

Produktnaam : MoS2 PENETRATING OIL **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB12300-1-311007 **Vervangt :** 19.03.03

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

Produktnaam : MoS2 PENETRATING OIL
Aerosol

Toepassing : Smeermiddelen

Onderneming : **CRC Industries Europe bvba**
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

Bij noodgevallen : **(+32) (0)52/45 60 11**
België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

| Filialen | | Tel | Fax |
|-----------------------------------|--|--------------------|---------------------|
| CRC Industries Finland | Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS | (+358)(0)19/32921 | (+358)(0)19/383676 |
| CRC Industries France | 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex | (+33)(0)1/34112000 | (+33)(0)1/34110996 |
| CRC Industries Deutschland | Südring 9, 76473 Iffezheim | (+49)(0)7229/3030 | (+49)(0)7229/303266 |
| CRC Industries Iberia | Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia | (+34)921/427546 | (+34)921/436270 |
| CRC Industries Sweden | Kryptongatan 14, 43153 Mölndal | (+46)(0)31/7068480 | (+46)(0)31/273991 |

2. GEVAREN

Andere gevaren : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd

Opmerking: De klassering voor gevaar voor longschade (R65), is niet van toepassing voor produkten in spuitbussen.
(EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

| Gevaarlijke component | CAS-nr | EINECS | w/w % | symbool | R-zinnen* | Notes |
|---|------------|-----------|--------|---------|-----------|-------|
| koolstofdioxide | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | - | - | A,G |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine - niet gespecificeerd | 64742-47-8 | 265-149-8 | 60-100 | Xn | 65-66 | B |



Produktnaam : MoS2 PENETRATING OIL **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB12300-1-311007 **Vervangt :** 19.03.03

| Gevaarlijke component | CAS-nr | EINECS | w/w % | symbool | R-zinnen* | Notes |
|--|---------------|---------------|--------------|----------------|------------------|--------------|
| Explanation notes | | | | | | |
| A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z'n vastgesteld | | | | | | |
| B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld | | | | | | |
| G : excempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006 | | | | | | |

(* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

4. EERSTE-HULP MAATREGELLEN

Algemene raadgevingen : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen
 Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.

Kontakt met de ogen : Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

Kontakt met de huid : Wassen met water en zeep.
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Inademen : Frisse lucht, warm en rustig houden.

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
 Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN

Vlampunt (zonder drijfgas) : > 70 °C (Closed Cup)

Explosie limieten : bovenlimiet : niet gekend

onderlimiet : niet gekend

Blusmiddelen : water, schuim, kooldioxyde of poeder

Brandbestrijdingsprocedures: Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten

Speciale blootstellingsgevaaren : Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C

6. MAATREGELLEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen
 Alle ontstekingsbronnen afsluiten



Produktnaam : MoS2 PENETRATING OIL **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB12300-1-311007 **Vervangt :** 19.03.03

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
Reinigingsmethoden : Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen
 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Opslag : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
Persoonlijke bescherming : De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen
 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
 Het is raadzaam maatregelen te nemen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.

Blootstellingslimieten :

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--|-------------|---------|----------------------|
| EG blootstellingsgrenzen: | | | |
| koolstofdioxide | 124-38-9 | TWA | 5000 ppm |
| Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België | | | |
| koolstofdioxide | 124-38-9 | GW/VL | 5000 ppm |
| | | KTW/VCD | 30000 ppm |
| minerale olie | niet gekend | GW/VL | 5 mg/m ³ |
| | | KTW/VCD | 10 mg/m ³ |

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: vloeistof in spuitbus met CO2 drijfgas
kleur : zwart



Produktnaam : MoS2 PENETRATING OIL **Creatie datum :** 31.10.07
Ref.Nr.: AB12300-1-311007 **Vervangt :** 19.03.03

geur : Karakteristieke geur
Kookpunt/kooktraject : niet gekend
Relatieve dichtheid : 0.82 (@ 20°C)
pH : niet van toepassing
Dampspanning : niet gekend
Dampdichtheid : niet gekend
Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water
Vlampunt : > 70 °C (Closed Cup)
Zelfontbranding : > 200 °C
Viscositeit : niet gekend
Verdampingsnelheid tov ether : niet gekend

10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Te vermijden stoffen : Sterk oxyderend middel
Gevaarlijke ontledingsprodukten : CO,CO2

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk
 Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie
Kontakt met de huid : Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit :
 Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Produkt : Afval niet in de gootsteen werpen.
 Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950



| | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | MoS2 PENETRATING OIL | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB12300-1-311007 | Vervangt : | 19.03.03 |

| | |
|------------------------------|--|
| Weg/Spoor - ADR/RID : | UN1950 Smitbusse Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1 |
| Zee - IMDG : | UN1950 Aerosolen Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1 |
| EmS | F-D,S-U |
| Lucht - IATA/ICAO : | UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG |
| Packing instr. LQ | Y203 |
| PAX | 203 |
| CAO | 203 |

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

De klassering voor gevaar voor longschade (R65) is niet van toepassing voor produkten met een kinematische viscositeit groter of gelijk aan 7 mm²/s bij 40°C. (3.2.3. van Bijlage VI van EU-Directive 67/548)

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

***Verklaring R-zinnen:**

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : www.crcind.com of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze produkten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.



| | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|----------|
| Produktnaam : | MoS2 PENETRATING OIL | Creatie datum : | 31.10.07 |
| Ref.Nr.: | AB12300-1-311007 | Vervangt : | 19.03.03 |

