

SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

Preparato secondo le Direttive (UE) No 453/2010

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

1.1. Identificazione del prodotto

K&N Olio per filtri aria

Sinonimi

Nessuno

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

Olio per filtri aria

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Rock Oil Company

90 Priestley Street

Warrington

Cheshire

WA5 1ST

Tel 00 (44) 1925 636191

Fax 00 (44) 1925 632499

e-mail: sales@rockoil.co.uk

1.4. Numero telefonico di emergenza (in orario d'ufficio)

00 (44) 1925 636191 (8.00-17.00 UTC)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

(EC) No 1272/2008

Questo prodotto è classificato come:



Gas Infiammabile 1 GHS02

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

Nota: Prodotto contiene <0.1%w/w 1,3-butadiene (Einecs No 203-450-8) e quindi non è classificato come cancerogeno o mutageno (Nota K alla Tabella 3.2 nell'allegato VI del CLP-regolamento (CE) n. 1272/2008

2.2. Elementi dell'etichetta

(EC) No 1272/2008

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi



Indicazione di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
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.
P251 Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P403 Conservare in luogo ben ventilato.
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con il regolamento locale.

Informazioni aggiuntive per l'etichetta

Nessuno

2.3. Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Miscele

(EC) No 1272/2008 i 67/548/EC o 1999/45/EC

Ingrediente	Con.	CAS	EINECS	Simboli/Frasi H-	Simboli/ Frasi R-
Butano 40	<50%	68476-85-7	270-704-2	Gas Infiammabile 1 GHS02 H222 Aerosol altamente infiammabile. Gas Sotto pressione GHS04 H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.	F+ R12
Oli minerali altamente raffinati	>50%	Miscele	-	Non - pericolosi	Non - pericolosi

Nota: il prodotto contiene <0.1%w/w 1,3-butadiene (Einecs No 203-450-8) e quindi non è classificato come cancerogeno o mutageno (Nota K alla Tabella 3.2 nell'allegato VI del CLP-regolamento (CE) n. 1272/2008

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Può causare irritazione alla pelle. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati. Consultare un medico se l'irritazione o sintomi persistono.

Occhi: Può causare irritazione agli occhi. Sciacquare immediatamente con molta acqua per 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Consultare un medico se l'irritazione o i sintomi persistono.

Inalazione: Può causare irritazione alle mucose. Portare la persona esposta all'aria aperta.

Ingestione: Può causare irritazione alle mucose. NON INDURRE IL VOMITO. Consultare un medico se l'irritazione o i sintomi persistono.

Consigli per addetti al pronto soccorso: Nel fornire il primo soccorso sempre proteggersi contro l'esposizione a sostanze chimiche o malattie del sangue indossando guanti, mascherina e occhiali di protezione a seconda dei casi. Dopo aver fornito il primo soccorso lavare la pelle con acqua e sapone.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere la sezione 11

SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per il medico: Trattare sintomaticamente

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

NON USARE ACQUA. Usare CO₂ o schiuma. Raffreddare i contenitori per evitare la rottura

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione causa fumi irritanti, tossici e nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un apparecchio respiratorio adatto quando è necessario. Considerare un respiratore dotato di una cartuccia vapori organici abbinato ad un filtro antiparticolato; semi-maschere (EN 149) o semi-maschere con valvola (EN 405) in combinazione con filtri di tipo A2 (EN 141) e P2/3 (EN 143).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Assicurare una adeguata ventilazione del luogo. Se i contenitori vengono rotti spegnere tutte le fonti di accensione. Ventilare l'area, in particolare ai livelli più bassi.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature. Evitare la fuoriuscita anche se non c'è pericolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiali inerti. Raccogliere e trasferire in idonei contenitori etichettati per lo smaltimento. Irrorare l'area accuratamente con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata della zona di lavoro. Adottare le migliori considerazioni per la movimentazione manuale durante la manipolazione, trasporto e distribuzione.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

Conservare in luogo fresco e asciutto e ben ventilato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Conservare in contenitori etichettati correttamente. Vedere la sezione 10 per materiali incompatibili.

7.3. Usi finali specifici

Vedere le istruzioni allegate confezione originale per i dettagli di utilizzo.

SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Sostanza	Normativa	Durata esposizione
Nebbia d'olio, minerale	EH 40 2005	TWA 1 mg/m ³
	EH 40 2005	STEL 3 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Usare con ventilazione adeguata. Non fumare durante uso.

Protezione occhi/faccia

Occhiali di sicurezza conformi a uno standard minimo della norma EN 166 345B devono essere presi in considerazione se c'è possibilità di contatto visivo con il prodotto.

Protezione della pelle

Guanti a resistenza chimica (PVC)

Protezione delle vie respiratorie

Limitare l'esposizione. Usare respiratori con filtri ad alta efficienza.

Misure di igiene

Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione.

Controllo dell'esposizione ambientale

Vedere la sezione 6 per i dettagli.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	liquido rosso
Odore	mite
Soglia di odore	non determinato
pH	non applicabile
Punto di fusione / congelamento	non determinato
Punto di ebollizione	>280°C
Gamma di punto di ebollizione	non applicabile
Punto d'infiammabilità	240°C
Velocità di evaporazione	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	estremamente infiammabile
Tensione di vapore (fase liquido)	si presume essere inferiore a 0.5 Pa a 20 ° C
Densità relativa (fase liquido)	0.875gm/ml (nominale)
Densità apparente	non applicabile
Solubilità in acqua	insolubile
Altre solubilità	non determinato
Coefficiente di partizione ottano/ acqua	Log Pow si presume essere superiore a 6
Punto di auto accensione	dovrebbe essere >320°C
Temperatura di decomposizione	non determinato
Viscosità	47.3 cSt.
Proprietà esplosive	Materiale non ha proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Il materiale è una sostanza non-ossidante.

