



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
FOODLUBE CHAIN SPRAY

Pagina: 1

Data di compilazione: 09/09/2014

N° revisione: 8

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto:** FOODLUBE CHAIN SPRAY

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

**Utilizzazione del prodotto:** Chain Lubricant.

**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 1: H222; -: H229

**Classificazione (DSD/DPD):** F+: R12

**Principali effetti collaterali:** Aerosol altamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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

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

H229: Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

**Avvertenze:** Pericolo

**Pittogrammi di pericolo:** GHS02: Fiamma



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

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Pagina: 2

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.

## 2.3. Altri pericoli

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

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi:

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) - Numero di registr. REACH: EXEMPT

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
270-704-2	68476-85-7	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	50-70%

AMINIC PHENYL DERIVATIVE

270-128-1	68411-46-1	-	Aquatic Chronic 3: H412	<2%
-----------	------------	---	-------------------------	-----

PHOSPHATE ALKYL AMINE DERIVATIVE

279-632-6	80939-62-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411	<2%
-----------	------------	---	--	-----

## 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.

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

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

### 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.

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

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Pagina: 3

## Sezione 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

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

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

**Rischi di esposizione:** Estremamente Infiammabile Forma una miscela esplosiva aria-vapore. 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

### 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. Assorbire in terra secca o sabbia. 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

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Pagina: 4

## 8.1. Parametri di controllo

**Ingredienti pericolosi:**

**HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE)**

**Valori limite per l'esposizione:**

**Polvere inalabili**

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
UK	1000ppm 1750mg/m3	1250ppm 2180mg/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.

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

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

**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 quasi impercettibile

**Velocità di evaporazione** Trascurabile

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

**Solubilità in acqua:** Non miscibile

**Viscosità:** Oleoso

**Punto di eb./int. °C:** <0

**Punto di fus./int. °C** <-100

**Limiti di infiam. %: inferiore** 1.8

**superiore:** 9.4

**Punto di infiammabilità °C** -100

**Autoinfiammabilità °C:** >200

**Tensione di vapore** >200

**Densità relativa** <1

### 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

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Pagina: 5

## 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

**Tossicità:** Nessun dato disponibile.

### 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.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

### 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 Facilmente assorbibile nel terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

### 12.6. Altri effetti avversi

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Pagina: 6

**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: 2.1

### 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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

## Sezione 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

**Altre informazioni:** Contiene esclusivamente ingredienti inclusi negli elenchi FDA.  
Registrato dal NSF H1,

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.

**Frase di sezione 2 e 3:** H220: Gas altamente infiammabile.  
H222: Aerosol altamente infiammabile.  
H229: Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.  
H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
R12: Estremamente infiammabile.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FOODLUBE CHAIN SPRAY

Pagina: 7

**Legenda delle abbreviazioni:** PNEC = predicted no effect level  
DNEL = derived no effect level  
LD50 = median lethal dose  
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:** The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide.

This company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.