

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

PROPOWER DEGREASER  
Aerosol

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

Cleaners - Heavy duty

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

Premier Farnell  
150 Armley Road  
Leeds LS12 2QQ  
Tel. : +44 (0) 870 129 8608

### 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 al regolamento (CE) n. 1272/2008

Dati fisici : Aerosol, categoria 1  
Aerosol estremamente infiammabile.  
Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

Salute : Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione singola, categoria 3  
Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ambiente : Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico categoria 2  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Altri : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classificazione conforme alla direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:

ESTREMAMENTE INFIAMMABILE  
Xi : IRRITANTE  
N : PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Salute : R38: Irritante per la pelle  
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Dati fisici : R12: Estremamente infiammabile.  
ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Identificatore del prodotto : Contiene:  
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Pittogrammi di pericolo :   

Le avvertenze : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 : Aerosol estremamente infiammabile.  
H229 : Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

## Consigli di prudenza

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 : P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P211 : Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P251 : Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P261 : Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P271 : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P410/412 : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.  
 P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Informazione supplementari sui pericoli : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## 2.3. Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non pertinente.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi	N° CAS	EC-nr	w/w %	simbolo	frase-R*	Note
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	64742-49-0	920-750-0	60-100	F, Xn, N	11-51/53-65-66-67	B
idrocarburi,ricchi di C3-4, distillato di petrolio Gasdi petrolio	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K,G

#### Explanation notes

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

**G** : sono esenti dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'art. 2(7)(a), del regolamento REACH No 1907/2006

**K** : la classificazione cancerogeno non é 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
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	01-2119473851-33	64742-49-0	920-750-0	60-100	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H336, H304, H411	B
idrocarburi,ricchi di C3-4, distillato di petrolio Gasdi petrolio	-	68512-91-4	270-990-9	10-30	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280, H220	K, G

#### Explanation notes

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

**G** : sono esenti dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'art. 2(7)(a), del regolamento REACH No 1907/2006

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

(\*Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi : Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante  
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- Inalazione : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in  
posizione che favorisca la respirazione.  
In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- 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

- Inalazione : L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
- Ingestione : 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
- Contatto con la pelle : Può causare irritazione. Sintomi : rossore e dolore
- 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,CO<sub>2</sub>

### 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 fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

### 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

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 anticintillamento.  
Non respirare i vapori o gli aerosol  
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 - Heavy duty

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia : Non si hanno informazioni

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni di esposizione : Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

Protezione personale : Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata

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

pelle e mani : Indossare adatti guanti protettivi

Guanti consigliati : Nitrile

occhi : Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

(Per gli aerosol: i dati relativi al prodotto senza propellente)

Aspetto : stato fisico : Liquido con propellente propano/butano.  
colore : Incolore.  
odore : Odore caratteristico.  
pH : Non pertinente.  
Punto/intervallo di ebollizione : 100°C  
Punto di infiammabilità : 2°C

Velocità di evaporazione	: Non disponibile.
Proprietà esplosive : limite superiori	: 9.4%
limite inferiori	: 0.7%
Tensione di vapore	: 3kPa (@ 20°C).
Densità relativa	: 0.735 g/cm <sup>3</sup> (@ 15°C).
Solubilità in acqua	: Insolubile in acqua
Autoaccensione	: > 200°C
Viscosità	: Non disponibile.

## 9.2. Altre informazioni

VOC	: 669 g/l
-----	-----------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo 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>

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Inalazione	: L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
Ingestione	: In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica
Contatto con la pelle	: Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Contatto con gli occhi	: Può causare irritazione.

Dati tossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico categoria 2  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	64742-49-0	IC50 algae	10-30 mg/l
		LC50 fish	10-30 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 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

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 residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.  
Nationale Vorschriften : 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 (hydrocarbons)

### 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 - Materia pericolosa  
dal punto di vista dell'ambiente : Pollutante marino  
IATA/ICAO - Materia pericolosa  
dal punto di vista dell'ambiente : Sì

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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. 2013/10/UE, 2008/47/CE, modifica della direttiva 75/324/CEE sui generatori di aerosol.  
Direttiva 99/45/EU  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

## KOHTA 16: Muut tiedot

\*Termini esplicativi del rischio : R11: Facilmente infiammabile.  
R12: Estremamente infiammabile.  
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.  
R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

\*Termini esplicativi del indicazione di pericolo : H220 : Gas altamente infiammabile.  
H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
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.

Part Number

PPC107

**Important Notice** : This data sheet and its contents (the "Information") belong to the members of the Premier Farnell group of companies (the "Group") or are licensed to it. No licence is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No licence of any intellectual property rights is granted. The Information is subject to change without notice and replaces all data sheets previously supplied. The Information supplied is believed to be accurate but the Group assumes no responsibility for its accuracy or completeness, any error in or omission from it or for any use made of it. Users of this data sheet should check for themselves the Information and the suitability of the products for their purpose and not make any assumptions based on information included or omitted. Liability for loss or damage resulting from any reliance on the Information or use of it (including liability resulting from negligence or where the Group was aware of the possibility of such loss or damage arising) is excluded. This will not operate to limit or restrict the Group's liability for death or personal injury resulting from its negligence. pro-POWER is the registered trademark of the Group. © Premier Farnell plc 2012.