



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
Z30 SPRAY

Pagina: 1

Data di compilazione: 08/09/2014

N° revisione: 8

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto:** Z30 SPRAY

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

**Utilizzazione del prodotto:** Lubricant and Corrosion Preventative

**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):** Flam. Aerosol 2: H223; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; -: EUH066; -: H229

**Principali effetti collaterali:** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Aerosol infiammabile. Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Elementi dell'etichetta:**

**Indicazioni di pericolo:** EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H223: Aerosol infiammabile.  
H229: Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Z30 SPRAY

Pagina: 2

**Pittogrammi di pericolo:** GHS02: Fiamma

GHS07: Punto esclamativo



**Avvertenze:** Attenzione

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

P332+313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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.

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

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

P302+352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.

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

P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.

## 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:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS - Numero di registr. REACH: 01-2119463258-33

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
919-857-5	-	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; -: EUH066	50-70%

HYDROTREATED LIGHT DISTILLATE (PETROLEUM)

265-149-8	64742-47-8	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Z30 SPRAY

Pagina: 3

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. Nella combustione emette fumi tossici di anidride carbonica / ossido di carbonio.

### 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

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Z30 SPRAY

Pagina: 4

## 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

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

## 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

**Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

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

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite per l'esposizione:**

**Polvere inalabili**

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
-				
EU	5mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Ingredienti pericolosi:**

**CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT**

**Valori limite per l'esposizione:**

**Polvere inalabili**

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Z30 SPRAY

Pagina: 5

EU	9000 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

## 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:** Respiratory protection not normally required for normal use in well ventilated areas. Normalmente non è necessaria protezione respiratoria. Respiratory protection should be used in enclosed spaces, with poor ventilation,

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

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

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

**Ambientale:** Fare riferimento alla specifica legislazione dello Stato Membro per maggiori informazioni sui requisiti previsti dalla normativa ambientale della Comunità.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Stato:** Aerosol

**Colore:** Marrone

**Odore:** Odore caratteristico

**Velocità di evaporazione** Moderato

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

**Solubilità in acqua:** Non miscibile

**Viscosità:** Non viscoso

**Punto di eb./int. °C:** > 150

**superiore:** 7.0

**Autoinfiammabilità °C:** >200

**Densità relativa** 0.81

**Limiti di infiam. %: inferiore** 0.6

**Punto di infiammabilità °C** 40

**Tensione di vapore** < 2

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Non applicabile.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

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

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Z30 SPRAY

Pagina: 6

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Nessun dato disponibile.

## 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:**

**HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS**

DERMAL	RBT	LD50	> 5000	ppmV
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

**Pericoli legati alla sostanza:**

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Tossicità specifica per organi bersaglio (stot) - esposizione singola	-	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.

**Altre informazioni:** Non applicabile.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Z30 SPRAY

Pagina: 7

## 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:** Nessun dato disponibile.

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Nessun dato disponibile.

**Operazioni di recupero:** Non applicabile.

**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

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Pericoloso per l'ambiente:** No

**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

**Normative specifiche:** Non applicabile.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Z30 SPRAY

Pagina: 8

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sic. chimica:** Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

## Sezione 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

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. Compiled in accordance with REACH.

**Frase di sezione 2 e 3:** EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H223: Aerosol infiammabile.

H226: Liquido e vapori 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.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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.