



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

Pagina: 1

Data di compilazione: 09/09/2014

N° revisione: 9

**Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto:** INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Utilizzazione del prodotto:** Non-residue solvent degreaser.

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

**Nome della società:** ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

**Tel:** +44 (0) 113 232 2700

**Fax:** +44 (0) 113 232 2740

**Email:** [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

**Tel (in caso di emergenza):** +44 (0) 113 232 2600

**Sezione 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (CLP):** STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222;  
Skin Irrit. 2: H315; -: H229

**Classificazione (DSD/DPD):** F+: R12; Xi: R36/38; N: R51/53; -: R67

**Principali effetti collaterali:** Aerosol altamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Elementi dell'etichetta (CLP):**

**Indicazioni di pericolo:** H222: Aerosol altamente infiammabile.

H229: Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

Pagina: 2

**Avvertenze:** Pericolo

**Pittogrammi di pericolo:** GHS02: Fiamma

GHS07: Punto esclamativo

GHS09: Ambiente



**Consigli di prudenza:** P410+412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.

P251: Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P210: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P285: In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

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.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P304+340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in.

### 2.3. Altri pericoli

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Ingredienti pericolosi:

PROPAN-2-OLO

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	30-50%

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

Pagina: 3

HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES - Numero di registr. REACH: 01-2119471305-42-0000

921-728-3	-	-	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	30-50%
-----------	---	---	--	--------

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

204-696-9	124-38-9	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Press. Gas: H280	2-10%
-----------	----------	--	------------------	-------

### Sezione 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare il medico.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

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

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Può causare capogiro.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. Possono verificarsi sonnolenza o confusione mentale.

**Effetti ritardati / immediati:** Nessun dato disponibile.

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

**Trattamento immediato / speciale:** Nessun dato disponibile.

### Sezione 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** Non usare acqua. Schiuma anti-alcool. Anidride carbonica. Polvere chimica secca. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

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

**Rischi di esposizione:** Altamente infiammabile. Forma una miscela esplosiva aria-vapore. Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

Pagina: 4

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

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

**Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Precauzioni personali:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Eliminare ogni sorgente di ignizione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

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

**Procedure di pulizia:** Nella procedura di pulizia non usare apparecchiatura che possa produrre scintille. Mescolare con sabbia e vermiculite. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Requisiti per manipolazione:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Vietato fumare.

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

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Tenere lontano dalla luce solare diretta. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione.

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

**7.3. Usi finali specifici**

**Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Ingredienti pericolosi:**

**PROPAN-2-OLO**

**Valori limite per l'esposizione:**

**Polvere inalabili**

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
UK	400 ppm, 999 mg/m3	500 ppm, 1250 mg/m3	-	-

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

Pagina: 5

**HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES**

UK	1400 mg/m3 RCP TWA	-	-	-
----	--------------------	---	---	---

**CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT**

UK	5000ppm 9150mg/m3	15000ppm 27400mg/m3	-	-
----	-------------------	---------------------	---	---

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Assicurarsi che l'attrezzatura luminosa ed elettrica non sia sorgente di ignizione. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

**Protezione respiratoria:** Normalmente non è necessaria protezione respiratoria.

**Protezione per le mani:** Guanti di nitrile.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di protezione con schermi laterali.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

**Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Stato:** Aerosol

**Colore:** Incolore

**Odore:** Odore caratteristico

**Velocità di evaporazione** Veloce.

**Comburente:** Non comburente (secondo criteri CE)

**Solubilità in acqua:** Non miscibile

**Viscosità:** Non viscoso

**Punto di eb./int. °C:** >80

**Punto di fus./int. °C** <0

**Limiti di infiam. %: inferiore** 1

**superiore:** 12

**Punto di infiammabilità °C** < 0°C

**Autoinfiammabilità °C:** >200

**Tensione di vapore** >4

**Densità relativa** <1

**VOC g/l:** 710

**9.2. Altre informazioni**

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

**Sezione 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

Pagina: 6

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare:** Luce solare diretta. Calore. Sorgente di ignizione.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare:** Ossidanti forti. Riducenti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.

**Sezione 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Ingredienti pericolosi:**

**PROPAN-2-OLO**

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**Effetti legati alla miscela:**

Effetto	Via	Base
Irritazione	OPT DRM	Pericoloso: calcolato

**Sintomi / vie di esposizione**

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Può causare capogiro.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. Possono verificarsi sonnolenza o confusione mentale.

**Effetti ritardati / immediati:** Nessun dato disponibile.

**Sezione 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Ingredienti pericolosi:**

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

Pagina: 7

**HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES**

Daphnia magna	48H EC50	2.4	mg/l
Pseudokirchneriella	72H ErC50	6.3	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H ErC50	18.4	mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità:** Solo leggermente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun potenziale di bioaccumulazione.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità** Altamente volatile Solubile in acqua

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

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi:** Tossico per gli organismi acquatici.

**Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Operazioni di smaltimento:** Messa in discarica specialmente allestita (ad esempio sistemazione in alveoli stagni separati, ricoperti e isolati gli uni dagli altri e dall'ambiente, ecc.).

**Operazioni di recupero:** Utilizzare principalmente come carburante o come altro mezzo per generare energia.

**Codice CER:** kk

**Smaltimento degli imballaggi:** Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

**Sezione 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU**

**N° ONU:** UN1950

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

**Denom. corretta per la sped:** AEROSOLS, Flammable

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

**Classe di trasporto:** 2

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

Pagina: 8

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Pericoloso per l'ambiente: Sì

Inquinante marino: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Sezione 16: Altre informazioni**

**Altre informazioni**

**Altre informazioni:** Contiene esclusivamente ingredienti inclusi negli elenchi FDA.

Registrato dal NSF K1.

La Direttiva CE 94/1/CE che adatta alcune tecniche el Council Directive 75/324/EEC sull'approssimazione della Leggi degli Stati Membri relative agli spruzzatori aerosoli.

Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

Compiled in accordance with REACH.

.....  
Product label must specify:

CONTAINS SUBSTANCE(S):

PROPAN-2-OL (CAS 67-63-0)

HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES (EINECS 921-728-3)

**Frase di sezione 2 e 3:** H222: Aerosol altamente infiammabile.

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H229: Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

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

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R12: Estremamente infiammabile.

R36/38: Irritante per gli occhi e 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.

**Legenda delle abbreviazioni:** PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

[cont.]



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRYING SPRAY

Pagina: 9

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.