



SCHEDA DATI DI SICUREZZA
SAPPHIRE EXTREME

Pagina: 1

Data di compilazione: 10/09/2014

N° revisione: 5

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: SAPPHIRE EXTREME

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

Utilizzazione del prodotto: PC24: Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio.

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): Questo prodotto non rientra nella classificazione CLP.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta: Questo prodotto non ha etichettatura.

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:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE EXTREME

Pagina: 2

SOLVENT REFINED BASE OIL (NOTE L- LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
265-166-0	64742-62-7	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	-	30-50%

LUBRICATING OILS (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

278-012-2	74869-22-0	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	-	30-50%
-----------	------------	--	---	--------

CARBONATO DI PROPILENE

203-572-1	108-32-7	-	Eye Irrit. 2: H319	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.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua.

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

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Nessun sintomo.

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: Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori. È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: 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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE EXTREME

Pagina: 3

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: 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: Evitare il contatto diretto con la sostanza.

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

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato.

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:

SOLVENT REFINED BASE OIL (NOTE L- LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

Valori limite per l'esposizione:

Polvere inalabili

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
EU	-	5 mg/m ³	-	-

LUBRICATING OILS (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

UK	5mg/m ³	10mg/m ³	-	-
----	--------------------	---------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria: Normalmente non è necessaria protezione respiratoria.

Protezione per le mani: Guanti resistenti al olio. 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: Impasto

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE EXTREME

Pagina: 4

Colore: Blu-nero

Odore: Inodore

Velocità di evaporazione: Trascurabile

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Insolubile

Viscosità: Altamente viscoso

Punto di fus./int. °C > 200

Punto di infiammabilità °C > 200

Autoinfiammabilità °C: > 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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: 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:

CARBONATO DI PROPILENE

ORL	MUS	LD50	20700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	29100	µl/kg

Tossicità: Nessun dato disponibile.

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Può verificarsi leggera irritazione nel punto di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento.

Ingestione: Può verificarsi irritazione della gola.

Inalazione: Nessun sintomo.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE EXTREME

Pagina: 5

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 Non volatile. Assorbito solo lentamente 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.

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

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

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.
Compiled in accordance with REACH.

Frase di sezione 2 e 3: H319: Provoca grave irritazione oculare.

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

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE EXTREME

Pagina: 6

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.