%	64742-95-6	265-199-0	Xn,N	10-38-51/53-65/67	Naphtha, niedrig siedend, <1% Benzol
< 5%	96-48-0	202-509-5	Xn	22-36	Gamma-Butyrolacton
< 5%	2687-91-4	220-250-6	Xn	41-63	1-Ethylpyrrolidin-2-on
< 5%	79-14-1	201-180-5	C	22-34	Glykolsäure

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.  
**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife.  
**Nach Augenkontakt:** Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenärztliche Nachkontrolle.  
**Nach Verschlucken:** Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.  
**Hinweise für den Arzt**  
**Wirkung:** Wirkt reizend: auf die Haut und die Schleimhäute der Augen und Atemwege. Größere Mengen wirken narkotisierend.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Kemmlit Graffiti-Entferner

Produkt-Nr.:

Stand: 11.12.2012 Ersetzt:

Seite: 2(4)

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:** Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.  
Empfohlene Löschmittel: Schaum, Pulver, Kohlendioxid, Sprühnebel.
- Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängiges Atemgerät.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
In geschlossenen Räumen für ausreichende Belüftung sorgen.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Kleinmengen keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Größere Mengen nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen.
- Zusätzliche Hinweise:** PSA tragen.

## 7. Handhabung und Lagerung

- Hinweis sicherer Umgang:** Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Dämpfe nicht einatmen.
- Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist brennbar.
- VCI – Lagerklasse:** 10
- Anforderung an Lagerräume:** Behälter dicht geschlossen und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten  
Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

### AGW-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 3 (TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte)

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	Fasern/m <sup>3</sup>	Art
Propanol-2	67-63-0	200	500		AGW (DFG)
Naphtha, niedrig siedend	64742-95-6		100		AGW (DFG)

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

### Persönliche Schutzausrüstung

- Handschutz:** Handschuhe (Lösungsmittelbeständig) siehe auch Punkt 16  
Material: Butylkautschuk, Durchbruchzeit > 30 min, Stärke 0,4 mm/Level 2
- Augenschutz:** Dicht sitzende Schutzbrille.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Erscheinungsbild:</b>	Form:	Flüssigkeit		
	Farbe:	gelblich	Geruch:	Nach Lösungsmitteln
<b>Flammpunkt (cc):</b>	bei	n.a. °C		
<b>Zündtemperatur:</b>	bei	n.a. °C		
<b>Entzündlichkeit:</b>	bei	n.a. °C		
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	bei	n.a. °C		
<b>Dichte:</b>	bei	20 °C	0,9 g/ml	
<b>Siedepunkt:</b>	bei	1013 mbar	ab 80 °C	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	bei	20 °C	löslich mg/l	
<b>Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)</b>				
Löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.				
<b>Explosionsgrenzen:</b>	untere	n.a.	Vol.-%	
<b>Explosionsgrenzen:</b>	obere	n.a.	Vol.-%	
<b>pH-Wert der Substanz:</b>	bei	20 °C	ca. 5	

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Kemmlit Graffiti-Entferner

Produkt-Nr.:

Stand: 11.12.2012 Ersetzt:

Seite: 3(4)

## 10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche

Zersetzungsprodukte:

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchsbedingungen stabil. Es entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Im Brandfalle: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

## 11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erwartung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Weitere Angaben:

Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt und wurden nicht ermittelt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise:

Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

Aufgrund der Anteile an Kohlenwasserstoffen ist das Produkt giftig für Wasserorganismen.  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl): EC50: 1-10 mg/l

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise

Produkt:

Weitere Angaben:

Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.

Entleerte Gebinde bitte an Hersteller zur Wiederverwendung kostenfrei zurückgeben. Gebinde nicht mit Fremdstoffen befüllen!

Europäischer Abfallschlüssel Produkt: 07 07 04

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport

GGVS/GGVE/ADR/RID:

Klasse:

3

Ziffer:

F1

UN-Nr.:

1987

Kemlerzahl:

80

Verpackungsgruppe: III

Technische Versandbezeichnung: Entzündlicher, flüssiger Stoff, n.a.g.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Kemmlit Graffiti-Entferner

Produkt-Nr.:

Stand: 11.12.2012 Ersetzt:

Seite: 4(4)

## 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

<b>R-Sätze:</b>	<b>11</b>	Leicht entzündlich
	<b>36/38</b>	Reizt die Augen und die Haut.
	<b>41</b>	Gefahr ernster Augenschäden
	<b>63</b>	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen
	<b>67</b>	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
	<b>51/53</b>	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

**Gefahrenauslöser:** Propanol-2  
**Gefahrensymbole**



Leichtentzündlich



Gesundheitsschädlich



Umweltgefährlich

<b>S-Sätze:</b>	<b>2</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	<b>23</b>	Dampf nicht einatmen.
	<b>26</b>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
	<b>37/39</b>	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Störfallverordnung** von Jahr: 2005

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

**Einstufung nach TA Luft:** fällt nicht unter die TA-Luft  
**Wassergefährdungsklasse:** 2 (Selbsteinstufung)  
**VCI - Lagerklasse** 10

## 16. Sonstige Angaben

**Weitere Informationen**

**R10** Entzündlich  
**R20-22** Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut  
**R34** Verursacht Verätzungen  
**R36** Reizt die Augen

**Geeignetes Handschuhmaterial:** Butylkautschuk (Materialstärke > 0,4 mm)  
Weitere Informationen beim Hersteller erfragen.

**Code GIS-Bau:** Nicht codiert

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Die Angaben entsprechen dem Stand unseres Wissens. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

**Datenblattausstellender Bereich**  
F+E Dr. Wolfgang Rauwald