

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

1.1. Identificatore del prodotto

PROPOWER BUTANE GAS
Aerosol

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

Speciality

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 : Non classificato
Ambiente : Non classificato

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

ESTREMAMENTE INFIAMMABILE
Salute : Non classificato
Dati fisici : R12: Estremamente infiammabile
Estremamente Infiammabile
Ambiente : Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo : 
Le avvertenze : Pericolo
Mention(s) de danger : H222 : Aerosol estremamente infiammabile.
H229 : Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.
Conseil(s) de prudence : 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.
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.

2.3. Altri pericoli

In caso di contatto con il prodotto liquido possono verificarsi sintomi di congelamento
 Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50°C
 Senza ambiente sufficientemente ventilati é possibile la formazione delle miscele esplosive.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non pertinente.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi	N° CAS	EC-nr	w/w %	simbole	frase-R*	Note
idrocarburi,ricchi di C3-4, distillato di petrolio Gasdi petrolio	68512-91-4	270-990-9	60-100	F+	12	K, G

Explanation notes

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
hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole Gaz de pétrole (1,3-butadiène < 0.1%)	-	68512-91-4	270-990-9	60-100	Gas a pres., Gas infl. 1	H280, H220	K,G

Explanation notes

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 : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
- Contatto con la pelle : In caso di contatto con liquido, disgelare le parti gelate con dell'acqua, e +togliere quindi gli abiti facendo attenzione e lavare con acqua e sapone Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
- Inalazione : Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo. Somministrare l'ossigeno se la respirazione è difficile Applicare la respirazione artificiale solo se il paziente non respira
- Ingestione : Improbabile che occorra l'ingestione

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 : Improbabile che occorra l'ingestione
- Contatto con la pelle : In caso di contatto con il prodotto liquido possono verificarsi sintomi di congelamento.
- Contatto con gli occhi : In caso di contatto con il prodotto liquido possono verificarsi sintomi di congelamento.

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

- Norma generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta 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

Lasciare evaporare il prodotto

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione

Ventilare l'area

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

Non nebulizzare su fiamme o corpi incandescenti.

Non forare né bruciare neppure quando vuoto.

Non respirare i vapori o gli aerosol

Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

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.

Conservare in luogo ben ventilato.

Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Speciality

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
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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

Aspetto : stato fisico	: Gas liquefatto.
colore	: Incolore.
odore	: Odore caratteristico.
pH	: Non pertinente.
Punto/intervallo di ebollizione	: Non disponibile.
Punto di infiammabilità	: Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: Non disponibile.
Proprietà esplosive : limite superiori	: Non disponibile.
limite inferiori	: Non disponibile.
Tensione di vapore	: Non disponibile.
Densità relativa	: Non disponibile.
Solubilità in acqua	: Insolubile in acqua
Autoaccensione	: Non disponibile.
Viscosità	: Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

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

Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50°C.
Evitare surriscaldamento

10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO, CO₂

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	: Improbabile che occorra l'ingestione
Contatto con la pelle	: In caso di contatto con il prodotto liquido possono verificarsi sintomi di congelamento.
Contatto con gli occhi	: In caso di contatto con il prodotto liquido possono verificarsi sintomi di congelamento.

Dati tossicologiche:

Non si hanno informazioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non classificato

Dati ecotossicologici:

Non si hanno informazioni

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 residue 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

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 : Non

IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente : No

IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente : Non

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 rinfuse 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

SEZIONE 16: Altre informazioni

*Termini esplicativi del rischio : R12: Estremamente infiammabile.

*Termini esplicativi del indicazione di pericolo : H220 : Gas altamente infiammabile.

H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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

PPC113

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.