9.2. Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Revisione attenta di tutte le informazioni nelle sezioni 10.2-10.6.

SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

10.2. Stabilità chimica

Lattine possono rompersi in un incendio con il rilascio di propellente infiammabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificherà

10.4. Condizioni da evitare

Di calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di combustione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Fumo e altri prodotti di decomposizione termica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Orale LD50 dovrebbe essere > 2000 mg/kg.

Cutanea LD50 dovrebbe essere > 2000 mg/kg.

Inalazione Inalazione deliberata potrebbe rivelarsi fatale in circostanze estreme.

Corrosione/irritazione cutanea

Non si prevede essere irritante per la pelle primaria. L'esposizione prolungata o ripetuta dai vestiti bagnati con il materiale può causare dermatite. I sintomi possono includere arrossamento, essiccazione o screpolature della pelle.

Danni rilevanti/irritazione oculare

Può causare irritazione agli occhi. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

Irritazione delle vie respiratorie

Se il materiale è respirato o riscaldato l'esposizione ai vapori può causare l'irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori.

Sensibilizzazione respiratoria e cutanea

Cutanea

Non si prevede essere un sensibilizzante della pelle.

Respiratoria

In caso di inalazione di fumi, una leggera irritazione delle vie respiratorie può accadere.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun effetto mutageno segnalati.

Cancerogenicità

Nessun effetto cancerogeno segnalato.

Tossicità riproduttiva

Nessun effetto teratogeno segnalato.

Tossicità sistemica su organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile.

Altre informazioni

Prolungato e/o ripetuto contatto con prodotti contenenti oli minerali può provocare sgrassamento della pelle, in particolare a temperature elevate. Questo può causare irritazioni e anche dermatiti, specialmente in condizioni di scarsa igiene personale. Il contatto con la pelle deve essere ridotto al minimo. Iniezione ad alta pressione di prodotto nella pelle può portare a necrosi locale se il prodotto non viene rimosso chirurgicamente. Gli oli usati potrebbero contenere impurezze nocive che si sono accumulate durante l'uso. La loro concentrazione dipende dall'impiego e comunque potrebbero rappresentare rischi per la salute e l'ambiente allo smaltimento. TUTTI gli oli usati devono essere maneggiati con cautela ed il

SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

contatto con la pelle evitato per quanto possibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pesce d'acqua dolce

Prodotto dovrebbe essere praticamente non tossico

Invertebrati d'acqua dolce

Prodotto dovrebbe essere praticamente non tossico

Alghe

Prodotto dovrebbe essere praticamente non tossico

Batteri

Prodotto dovrebbe essere praticamente non tossico

12.2. Persistenza e degradabilità

Non si prevede essere prontamente biodegradabile. I principali componenti sono intrinsecamente biodegradabili, ma il prodotto contiene componenti che potrebbero persistere nell'ambiente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Contiene componenti con potenziale di bioaccumulazione

12.4. Mobilità nel suolo

Liquido nelle più comuni condizioni ambientali. Galleggia sull'acqua. Se penetra nel suolo, è fortemente assorbito dalle particelle di terreno e non è più mobile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno conosciuto

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento dei rifiuti

Riciclare o smaltire secondo le normative in vigore, tramite gestori ed operatori riconosciuti. La competenza del contraente per trattare con questo tipo di prodotto devono essere definiti in precedenza. Non inquinare il suolo, le acque o l'ambiente con il rifiuto del prodotto.

Smaltimento del Prodotto

Per quanto riguarda lo smaltimento dei rifiuti.

Smaltimento dei contenitori

Riciclare o smaltire secondo le normative in vigore, tramite gestori ed operatori riconosciuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Aerosol

SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

2

14.4. Gruppo d'imballaggio

II

14.5. Pericoli per l'ambiente

non regolamentati

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non regolamentati

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

EU: direttivi aerosol (75/324/EEG)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione del contenuto Estremamente infiammabile

Data di creazione 01/10/2011, versione 1.0

Data di revisione 08/01/2016, versione 1.2

Frase di rischio rilevanti:

R12 Estremamente infiammabile

Indicazione di pericolo:

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

Consiglio di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.

P251 Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P403 Conservare in luogo ben ventilato.

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con il regolamento locale.

Le informazioni fornite in questa scheda è stata progettata esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione del prodotto. Queste informazioni sono corrette al meglio della nostra



Versione 1.2, 08/01/2016

Pagina 8 di 8

99-0506EU/99-0518EU/99-5003EU

SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

conoscenza alla data di pubblicazione tuttavia nessuna garanzia è fornita in merito alla loro precisione. Queste informazioni si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide se usato in combinazione con altri materiali o per usi diversi da quelli per i quali è realizzato.

Preparato per:

K&N Filters (Europe) Ltd.

Unit 9

Ashville Way

RUNCORN

Regno Unito

Phone: +44-1925-636950

K&N Engineering, Inc.

PO Box 1329

Riverside, California 92502

I stati Uniti

Tel: +1 951 826 4000