



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE 2, 1 & 000

Pagina: 1

Data di compilazione: 11/07/2014

N° revisione: 5

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: SAPPHIRE 2, 1 & 000

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

Utilizzazione del prodotto: Lubricating 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): 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 2, 1 & 000

Pagina: 2

LUBRICATING OILS (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
278-012-2	74869-22-0	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	-	30-50%

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

265-166-0	64742-62-7	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	-	10-30%
-----------	------------	--	---	--------

CALCIUM ACETATE

200-540-9	62-54-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<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.

Inalazione: Non applicabile.

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.

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: 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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE 2, 1 & 000

Pagina: 3

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.

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:

LUBRICATING OILS (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

Valori limite per l'esposizione:

Polvere inalabili

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
UK	5mg/m ³	10mg/m ³	-	-

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

EU	-	5 mg/m ³	-	-
----	---	---------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Non applicabile.

Protezione respiratoria: Normalmente non è necessaria protezione respiratoria.

Protezione per le mani: Guanti di nitrile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE 2, 1 & 000

Pagina: 4

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

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Ambientale: Nessun requisito particolare.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Impasto

Colore: Blu

Odore: Inodore

Velocità di evaporazione: Trascurabile

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Insolubile

Viscosità: Altamente viscoso

Punto di fus./int. °C > 230

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

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: Nessun dato disponibile.

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

Tossicità: Nessun dato disponibile.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE 2, 1 & 000

Pagina: 5

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.

Effetti ritardati / immediati: Nessun dato disponibile.

Altre informazioni: Non applicabile.

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

Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Recommendations for disposal based on material in the state in which it is delivered.

Disposal must comply with the relevant laws and regulations, and material characteristics at time of disposal .

Suitable methods DISPOSAL :

Product is suitable for bur Product is suitable for burning in an enclosed controlled burner for fuel value or disposal by supervised incineration at very high temperatures to prevent formation of undesirable combustion products. INFORMATION FOR WASTE

MANAGEMENT :

Waste Code: 12 01 12

NOTE : These codes are assigned based upon the most common uses for this material and may not reflect contaminants resulting from actual use . Waste producers need to assess the actual process used Waste producers need to assess the actual process used when generating the waste and its contaminants in order to assign the (s) code (s

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE 2, 1 & 000

Pagina: 6

) of waste disposal.

Waste from this product is considered hazardous in accordance with the Waste Act No. 185/2001 C Waste from this product is considered hazardous in accordance with the Waste Act No. 185/2001 Coll. as amended, and is subject to the provisions of the present law. Act No. 185/2001 Coll., On waste

Decree No. 381/2001 Coll. Establishing the Waste Catalogue, List of Hazardous Waste and waste lists of countries for the purpose of export, import and transit of waste and the procedure for granting permission for export, import and transit of waste and the procedure for granting permission for export, import and transit of waste

Decree No. 383/2001 Coll., On details of waste management

Decree No. 384/2001 Coll., On details of waste PCB

Decree No. 376/2001 Coll., On classification of hazardous waste properties

Codice CER: 12 01 12

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

Normative specifiche: Regulations concerning safety , health and environmental regulations / legislation specific for the substance or mixture
Act No. 356/2003 Coll . on chemical substances and chemical preparations, as amended.
Act No. 185/2001 Coll . on waste, as amended.
EC Regulation 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals , as amended. EC Regulation 134/2009 amending Regulation of the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/ 2006 concerning the Registration , Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals , as regards Annex XI , as amended.
EC Regulation 453/2010 amending Regulation (EC) No 1907 /2006.
Regulation of the European Parliament and Council Regulation (EC) 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, as amended.
Government Regulation No. 361/2007 laying down the conditions for the protection of health at work , as amended.
Decree No. 232/2004 , which implements certain provisions of the Act on chemical substances and chemical preparations and

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE 2, 1 & 000

Pagina: 7

amendment of certain laws relating to the classification , packaging and labeling of dangerous chemical substances and products, as amended by Decree No. 369/2005 Coll . , No. 28/2007 Coll . and No. 389/2008 Coll

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.
Compiled in accordance with REACH.

Frase di sezione 2 e 3: H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H335: Può irritare le vie respiratorie.

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: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SAPPHIRE 2, 1 & 000

Pagina: 8

comprehensive 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.