



SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CHAIN & DRIVE SPRAY

Pagina: 1

Data di compilazione: 28/11/2014

N° revisione: 10

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: CHAIN & DRIVE 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

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 3: H412; Flam. Aerosol 2: H223; -: H229

Classificazione (DSD/DPD): -: R10; -: R52/53; -: R66; -: R67

Principali effetti collaterali: Aerosol infiammabile. Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato. Può provocare sonnolenza o vertigini. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Indicazioni di pericolo: H223: Aerosol infiammabile.

H229: Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Avvertenze: Attenzione

Pittogrammi di pericolo: GHS02: Fiamma

GHS07: Punto esclamativo

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CHAIN & DRIVE SPRAY

Pagina: 2



- 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.
- 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.
- P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P403+233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- P405: Conservare sotto chiave.
- 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:

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

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
919-857-5	-	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336	30-50%

HYDROTREATED MINERAL OIL (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

265-155-0	64742-52-5	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	-	30-50%
-----------	------------	--	---	--------

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CHAIN & DRIVE SPRAY

Pagina: 3

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	2-10%
-----------	------------	---	---	-------

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. Consultare il medico.

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.

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

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: 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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CHAIN & DRIVE SPRAY

Pagina: 4

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

8.1. Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi:

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

Valori limite per l'esposizione:

Polvere inalabili

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
UK	1200mg/m ³ , 197ppm	-	-	-

HYDROTREATED MINERAL OIL (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

UK	5mg/m ³	-	-	-
----	--------------------	---	---	---

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CHAIN & DRIVE SPRAY

Pagina: 5

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.

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: Giallo

Odore: Odore caratteristico

Velocità di evaporazione Veloce.

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Non miscibile

Viscosità: Oleoso

Punto di eb./int. °C: >35

Punto di fus./int. °C <-50

Punto di infiammabilità °C 23 - 55

Autoinfiammabilità °C: >200

Densità relativa <1

pH: Approx. 7

VOC g/l: 355

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CHAIN & DRIVE SPRAY

Pagina: 6

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Luce solare diretta. Calore.

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

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. Possono verificarsi sonnolenza o confusione mentale.

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CHAIN & DRIVE SPRAY

Pagina: 7

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.

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

COMMISSION DIRECTIVE 2008/47/EC of 8 April 2008 amending, for the purposes of adapting to technical progress, Council Directive 75/324/EEC on the approximation of the laws of the Member States relating to aerosol dispensers
Compiled in accordance with REACH.

Product label must specify:

CONTAINS SUBSTANCE(S):

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY (CAS 64742-48-9)

KEROSENE, SOLVENT NAPHTHA (CAS 64742-88-7)

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CHAIN & DRIVE SPRAY

Pagina: 8

HYDROTREATED LIGHT DISTILLATE (PETROLEUM) (CAS 64747-47-8)

Frase di sezione 2 e 3: 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.
R10: Infiammabile.
R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
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
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

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CHAIN & DRIVE SPRAY

Pagina: 9

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.