



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### Perma Cosmetics

#### 1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	Perma Cosmetics
PRODOTTO N°	670018-670137
FORNITORE	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglan Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868

#### 2 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
PROPAN-2-OLO	200-661-7	67-63-0	< 1%	F;R11 Xi;R36 R67
SBP 3 MINERAL SPIRIT		64741-84-0	30-60%	Xn;R65. F;R11. N;R51/53.

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

#### 3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Facilmente infiammabile. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CLASSIFICAZIONE F;R11. N;R51/53.

#### 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

##### INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Tenere la persona colpita a riposo in luogo caldo. Consultare prontamente un medico.

##### INGESTIONE

NON indurre vomito. Consultare immediatamente un medico. Far bere prontamente molta acqua alla persona colpita per diluire la sostanza chimica ingerita. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non invada i polmoni.

##### CONTATTO CON LA PELLE

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone.

##### CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciogliere immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene l'occhio. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

#### 5 MISURE ANTINCENDIO

##### MEZZI ESTINGUENTI

Per l'estinzione di incendi usare schiuma, acido carbonico, polvere secca o nebbia d'acqua.

##### SPECIALI PROCEDURE ANTINCENDIO

Raffreddare i contenitori esposti alle fiamme con acqua, anche dopo lo spegnimento delle fiamme.

##### RISCHI SPECIFICI

Vista la modesta dimensione dell'imballaggio, il rischio di inalare i gas formati in caso d'incendio è minimo.

#### 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

##### PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Indossare dispositivi di protezione individuale adatti (compresa una protezione respiratoria) durante la rimozione delle fuoriuscite all'interno di una zona confinata.

##### PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

## Perma Cosmetics

### METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ

Spegnerne tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Evitare il contatto con la pelle o l'inalazione di materiale fuoriuscito, polvere o vapore. Non far defluire grosse quantità di prodotto fuoriuscito direttamente nelle fognature, ma rimuoverle con materiale assorbente. Impedire l'immissione nelle acque di scarico.

## 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### PRECAUZIONI D'USO

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'inalazione di vapori. Garantire una buona ventilazione.

### PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

Evitare il contatto con agenti ossidanti. Non conservare in prossimità di fonti di calore e non esporre a temperature elevate. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto.

### CLASSE DI STOCCAGGIO

Stoccaggio liquidi infiammabili.

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nome	STUDIO	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
Perma Cosmetics	ACGIH	400 ppm		500 ppm	
PROPAN-2-OLO	ACGIH	400 ppm		500 ppm	
SBP 3 MINERAL SPIRIT	ACGIH	400 ppm		500 ppm	

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE



### MISURE TECNICHE

Rispettare i limiti di esposizione professionale (OEL) e ridurre al minimo il rischio di inalazione di vapori.

### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

### PROTEZIONE DELLE MANI

Usare guanti protettivi adatti per rischi di contatto sulla pelle.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali di sicurezza approvati e aderenti dove sono probabili degli schizzi.

### ALTRE PROTEZIONI

Installare un posto di lavaggio oculare.

### MISURE DI IGIENE

**NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!** Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

## 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO	Liquido di due fasi		
COLORE	Miscuglio di colori		
ODORE	Odore leggero Idrocarburi		
PUNTO DI EBOLLIZIONE (°C)	>110 760 mm Hg	DENSITÀ RELATIVA	0.800-0.830 (liquid) H2O=1
			20
DENSITÀ DI VAPORE (aria=1)	>1	PRESSIONE DI VAPORE	<10
VOLATILITÀ VOLUME (%)	20-60	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ (°C)	29 Vaso chiuso.

## 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

### STABILITÀ

Stabile a temperature normali ed uso consigliato.

### CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione.

## Perma Cosmetics

## MATERIALI DA EVITARE

Ossidanti forti.

## PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

In caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

## INALAZIONE

Il vapore può irritare le vie respiratorie o i polmoni.

## INGESTIONE

Nocivo: può causare danni polmonari per ingestione.

## CONTATTO CON LA PELLE

Nocivo a contatto con la pelle.

## CONTATTO CON GLI OCCHI

Può provocare grave irritazione agli occhi.

## AVVERTENZE PER LA SALUTE

Irritante per gli occhi e le membrane mucose. Depressivo del SNC.

## VIA DI ESPOSIZIONE

Inalazione. Assorbimento cutaneo. Contatto con pelle e/o occhi.

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

LC50, 96 ORE, PESCI, mg/l Low: 1 High 10

## DEGRADABILITÀ

Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

## 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

## GENERALITÀ

L'imballaggio deve essere vuoto (asciugato per sgocciolatura)

## METODI DI SMALTIMENTO

Confermare le procedure di smaltimento con il responsabile ecologico e secondo la normativa locali.

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO



## DENOMINAZIONE CORRETTA DELLA SPEDIZIONE

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (SBP 3 MINERAL SPIRIT, )

N° UN ADR	3082	N° CLASSE ADR	9
CLASSE ADR	Classe 9: Varie sostanze e articoli pericolosi.	GRUPPO D'IMBALLAGGI ADR	III
N° PERICOLO (ADR)	90	N° ETICHETTA ADR	9
CODICE HAZCHEM	2X	N° CEFIC TEC®	90GM6-III
N° CLASSE RID	9	GRUPPO D'IMBALLAGGI RID	III
N° UN MARE	3082	CLASSE IMDG	9
N° PAGINA IMDG	9	GRUPPO DI IMBALLAGGIO IMDG	III
EMS	F-A, S-F	MFAG	See Guide
INQUINANTE MARINO	No.	Nr UN ARIA	3082
CLASSE AEREA	9	GRUPPO DI IMBALLAGGIO AEREO	III

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

## ETICHETTATURA

**Perma Cosmetics**

Facilmente infiammabile



Pericoloso per l'ambiente

## FRASI DI RISCHIO

R11	Facilmente infiammabile.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## FRASI DI SICUREZZA

S9	Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
S16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

**16 ALTRE INFORMAZIONI**

DATA DI REVISIONE May 2007

## TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO

R11	Facilmente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

## RISERVA DI RESPONSABILITA'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato insieme ad altro materiale o in altro processo. Tali informazioni sono, per quanto l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. In ogni caso non si presta nessuna garanzia in merito alla loro precisione, affidabilità o completezza. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che tali informazioni siano adeguate per l'uso specifico.