

<b>Nome del prodotto :</b>	PROPOWER FLUX REMOVER	<b>Data dell'emissione :</b>	29.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000058_5_20110929	<b>Sostituisce :</b>	UK10680

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

**PROPOWER FLUX REMOVER**  
Aerosol

**1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Cleaners - Precision

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

PROPOWER Premier Farnell plc  
150 Armley Road  
LEEDS LS12 2QQ  
Tel. : +44 (0) 870 129 8608  
Fax

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

+44 (0) 870 202530

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione conforme alla direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:**

<b>OK</b>	R38: Irritante per la pelle. R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
<b>Dati fisici:</b>	R12: Estremamente infiammabile. ESTREMAMENTE INFIAMMABILE
<b>Ambiente :</b>	R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Indicazioni di rischio :** ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

<b>Nome del prodotto :</b>	PROPOWER FLUX REMOVER	<b>Data dell'emissione :</b>	29.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000058_5_20110929	<b>Sostituisce :</b>	UK10680



Xi : IRRITANTE



N : PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

**Frase di rischio (R) :**

R12: Estremamente infiammabile.  
 R38: Irritante per la pelle.  
 R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
 R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
 R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**Frase di sicurezza (S) :**

S2: Conservare fuori della portata dei bambini.  
 S16: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
 S23: Non respirare i vapori/aerosoli.  
 S24: Evitare il contatto con la pelle.  
 S37: Usare guanti adatti.  
 S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Disposizioni speciali concernenti l'etichettatura:**

Contiene:  
 (R)-p-menta-1,8-diene  
 Può provocare una reazione allergica.

**Elementi supplementari da indicare sull'etichetta conformemente alla direttiva sui generatori di aerosol 75/324/CE:**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

**Altri elementi supplementari da indicare sull'etichetta:**

I preparati classificati come nocivi per la loro pericolosità in caso di aspirazione non devono essere necessariamente classificati come nocivi e caratterizzati con la frase R65 sull'etichetta se sono immessi in commercio in bombolette aerosol o in recipienti muniti di un dispositivo sigillato di nebulizzazione. (si veda 9.4 dell'Annesso VI alle direttive 67/548/EC)

**2.3. Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non pertinente.

**3.2. Miscele**

<b>Nome del prodotto :</b>	PROPOWER FLUX REMOVER	<b>Data dell'emissione :</b>	29.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000058_5_20110929	<b>Sostituisce :</b>	UK10680

Componenti pericolosi	N° CAS	EC-nr	w/w %	simbolo	frase-R*	Note
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	-	920-750-0	30-60	F,Xn,N	11-51/53-65-66-67	
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1	10-30		10-67	A
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	200-661-7	10-30	F,Xi	11-36-67	B
idrocarburi,ricchi di C3-4, distillato di petrolio Gasdi petrolio	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K
Orange, sweet, extract	8028-48-6	232-433-8	0-1	Xn,N	10-38-43-50/53-65	

**Explanation notes**

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

K : la classificazione cancerogeno non è necessaria, la sostanza contiene 1,3-butadiene (Einecs n. 203-450-8) in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	01-2119473851-33	-	920-750-0	30-60	Flam. Liq. 2,STOT SE 3,Asp. Tox. 1,Aquatic Chronic 2	H225,H336,H304,H411	
propan-2-olo; alcool isopropilico		67-63-0	200-661-7	10-30	Flam. Liq. 2,Eye Irrit. 2,STOT SE 3	H225,H319,H336	B

**Explanation notes**

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

(\* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Contatto con gli occhi :</b>	Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante Ottenerne il consiglio del medico
<b>Conttato con la pelle :</b>	Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area +interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e +sapone Ottenerne il consiglio del medico
<b>Inalazione :</b>	Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo. Ottenerne le cure del medico se si verificano effetti nocivi
<b>Ingestione :</b>	Improbabile che occorra l'ingestione In caso di ingestione non indurre il vomito a causa del rischio di aspirazione nei polmoni. Se si sospetta tale aspirazione si ottenere immediatamente l'intervento di un medico

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

<b>Inalazione :</b>	L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
<b>Ingestione :</b>	In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica. Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito
<b>Contatto con la pelle :</b>	Irritante per la pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Sintomi : rossore e dolore

<b>Nome del prodotto :</b>	PROPOWER FLUX REMOVER	<b>Data dell'emissione :</b>	29.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000058_5_20110929	<b>Sostituisce :</b>	UK10680

