



SICHERHEITSDATENBLATT

Perma Cosmetics Thinner

1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME Perma Cosmetics Thinner
 PRODUKT NR. 670711
 LIEFERANT Dodge Company Ltd,
 Units 11/15 Ardglen Industrial Estate,
 Whitchurch, Hampshire,
 RG28 7BB, United Kingdom
 44 (0)1256-893883
 44 (0)1256-893868

2 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt: %	Einstufung
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67
SBP 3 MINERAL SPIRIT		64741-84-0	60-100%	Xn;R65. F;R11. N;R51/53.

Der volle Text für alle R-Sätze sind aus Sektion 16 ersichtlich.

3 MÖGLICHE GEFAHREN

Entzündlich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

EINSTUFUNG Xn;R65. N;R51/53. R10.

4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Die betroffene Person warm und ruhig halten. Sofort ärztliche Hilfe holen.

VERSCHLUCKEN

KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen. Die betroffene Person unverzüglich viel Wasser trinken lassen, um die geschluckte Chemikalie zu verdünnen. Falls Erbrechen eintritt, den Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen geraten kann.

HAUTKONTAKT

Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen.

AUGENKONTAKT

Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen und ärztliche Hilfe suchen.

5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden.

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Die den Flammen ausgesetzten Behälter von der Seite mit Wasser kühlen, bis das Feuer ganz gelöscht ist.

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Aufgrund der kleinen Verpackung ist das Risiko bei Einatmung von Brandgasen minimal.

6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Für ausreichende persönliche Schutzausrüstung sorgen (einschl. Atemschutzgerät) bei Entsorgung von verschüttetem Produkt auf einer eingegrenzten Fläche.

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

Perma Cosmetics Thinner

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Hautkontakt und Einatmung von verschüttetem Material/Staub/Dampf vermeiden. Notwendige Schutzausrüstung tragen. Größere Mengen sollten nicht in die Kanalisation abgeleitet werden, sondern mit saugfähigem Material entsorgt werden. Sollte nicht in die Kanalisation gelangen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMAßNAHMEN BEI VERWENDUNG

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Einatmung von Dämpfen vermeiden. Für gute Belüftung sorgen.

VORSICHTSMAßNAHMEN BEI LAGERUNG

Kontakt mit oxidierenden Stoffen vermeiden. Behälter vor Wärmequellen und hohen Temperaturen schützen. Das Produkt trocken und kalt in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

LAGERUNGSHINWEISE

Lagerung: Entzündliche Flüssigkeit.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
PROPAN-2-OL	MAK	200 ppm	500 mg/m3		
Perma Cosmetics Thinner	MAK	200 ppm	500 mg/m3		
SBP 3 MINERAL SPIRIT	MAK	200 ppm	500 mg/m3		

SCHUTZAUSRÜSTUNG



TECHNISCHE MAßNAHMEN

Grenzwerte einhalten und Einatmung von Dämpfen auf ein Mindestmass beschränken.

ATEMSCHUTZ

Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen.

HANDSCHUTZ

Bei Gefahr einer Berührung mit der Haut geeignete Schutzhandschuhe tragen.

AUGENSCHUTZ

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

ANDERE SCHUTZMAßNAHMEN

Augenwaschstation vorsehen.

HYGIENEMAßNAHMEN

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Klare, gelbliche Flüssigkeit		
FARBE	Strohfarben		
GERUCH	Schwach nach Lösungsmitteln		
LÖSLICHKEIT	Nicht wasserlöslich		
SIEDEPUNKT (°C)	>110 760 mm Hg	RELATIVE DICHTE	0.800-0.830 (H2O=1) 20
DAMPFDICHTE (Luft=1)	>1	DAMPFDRUCK	<10 mmHg 20
VERDAMPFUNGSGESCHWINDIGKEIT	<1 BuAc=1	FLÜCHTIG BEI VOL. (%)	100
IT			
FLAMMPUNKT (°C)	24 CC (Geschlossener Tiegel).	EXPLOSIONSGRENZE - UNTERE (%)	1
EXPLOSIONSGRENZE - OBERE (%)	7		

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

Perma Cosmetics Thinner

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

ZU VERMEIDENDE STOFFE

Stark oxidierende Stoffe.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Bei Feuer bilden sich giftige Gase (CO, CO₂).

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

EINATMEN

Dämpfe können Atemwege oder Lungen reizen.

VERSCHLUCKEN

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

HAUTKONTAKT

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

AUGENKONTAKT

Kann ernste Reizung der Augen verursachen.

GESUNDHEITSWARNUNGEN

Reizt Augen und Schleimhäute. Wirkt hemmend auf das Zentralnervensystem.

WEG DER AUFNAHME

Einatmen. Hautabsorption. Berührung mit der Haut bzw. den Augen.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

LC50, 96 STD., FISCH, MG/L Low: 1 High 10

ABBAUBARKEIT

Das Produkt ist nicht unmittelbar biologisch abbaubar.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ENTSORGUNGSMETHODEN

Vorschriftsmäßige Abfallbeseitigung vom Umweltschutzingenieur und nach örtlichen Vorschriften bestätigen lassen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



RICHTIGER VERSANDNAME	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N. A. G. (SBP 3 MINERAL SPIRIT, PROPAN-2-OL)		
UN NR.	1993	ADR KLASSE NR.	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Entzündliche Flüssigkeiten.	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	III
GEFAHR NR. (ADR)	30	ADR ETIKETT NR.	3
HAZCHEM CODE	3Y	CEFIC TEC(R) NR.	30GF1-III,30GF1-sp
RID KLASSE NR.	3	RID VERPACKUNGSGRUPPE	III
UN NR. SEE	1993	IMDG KLASSE	3
IMDG SEITE NR.	3	IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	III
EMS	F-E, S-E	MFAG	See Guide
MEERESSCHADSTOFF	Nein.	UN NR., LUFT	1993
ICAO KLASSE	3	VERPACKUNGSGRUPPE	III

15 VORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG

Perma Cosmetics Thinner



Gesundheitsschädlich
Umweltgefährlich

ENTHÄLT

SBP 3 MINERAL SPIRIT

RISIKOSÄTZE

- R10 Entzündlich.
- R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

SICHERHEITSSÄTZE

- S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- S57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

16 SONSTIGE ANGABEN

ÜBERARBEITET AM NOVEMBER 2004

R-SÄTZE (VOLLE TEXT)

- R11 Leichtentzündlich.
- R36 Reizt die Augen.
- R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Material und gilt nicht unbedingt Material, das 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.

DISCLAIMER