

# 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 Power Kleen™

#### **Sinonimi**

Detergente per filtri aria

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

Detergente per filtri aria

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda 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](mailto: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:



Gravi lesioni oculari Cat.1: H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Per un testo completo di R- e H- frasi vedi sezione 16

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

(EC) No 1272/2008

Pittogrammi



**Avvertenza:**

Pericolo

**Indicazione di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari

## SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

### Consigli di prudenza:

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

P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P405: Conservare sotto chiave.

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

### Informazioni aggiuntive per l'etichetta

Tensioattivi non ionici uguali o superiori al 5% ma inferiori al 15%.

### 2.3. Altri pericoli

Fuoriuscita può creare un pericolo di scivolamento.

## 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-
Acqua	80-90%				
Alcol Etossilato	<1-10%	68439-46-3	614-482-0	Toss. acuta.4 H302 Gravi lesioni oculari 1 H318	Xn:R22 Xi:R41
PME (2-methoxymethylethoxy) propanol	1-10%	34590-94-8	252-104-2		
Antischiuma	0-0.5%				
Colorante	0-0.5%				
Etanolamina (2-amminoetanolo)	0-0.5%	141-43-5	205-483-3	Toss. acuta 4 H332 Toss. acuta 4 H312 Toss. acuta 4 H302 Corrosione Cutanea 1B H314	Xn:R20/21/22 C:R34

NB Miscela contenente tensioattivi non ionici uguali o superiori al 5% ma inferiori al 15%.

## 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 e lavarli prima di riutilizzarli. Consultare un medico se l'irritazione o i 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. In caso di sintomi respiratori chiamare un centro antiveleni o un medico.

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

## SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

**Consigli per addetti al pronto soccorso:** Nel fornire il primo soccorso proteggersi sempre contro l'esposizione a sostanze chimiche o malattie a carico 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

### **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**

In caso di incendio: usare CO<sub>2</sub>, schiuma o polvere chimica per l'estinzione. Utilizzare agenti estinguenti adatti alle condizioni di incendio circostante.

### **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.

### **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. Irrigare 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. Adottare le migliori considerazioni di movimentazione manuale durante la manipolazione, trasporto e distribuzione.

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

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

## SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

### 7.3. Usi finali specifici

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

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

PME	WEL 8-hr limite ppm: 50 WEL 15 min limite ppm: -	WEL 8-hr limite mg/m <sup>3</sup> : 308 WEL 15 min limite mg/m <sup>3</sup> : -
Etanolamina	WEL 8-hr limite ppm: 1 WEL 15 min limite ppm: 3	WEL 8-hr limite mg/m <sup>3</sup> : 2.5 WEL 15 min limite mg/m <sup>3</sup> : 7.6

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Usare con ventilazione adeguata.

##### Protezione occhi/faccia

Occhiali di sicurezza conformi a uno standard minimo della norma EN 166 345B devono essere presi in considerazione se c'è una 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

Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione di questo prodotto.

##### 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	8,5 (nominale)
Punto di fusione / congelamento	non determinato
Punto di ebollizione	100°C
Gamma di punto di ebollizione	non applicabile
Punto d'infiammabilità	non applicabile
Velocità di evaporazione	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile
Infiammabilità inferiore o Limite di esplosione	non applicabile
Infiammabilità superiore o Limite di esplosione	non applicabile
Tensione di vapore	non determinato
Densità relativa	1.015gm/ml (nominale)
Densità apparente	non applicabile
Solubilità in acqua	totale
Altre solubilità	non determinato
Coefficiente di partizione ottano / acqua	non applicabile
Punto di auto accensione	non applicabile
Temperatura di decomposizione	non determinato
Viscosità	non determinato
Proprietà esplosive	Materiale non ha proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Il materiale è una sostanza non-ossidante

## SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

### 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.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificherà.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non determinato.

#### 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: Non classificato

##### Alcol Etossilato 68439-46-3

**LD 50 Orale** LD50 > 2000 mg/kg (ratto)

**LD50 Cutanea** LD50 > 2000 mg/kg (coniglio)

**Inalazione** Nessun dato disponibile

##### 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 infiammato o riscaldato l'esposizione ai vapori può causare l'irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori.

## SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

### Sensibilizzazione respiratoria e cutanea

**Cutanea**

Nessun dato disponibile

**Respiratoria**

Nessun dato disponibile

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Nessun effetto mutageno segnalati

**Cancerogenicità**

Nessun effetto cancerogeno segnalati

**Tossicità riproduttiva**

Nessun effetto teratogeno segnalati

**Tossicità sistemica su organi bersaglio  
a seguito di esposizione ripetuta**

Nessun dato disponibile

**Altre informazioni**

Preesistenti condizioni cutanee possono essere aggravate da un'esposizione prolungata o ripetuta.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

**Pesce d'acqua dolce**

Nessun dato disponibile

**Invertebrati d'acqua dolce**

Nessun dato disponibile

**Alghe**

Nessun dato disponibile

**Batteri**

Nessun dato disponibile

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Più del 90% biodegradabile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non bioaccumulabile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Dovrebbe essere completamente 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

Smaltire in conformità alle normative locali e nazionali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

Non regolamentato

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentati

## SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato

### 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

Non regolamentato

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Indicazione del contenuto** Tensioattivi non ionici uguali o superiori al 5% ma inferiori al 15%.

**Data di creazione** 01/10/2011, versione 1.0

**Data di revisione** 08/01/2016, versione 1.2

### **Fraasi di rischio rilevanti:**

R22: Nocivo per ingestione.

R41: Rischio di lesioni oculari gravi.

### **Indicazioni di pericolo:**

H302: Nocivo se ingerito.

H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H332: Nocivo se inalato.

### **Consigli di prudenza:**

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

P305 + P351 + P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P405: Conservare sotto chiave.

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 conoscenza alla data di pubblicazione tuttavia nessuna garanzia è fornita in merito alla loro precisione.**



Versione 1.2, 08/01/2016

Pagina 8 di 8

99-0608EU/99-5003EU

## SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA

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

Tel: +44 1925 636950

K&N Engineering, Inc.

PO Box 1329

Riverside, California 92502

I stati Uniti

Tel: +1 951 826 4000