



**SICHERHEITSDATENBLATT  
SOFTOUCH - ALL SHADES**

**1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

PRODUKTNAME SOFTOUCH - ALL SHADES  
 PRODUKT NR. 690203  
 LIEFERANT Dodge Company Ltd,  
 Units 11/15 Ardglan 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	30-60%	F;R11 Xi;R36 R67

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

**3 MÖGLICHE GEFAHREN**

Entzündlich. Reizt die Augen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EINSTUFUNG Xi;R36, R10, R67.

**4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten.

**EINATMEN**

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe suchen. ACHTUNG! Die betroffene Person von Wärme, Glut und Flammen fernhalten!

**VERSCHLUCKEN**

KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen. NIEMALS ERBRECHEN HERBEIFÜHREN ODER FLÜSSIGKEIT EINFLÖSSEN, WENN DIE BETROFFENE PERSON BEWUSSTLOS IST! Das Opfer sofort von der Expositionsquelle entfernen. Für Ruhe, Wärme und frische Luft sorgen.

**HAUTKONTAKT**

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Die Haut mehrere Minuten lang gründlich mit Seife und Wasser waschen. Arzt befragen, falls die Reizung anhält.

**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. Schnell ärztliche Hilfe suchen, falls die Symptome nach dem Waschen andauern.

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**GEEIGNETE LÖSCHMITTEL**

Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Pulver verwenden.

**HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Die den Flammen ausgesetzten Behälter von der Seite mit Wasser kühlen, bis das Feuer ganz gelöscht ist. Ablauf von Abwasser in die Kanalisation und in Wasserquellen verhindern. Eindämmen zur Wasserüberwachung. Brandgase nicht einatmen.

**BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN**

Kann bei Erhitzen sich entzünden.

**BESONDERE GEFÄHRDUNGEN**

In Anbetracht der Verpackungsgröße wird das Risiko als minimal eingeschätzt.

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**SOFTOUCH - ALL SHADES**

**PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN**

Schutzhandschuhe verwenden, bei Spritzgefahr auch Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz.

**UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN**

Bei kleinen Gebrauchsmengen nicht aktuell.

**VERFAHREN ZUR REINIGUNG**

Das Leck abdichten, sofern dies ohne Risiko möglich ist. Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften. Mit sehr viel Wasser abspülen, um den Bereich zu säubern.

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG**

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Bei Verwendung des Produktes essen, trinken und rauchen vermeiden. Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden.

**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG**

Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten. In Originalpackung aufbewahren. An einem kühlen, gut gelüfteten Ort 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	AGW	200 ppm	500 mg/m3		

**SCHUTZAUSRÜSTUNG**



**TECHNISCHE MAßNAHMEN**

Für ausreichende Belüftung, sowie für geeignete lokale Absaugung sorgen, um sicherzustellen, dass die vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte nicht überschritten werden.

**ATEMSCHUTZ**

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

**HANDSCHUTZ**

Schutzhandschuhe und Schutzbrille müssen getragen werden, wenn direkter Kontakt oder Spritzer zu befürchten sind.

**ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN**

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

**HYGIENEMAßNAHMEN**

Essen, Rauchen und Aufstellen von Trinkbrunnen in unmittelbarer Umgebung des Arbeitsorts ist verboten.

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

AUSSEHEN	Farbige Flüssigkeit		
FARBE	Dunkel Rot Orange		
GERUCH	Schwacher alkoholischer Geruch		
LÖSLICHKEIT	Wasserlöslich		
SIEDEPUNKT (°C)	81-83 760 mm Hg	RELATIVE DICHT	0.960-0.980 (H20=1) 20
DAMPFDICHTE (Luft=1)	>1	DAMPFD RUCK	33
VERDAMPFUNGSGESCHWINDIGKE	>1 BuAc=1	FLÜCHTIG BEI VOL. (%)	93
IT			
FLAMMPUNKT (°C)	14 CC (Geschlossener Tiegel).	EXPLOSIONSGRENZE - UNTERE (%)	2
EXPLOSIONSGRENZE - OBERE (%)	12		

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**STABILITÄT**

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

**SOFTOUCH - ALL SHADES**

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN**

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Kontakt mit Oxidations- oder Reduktionsmitteln vermeiden.

**GEFÄHRLICHE POLYMERISATION**

Polymerisiert nicht.

**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE**

Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

**11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

AKUTE TOXIZITÄT 1 - LD50	Accute Oral >2000 mg/kg (oral Ratte)
AKUTE TOXIZITÄT 2 - LD50	Accute Dermal >2000 mg/kg (oral Ratte)
INHALATIONSTOXIZITÄT - LC50	Vapour toxicity >20 mg/m <sup>3</sup> /30 Std. (Inhalation Ratte)

**GESUNDHEITSWARNUNGEN**

EINATMEN. Gas oder Dampf kann die Atemwege reizen. KONTAKT MIT DER HAUT. Wirkt als ein Entfettungsmittel. Kann Hautrisse und Ekzem verursachen. KONTAKT MIT DEN AUGEN. Kann ernste Reizung der Augen verursachen. VERSCHLUCKEN. Kann Magenschmerzen oder Erbrechen verursachen.

**12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

**ÖKOTOXIZITÄT**

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für die Umwelt schädlich ist.

**MOBILITÄT**

Das Produkt ist wasserlöslich.

**BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL**

Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

**ABBAUBARKEIT**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**AKUTE FISCHTOXIZITÄT**

Wird nicht als giftig für Fische gehalten.

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**ALLGEMEINE ANGABEN**

Die Verpackung muss ausgeleert sein (ohne flüssige Reste).

**ENTSORGUNGSMETHODEN**

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**



RICHTIGER VERSANDNAME	ISOPROPANOL ( ISOPROPYLALKOHOL)		
UN NR.	1219	ADR KLASSE NR.	3
ADR KLASSE	Klasse 3: Entzündliche Flüssigkeiten.	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	II
GEFAHR NR. (ADR)	33	ADR ETIKETT NR.	3
HAZCHEM CODE	2YE	CEFIC TEC(R) NR.	30GF1-I+II
RID KLASSE NR.	3	RID VERPACKUNGSGRUPPE	II
UN NR. SEE	1219	IMDG KLASSE	3
IMDG SEITE NR.	3	IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	II
EMS	F-E, S-D	MFAG	See Guide
MEERESSCHADSTOFF	Nein.	UN NR., LUFT	1219
LUFT KLASSE	3	VERPACKUNGSGRUPPE	II

**SOFTOUCH - ALL SHADES**

**15 VORSCHRIFTEN**

KENNZEICHNUNG



Reizend

RISIKOSÄTZE

- R10 Entzündlich.
- R36 Reizt die Augen.
- R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

SICHERHEITSSÄTZE

- P11 Nur für den berufsmäßigen Verwender.
- S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- S1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**16 SONSTIGE ANGABEN**

ÜBERARBEITET AM May 2007

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

- R11 Leichtentzündlich.
- R36 Reizt die Augen.
- R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.