

# SÄKERHETS DATABLAD

Upprättad enligt kommissionens förordning (EG) nr 453/2010

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

K&N Power Kleen™

#### Synonymer

Luftfilterrengöring

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Luftfilter Rengöringsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 Telefonnummer för nödsituationer (under kontorstid)

112 - begär Giftinformation.

00 44 1925 636191 (8.00-17.00 UTC)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna produkt är klassificerad som:



Allvarlig ögonskada 1: H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

För fullständig text av R-och H-fraser se avsnitt 16

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

## SÄKERHETS DATABLAD

### Faroangivelse

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### Skyddsangivelse:

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

### Kompletterande märkningen

Nonjontensider 5% och däröver, men mindre än 15%.

### 2.3 Andra faror

Spill kan skapa en halkrisk.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Blandningar

Förordning (EG) nr 1272/2008 och direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG

Ingrediens	Konc.	CAS	EINECS	Symboler H Fraser	Symboler/ R Fraser
Vatten	80-90%				
Tridecyl alkohol etoxilat	<1-10%	68439-46-3	614-482-0	Akut Tox.4 H302 Allvarlig ögonskada 1 H318	Xn:R22 Xi:R41
PME (2-methoxymethylethoxy) propanol	1-10%	34590-94-8	252-104-2		
Antiskummedel	0-0.5%				
Färg	0-0.5%				
Etanolamin (2-aminoetanol)	0-0.5%	141-43-5	205-483-3	Akut Tox. 4 H332 Akut Tox. 4 H312 Akut Tox. 4 H302 Frätande på huden. 1B H314	Xn:R20/21/22 C:R34

NB Innehåller 5% och däröver, men mindre än 15% nonjontensider.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Kan orsaka irritation på hud. Tvätta omedelbart med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och tvätta innan de används igen. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

**Ögonkontakt:** Kan orsaka irritation i ögonen. Skölj genast med mycket tempererat vatten i 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

**Inandning:** Kan irritera slemhinnor. Flytta genast den skadade till frisk luft. Om du får luftvägssymtom Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Förtäring:** Kan irritera slemhinnor. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

## SÄKERHETS DATABLAD

**Råd för första hjälpen:** Den som ger första hjälpen skall alltid skydda sig mot exponering för kemikalier eller blodburna sjukdomar genom att bära handskar, mask och skyddsglasögon som är lämpligt. Efter att givit första hjälpen tvätta huden med tvål och vatten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Råd till läkare: Behandla symtomatiskt

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Vid brand: Använd CO<sub>2</sub>, pulver eller skum för utrotning. Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränning ger irriterande, giftig och motbjudande rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt. En gastub utrustad med organisk gaser och ångor med en inbyggt partikelfilter bör övervägas. Halvmasker (EN 149) eller ventil halvmasker (EN 405) i kombination med typ A2 (EN 141) och P2 / 3 (EN 143) förfilter kanske övervägas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation av arbetsplatsen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte hamna i avlopp. Förhindra ytterligare spill om det säkert att göra så.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert absorberande material. Sopa upp och för över till lämplig märkt förvaring behållare. Rengör spill området grundligt med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud. Sörj för god ventilation i arbetsområdet. Anta bästa manuell hantering överväganden vid hantering, transport och dosering.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt väl ventilerat utrymme. Håll behållare väl tillslutna. Förvaras i korrekt märkta behållare. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Se avsnitt 10 för oförenliga material.

## SÄKERHETS DATABLAD

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se anvisningar som medföljer originalförpackningen för detaljer om användning.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

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

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Använd med tillräcklig ventilation.

##### **Ögon/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon som minst uppfyller kraven i standard EN 166 345B ska övervägas om det finns en möjlighet till ögonkontakt med produkten.

##### **Hudskydd**

Kemikalieresistenta handskar (PVC)

##### **Andningsskydd**

Använd andningsskydd med en kombinerad filterpatron för organiska ångor och hög effektivitet så att inte rekommenderade gränsvärden överskrids.

##### **Hygieniska åtgärder**

Tvätta noggrant efter hantering av denna produkt.