**Contatto con gli occhi :** Può causare irritazione.  
Sintomi : rossore e dolore

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

**Norma generale :** In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette)  
Se i sintomi persistono consultare sempre un medico

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50 °C  
Forma prodotti pericolosi di decomposizione  
CO,CO2

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua  
In caso di incendio, non respirare i vapori

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Usare indumenti protettivi a guanti adatti.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fognie pubbliche e nei corsi d'acqua

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Nome del prodotto :</b>	PROPOWER FLUX REMOVER	<b>Data dell'emissione :</b>	29.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000058_5_20110929	<b>Sostituisce :</b>	UK10680

Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione  
 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche  
 Le apparecchiature devono essere collegate a terra  
 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/?/a prova di esplosione.  
 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.  
 Non respirare i vapori ou aerosoli.  
 Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
 Lavare bene dopo l'uso  
 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.  
 Conservare fuori della portata dei bambini.

## 7.3. Usi finali particolari

Cleaners - Precision

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
<b>EU established exposure limits:</b>			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
<b>National established exposure limits, Schweiz, Svizzera, Suisse</b>			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	TWA	200 ppm

## 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Condizioni di esposizione :</b>	Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
<b>Protezione personale :</b>	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
<b>inalazione :</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>pelle e mani :</b>	Indossare adatti guanti protettivi (nitrile)

<b>Nome del prodotto :</b>	PROPOWER FLUX REMOVER	<b>Data dell'emissione :</b>	29.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000058_5_20110929	<b>Sostituisce :</b>	UK10680

**occhi :** Indossare occhiali di sicurezza.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto : stato fisico :</b>	Liquido con propellente propano/butano.
<b>colore :</b>	Incolore.
<b>odore :</b>	Odore caratteristico.
<b>pH :</b>	Non disponibile.
<b>Punto/intervallo di ebollizione :</b>	82 °C
<b>Punto di infiammabilità :</b>	2 °C
<b>Velocità di evaporazione :</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive : limite superiori :</b>	12 %
<b>limite inferiori :</b>	0.7 %
<b>Tensione di vapore :</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa :</b>	0.781 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Solubilità in acqua :</b>	Insolubile in acqua
<b>Autoaccensione :</b>	> 200 °C
<b>Viscosità :</b>	Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è +inteso

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo per cui è +inteso

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamento

### 10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO<sub>2</sub>

<b>Nome del prodotto :</b>	PROPOWER FLUX REMOVER	<b>Data dell'emissione :</b>	29.09.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000058_5_20110929	<b>Sostituisce :</b>	UK10680

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Inalazione :</b>	L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
<b>Ingestione :</b>	In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica.
<b>Contatto con la pelle :</b>	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Irritante per la pelle
<b>Contatto con gli occhi :</b>	Può causare irritazione.

#### Dati tossicologici :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo LD50	
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	oral rat LC50	>2000 mg/kg
		inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

#### Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	IC50 algae	>100 mg/l
		LC50 fish	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non si hanno informazioni

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non si hanno informazioni

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nome del prodotto :	PROPOWER FLUX REMOVER	Data dell'emissione :	29.09.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000058_5_20110929	Sostituisce :	UK10680

Insolubile in acqua

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

#### 12.6. Altri effetti avversi

Non si hanno informazioni

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto :	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.
Contenitori contaminati :	I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Numero UN : 1950

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: AEROSOLS, flammable

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi:	2.1
ADR/RID ? Codice di classificazione:	5F

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID ? Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente:	Sì
IMDG - Marine pollutant:	Pollutante marino
IATA/ICAO ? Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente:	Sì

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nome del prodotto :	PROPOWER FLUX REMOVER	Data dell'emissione :	29.09.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000058_5_20110929	Sostituisce :	UK10680

ADR/RID ? Codice Tunnel:	(D)
IMDG - Ems:	F-D,S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

#### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non pertinente.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.  
Dir. 2008/47/CE, modifica della direttiva 75/324/CEE sui generatori di aerosol.  
Direttiva 99/45/EU  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

### SEZIONE 16: Altre informazioni

*Termini esplicativi del rischio:	R10: Infiammabile. R11: Facilmente infiammabile. R12: Estremamente infiammabile. R36: Irritante per gli occhi. R38: Irritante per la pelle. R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
*Termini esplicativi del indicazione di pericolo:	H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili. H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H319 : Provoca grave irritazione oculare. H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini. H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Questo prodotto deve essere conservato, magneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.

