



SCHEDA DATI DI SICUREZZA
SAPPHIRE SPRAY GREASE

Pagina: 1

Data di compilazione: 25/11/2014

N° revisione: 6

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: SAPPHIRE SPRAY GREASE

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

Utilizzazione del prodotto: Multi-purpose grease

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): Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Principali effetti collaterali: Aerosol altamente infiammabile. Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H222: Aerosol altamente infiammabile.

H229: Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

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

Pittogrammi di pericolo: GHS02: Fiamma



Avvertenze: Pericolo

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

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE SPRAY GREASE

Pagina: 2

P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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.

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

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

P273: Non disperdere nell'ambiente.

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. Miscele

Ingredienti pericolosi:

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

EINECS	CAS	PBT / WEL	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%

CICLOPENTANO

206-016-6	287-92-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 3: H412	30-50%
-----------	----------	---	---	--------

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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE SPRAY GREASE

Pagina: 3

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.

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

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE SPRAY GREASE

Pagina: 4

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

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: Beige

Odore: Odore caratteristico

Velocità di evaporazione Veloce.

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Insolubile

Viscosità: Non viscoso

Punto di eb./int. °C: < 0

Punto di fus./int. °C < -130

Limiti di infiam. %: inferiore 1.8

superiore: 9.4

Punto di infiammabilità °C < -100

Autoinfiammabilità °C: > 250

Tensione di vapore > 210 kPa

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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

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

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE SPRAY GREASE

Pagina: 5

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:

CICLOPENTANO

ORAL	RAT	4H LC50	>25.3	mg/l
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

Ingredienti pericolosi:

CYCLOPENTANE

Daphnia magna	48H EC50	51.1	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	29.3	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 Facilmente assorbibile nel terreno.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE SPRAY GREASE

Pagina: 6

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.

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Sezione 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Altre informazioni: 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.
H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE SPRAY GREASE

Pagina: 7

H229: Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato.

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

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.