##### **Miljöexponeringen**

Se avsnitt 6 för mer information.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Röd vätska
Lukt	Mild
Luktröskel	Ej fastställd
pH-värde	8.5 (nominell)
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställd
Initial kokpunkt	100°C
Kokpunktsintervall	Inte tillämplig
Flampunkt	Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämplig
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämplig
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämplig
Ångtryck	Förväntas vara mindre än 0,5 Pa vid 20 ° C
Ångdensitet	1.015gm/ml (nominell)
Relativ densitet	Inte tillämplig
Vattenlöslighet	Totalt
Andra lösligheter	Ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur punkt	Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej fastställd
Viskositet	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Materialet har inga explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Materialet är en icke-oxiderande ämne

## SÄKERHETS DATABLAD

### 9.2 Annan information

Inga

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Noggrant granska alla uppgifter i avsnitten 10.2-10.6.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kommer inte att inträffa.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej fastställt.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rök och andra produkter från termisk nedbrytning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Klassificeringen av riskerna är baserade på kunskap om toxiciteten av denna produkts komponenter.

**Akut toxicitet:** Inte klassificeras

#### 68439-46-3 alkoholetoxylat

##### LD/LC50-values relevanta för klassificering:

**Oral** LD50 >2000 mg / kg (kanin)

**Dermal** LD50 > 2000 mg / kg (råtta)

**Inandning** Inga data tillgängliga

#### Frätande/irriterande på huden

Förväntas inte vara ett primärt hud irriterande. Långvarig eller upprepad exponering från kläder våt av material kan orsaka dermatit. Symtomen kan vara rodnad, uttorkning eller sprickbildning i huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka irritation i ögonen. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.

#### Luftvägsirritation

Om materialet förångas eller att uppvärmning orsakar gaser som kommer att generera exponering kan orsaka irritation i slemhinnor och övre luftvägar.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Hud**

Inga data tillgängliga

**Luftvägarna**

Inga data tillgängliga

**Mutagenitet i könsceller**

Inga mutagena effekter har rapporterats

## SÄKERHETS DATABLAD

**Carcinogenicitet**  
**Reproduktionstoxicitet**  
**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**  
**Övrig information**

Inga cancerogena effekter har rapporterats  
Inga teratogena effekter har rapporterats.  
Inga data tillgängliga  
Redan existerande hud problem kan förvärras vid  
långvarig eller upprepad exponering.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### **12.1 Toxicitet**

**Insjöfisk**  
**Ryggradslösa sötvattensdjur**  
**Alger**  
**Bakterier**

Inga övriga data tillgängliga  
Inga övriga data tillgängliga  
Inga övriga data tillgängliga  
Inga övriga data tillgängliga

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Mer än 90% biologiskt nedbrytbara

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Har inte bioackumuleras

#### **12.4 Rörligheten i jord**

Förväntas vara helt mobil

#### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inte tillgänglig

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Innehållet lämnas som farligt avfall och behållaren lämnas för återvinning. Avloppsvatten bör ej avledas genom utsläpp till avloppssystem.

### AVSNITT 14: Transport information

#### **14.1 UN-nummer**

Inte reglerat

#### **14.2 Officiell transportbenämning**

Inte reglerat

#### **14.3 Faroklass för transport**

Inte reglerat

#### **14.4 Förpackningsgrupp**

Inte reglerat

#### **14.5 Miljöfaror**

Inte reglerat

## SÄKERHETS DATABLAD

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte reglerat

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EG) nr 648/2004

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Märkning avseende innehållet** Nonjontensider 5% och däröver, men mindre än 15%.

**Skapad datum** 01/10/2011, version 1.0

**Reviderad datum** **08/01/2016, version 1.2**

#### Relevanta R- fraser

R22 Farligt vid förtäring

R41 Risk för allvarliga ögonskador

#### Faroangivelse, H-fraser:

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning

#### Skyddsangivelse:

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

**De uppgifter som lämnas i detta datablad är endast avsedd som vägledning för säker användning, lagring och hantering av produkten. Denna information är korrekt efter bästa förmåga och kunskap vid tidpunkten för publicering, men ingen garanti lämnas om dess riktighet. Denna information hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller någon annan process.**

Prepared for:

K&N Filters (Europe) Ltd.

Unit 9

Ashville Way



Version 1.2, 08/01/2016

Sida 8 av 8

99-0606EU/99-5000EU

## SÄKERHETS DATABLAD

RUNCORN  
United Kingdom  
Phone: +44 1925-636950

K&N Engineering, Inc.  
PO Box 1329  
Riverside, California 92502  
United States  
Phone: +1 951 826 4000