



CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele - Belgium  
Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 - Fax (+32) (0) 52 / 45  
00 34



## Säkerhetsdatablad

Regulation EC No 1907/2006 Art.31

**Produktnamn :** MoS2 PENETRATING OIL    **Utfärdande datum :** 23.11.10  
**Ref.Nr.:** AB12300-8-231110            **Bearbetning av :** 14.01.10

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn :** MoS2 PENETRATING OIL  
ROSTLÖSARE  
Aerosol

**Applikation :** Smörjmedel

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

**Telefon för nödsituationer :** (+32) (0)52/45 60 11

**Sverige :** Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i  
nödfall 112

**Finland :** +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

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

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

<b>Hälso- och brandrisker :</b>	Brandfarligt Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ämnen som klassificeras som hälsoskadliga på grundval av aspirationsrisk behöver inte märkas som hälsoskadliga med R65 då de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller i behållare försedda med en förseglad sprayanordning. (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4 och Allmänna råd 1999:3 24a §
<b>Miljörisker :</b>	Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU
<b>Övriga risker :</b>	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

## 3. SAMMANSÄTTNING OCH ÄMNEAS KLASSIFICERING

Skadligt ämne	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-frase*	Notes
Koldioxid	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	265-149-8	60-100	Xn	65-66	B
sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	-	10-30	-	-	B
<b>Explanation notes</b>						
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006						

(\* Förklaring till riskfraser ges under punkt 16)

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Allmän information :</b>	Vanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemikalier skall iakttas Om några symptom skulle visa sig, sök medicinsk rådgivning hos läkare.
<b>Stänk i ögonen :</b>	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten

<b>Hudkontakt :</b>	Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår
<b>Inandning :</b>	Frisk luft, håll varm och vid vila.
<b>Förtäring :</b>	Förtäring inträffar osannolikt Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

<b>Flampunkt :</b>	> 70 °C (Closed Cup)
<b>Explosionområde : övre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>undre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Släckmedel :</b>	vatten, skum, kolsyra eller torrt medel
<b>Brandbekämpande åtgärd :</b>	Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
<b>Övriga risker :</b>	Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Stäng av alla antändningskällor
<b>Miljöskyddsåtgärder :</b>	Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
<b>Saneringsmetoder :</b>	Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Hantering :</b>	Används endast i välventilerade områden Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Spraya inte mot öppen låga eller heta material. Punktera eller bränn inte sprayförpackningar ens när de har använts. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen.
<b>Lagring :</b>	Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C. Förvaras på sval, torr och välventilerad plats Förvaras oåtkomligt för barn.

## 8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

**Förebyggande åtgärder :** Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Förvaras avskilt från värme och antändningskällor

**Personliga skyddsåtgärder :** Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.

Används endast i välventilerade områden

**andningsskydd :** Använd godkänd respirator om exponering förmodas överstiga exponeringsgränser

**hud- och handskydd :** Använd lämpliga skyddshandskar

**ögonskydd :** Använd skyddsglasögon.

**Exponeringsgränser :**

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
Koldioxid	124-38-9	TWA	5000 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns : Finland</b>			
Koldioxid	124-38-9	HTP8h	5000 ppm
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	HTP8h	5 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)
<b>Nationell faställd exponerings gräns : Sverige</b>			
Koldioxid	124-38-9	NGV	5000 ppm
		KTV	10000 ppm
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	NGV	1 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)
		KTV	3 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (Aerosoler utan drivgas)

**Utseende : aggregationstillstånd :** Vätska med CO<sub>2</sub> som drivgas.

**färg :** Svart / Svarta.

**lukt :** Karakteristisk lukt.

**Kokpunkt/kokpunktsintervall:** Inte tillgänglig.

**Relativ densitet :** 0.82 (@ 20°C).

**pH :** Inte tillämplig.

**Ångtryck :** Inte tillgänglig.

**Relativ ångdensitet :** Inte tillgänglig.

**Löslighet i vatten :** Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

**Flampunkt :** > 70 °C (Closed Cup)

**Tändtemperatur :** > 200 °C

**Viskositet :** Inte tillgänglig.

**Avdunstningshastighet :** Inte tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Förhållanden som bör undvikas :</b>	Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
<b>Material som bör undvikas :</b>	Starkt oxidationsmedel
<b>Farliga omvandlingsprodukter :</b>	CO, CO <sub>2</sub>

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Inandning :</b>	Kan orsaka irritation.
<b>Förtäring :</b>	Förtäring inträffar osannolikt Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningemedel kan framkalla kemisk pneumoni
<b>Hudkontakt :</b>	Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Ögonkontakt :</b>	Kan orsaka irritation.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Ekotoxicitet :</b>	Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
-----------------------	--

## 13. AVFALLSHANTERING

<b>Produkt :</b>	Töm inte ut i avlopp. Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter
------------------	--

## 14. TRANSPORT

<b>UN-Nummer :</b>	1950
<b>Väg/Järnväg - ADR/RID :</b>	UN1950 Aerosoler Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)
<b>Sjö - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>Flyg - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

<b>Farosymbol(er) :</b>	F : BRANDFARLIGT
<b>R-fraser :</b>	R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**S-fraser :**

S2: Förvaras oåtkomligt för barn.  
S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor -  
Rökning förbjuden.  
S23: Undvik inandning av ånga/dimma.  
S51: Sörj för god ventilation.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C.  
Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Klassificerad enligt direktiv 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.

Klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU

Ämnen som klassificeras som hälsoskadliga på grundval av aspirationsrisk behöver inte märkas som hälsoskadliga med R65 då de släpps ut på marknaden i aerosolbehållare eller i behållare försedda med en förseglad spryanordning. (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4 och Allmänna råd 1999:3 24a §

**Nationella föreskrifter :****Finland**

Application code, KT1: 35  
Chemical for general use.

**Finland**

Business Code, TOL: G502

**16. ÖVRIG INFORMATION**

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

**REVIDERINGAR I KAPITEL :** 2,7,8,11,15

**\*Förklaring till riskfraser:**

R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Detta säkerhets datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppdaterade versioner skickade till dig automatiskt.