

SICHERHEITSDATENBLATT GRAFFITTI REMOVER GEL

1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME GRAFFITTI REMOVER GEL
 PRODUKT NR. EGRG400
 LIEFERANT ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 KINGSBURY PARK, MIDLAND ROAD
 SWADLINCOTE
 DERBYSHIRE, DE11 0AN
 UNITED KINGDOM
 +44(0)1283 222 111
 +44(0)1283 550 177

2 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
1-METHOXY-2-PROPANOL	203-539-1	107-98-2	30-60%	R10
BUTAN	203-448-7	106-97-8	10-30%	F+;R12
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	265-149-8	64742-47-8	10-30%	Xn;R65.
N-METHYL-2-PYRROLIDON	212-828-1	872-50-4	10-30%	Xi;R36/38

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

ZUSAMMENSETZUNGSBEMERKUNGEN

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

3 MÖGLICHE GEFAHREN

Hochentzündlich. Reizt die Augen und die Haut.

EINSTUFUNG Xi;R36/38. F+;R12.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Für Ruhe, Wärme und frische Luft sorgen.

VERSCHLUCKEN

Nicht relevant.

HAUTKONTAKT

Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

AUGENKONTAKT

Sicherstellen, daß Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Verwenden: - Pulver. Löschpulver, Sand, Dolomit usw. Wassersprühstrahl oder Sprühnebel.

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden. Bei Feuereinwirkung die Behälter mit Wasser kühlen und die Dämpfe verteilen.

BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Aerosoldosen können bei Feuer explodieren.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht.

GRAFFITTI REMOVER GEL

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

Aerosoldosen: Dürfen nicht direktem Sonnenlicht oder Temperaturen über 50°C ausgesetzt werden.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
BUTAN	MAK	1000 ppm	2400 mg/m3		
1-METHOXY-2-PROPANOL	MAK	100 ppm	370 mg/m3		
N-METHYL-2-PYRROLIDON	MAK	19 ppm(H)	80 mg/m3(H)		

ANGABEN ZUM GRENZWERT

MAK = Deutsche Aussetzungsgrenzwerte

TECHNISCHE MASSNAHMEN

Jede Handhabung muß bei guter Belüftung stattfinden.

ATEMSCHUTZ

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muß getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

HANDSCHUTZ

Bei Gefahr einer Berührung mit der Haut geeignete Schutzhandschuhe tragen. Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

AUGENSCHUTZ

Anerkannte, dichtschießende Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Spritzer zu erwarten sind.

ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Flüssigkeit und wiederholten oder längeren Kontakt mit den Dämpfen zu verhindern.

HYGIENEMAßNAHMEN

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Aerosol Flüssigkeit		
FARBE	Farblos		
GERUCH	Charakteristisch		
LÖSLICHKEIT	Nicht wasserlöslich		
FLAMMPUNKT (°C)	<0 CC (Geschlossener Tiegel)	SELBSTENTZÜNDUNGSTEMPORATUR (°C)	>250
EXPLOSIONSGRENZE - UNTERE (%)	0.8	EXPLOSIONSGRENZE - OBERE (%)	13

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Vermeide Kontakt mit: Starke Oxidationsmittel. Starke Alkalien. Starke Mineralsäuren.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Erzeugt Feuer: Gase/Dämpfe/Rauch von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO2).

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

ALLGEMEINE ANGABEN

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

EINATMEN

Dämpfe können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.

VERSCHLUCKEN

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

HAUTKONTAKT

Reizt die Haut. Wirkt entfettend auf die Haut. Länger dauernder Kontakt kann trockene Haut verursachen.

AUGENKONTAKT

Reizt die Augen.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

GRAFFITTI REMOVER GEL

ÖKOTOXIZITÄT

Wird nicht als umweltgefährdend angesehen.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ENTSORGUNGSMETHODEN

Leere Behälter dürfen wegen Explosionsgefahr nicht verbrannt werden. Abfall und Reste laut der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



RICHTIGER VERSANDNAME	AEROSOLS		
UN NR.	1950	ADR KLASSE NR.	2.1
ADR KLASSE	Klasse 2.1 Entzündliche Gase.	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable
ADR ETIKETT NR.	2.1	HAZCHEM CODE	N/A
CEFIC TEC(R) NR.	20G5F	RID KLASSE NR.	2.1
RID VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable	UN NR. SEE	1950
IMDG KLASSE	2.1	IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable
EMS	F-D; S-U	MFAG	See Guide
MEERESSCHADSTOFF	Nein.	UN NR., LUFT	1950
ICAO KLASSE	2.1	LUFT SUBKLASSE	N/A
VERPACKUNGSGRUPPE	Not Applicable		

15 VORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG



Reizend



Hochentzündlich

RISIKOSÄTZE

R12 Hochentzündlich.
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

SICHERHEITSSÄTZE

S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
A1 Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Selbst nach Gebrauch nicht anbohren oder verbrennen.
A2 Nicht gegen Flamme oder auf glühende Körper sprühen

EU RICHTLINIEN

Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe. Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. Systemspezifische Informationen, die sich auf gefährliche Zubereitungen beziehen 2001/58/EWG.

16 SONSTIGE ANGABEN

HINWEISE FÜR BENUTZER

CN No 34039990

REVISIONSANMERKUNGEN

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

HERAUSGEGEBEN VON

Helen O'Reilly

ÜBERARBEITET AM SEPTEMBER 2005

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 1

SDS NR. 11129

GRAFFITTI REMOVER GEL

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R10	Entzündlich.
R12	Hochentzündlich.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht unbedingt für den Gebrauch in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder Prozessen verwendet wird. Solche Information ist nach bestem Wissen und Gewissen unserer Firma genau und verlässlich am angegebenen Datum. Jedoch wird keine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit oder Vollständigkeit gewährleistet. Es ist die Verantwortung des Verbrauchers, Informationen über die Geeignetheit für seinen besonderen Gebrauch einzuholen.