

Ime izdelka : PENETRATING OIL + MOS2  
Ref.št.: BDS000577\_25\_20111010

Datum izstavitve : 10.10.11 Version : 1.0  
Zamenja: AB12300

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

**PENETRATING OIL + MOS2**  
Aerosol

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Maziva

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Dopolnila		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTR. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

**ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS ali 1999/45/ES:**

**Zdravje:** R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože.  
**Fizično:** VNETLJIV  
**Okolje** Ni uvrščeno



Ime izdelka : PENETRATING OIL + MOS2  
 Ref.št.: BDS000577\_25\_20111010

Datum izstavitve : 10.10.11 Version : 1.0  
 Zamenja: AB12300

## 2.2 Elementi etikete

Opozorilni znak(i) : VNETLJIV



Opozorilni stavek (stavki) : R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože.

Obvestilni stavek (stavki) : S2: Hraniti izven dosega otrok.  
 S16: Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
 S23: Ne vdihavati hlapov/meglice.  
 S51: Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Posebno označevanje v skladu z direktivo o aerosolnih razpršilnikih 75/324/ES: Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C. Ne prebodite ali sežigajte, tudi ne po uporabi. Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.

## 2.3 Druge nevarnosti

Brez

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Se ne uporablja.

### 3.2 Zmesi

Nevarna sestavina	št. CAS	EC-nr	w/w %	simbol	Stavki R*	Opombe
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	926-141-6	60-100	Xn	65-66	
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	10-30	-	-	B
ogljikov dioksid	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	

#### Explanation notes

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119456620-43	-	926-141-6	60-100	Asp. Tox. 1	H304	
ogljikov dioksid		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

#### Explanation notes

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

(\* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)



Ime izdelka : PENETRATING OIL + MOS2  
Ref.št.: BDS000577\_25\_20111010

Datum izstavitve : 10.10.11 Version : 1.0  
Zamenja: AB12300

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Stik z očmi :</b>	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode Če se draženje nadaljuje, je treba poiskati zdravniško pomoč
<b>Stik s kožo :</b>	Nemudoma odstranite vsa onesnažena oblačila in umijte prizadeta mesta kože z obilo vode. Nato jih umijte z milom in vodo. Če se draženje nadaljuje, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč
<b>Vdihavanje :</b>	Svež zrak, na toplo in počivajte. Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo znaki bolezni
<b>Zaužitje :</b>	Neverjetno je, da bi prišlo do zaužitja Če pride po nesreči do zaužitja, ne smete izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

<b>Vdihavanje :</b>	Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.
<b>Zaužitje :</b>	Lahko povzroči kemično pljučnico. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
<b>Stik s kožo :</b>	Lahko povzroči draženje. Simptomi: pordelost in bolečina
<b>Stik z očmi :</b>	Lahko povzroči draženje. Simptomi: pordelost in bolečine

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

<b>Splošni nasveti</b>	Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo) Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
------------------------	---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C  
Tvorijo nevarne razgradne produkte  
CO, CO2

### 5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.  
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.



Ime izdelka : PENETRATING OIL + MOS2  
Ref.št.: BDS000577\_25\_20111010

Datum izstavitve : 10.10.11 Version : 1.0  
Zamenja: AB12300

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Ugasnite vse vire vžiga  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti  
Če onesnažena voda pride v sistem za odvodnjavanje, je treba nemudoma obvestiti pristojne organe

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.  
Dajte v primeren vsebnik

### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za več informacij glejte 8. poglavje

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve  
Oprema mora biti ozemljena  
Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.  
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.  
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Preprečite stik s kožo in z očmi.  
Po uporabi temeljito oprati  
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.  
Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu  
Hraniti izven dosega otrok.

### **7.3 Posebne končne uporabe**

Maziva



Ime izdelka : PENETRATING OIL + MOS2  
 Ref.št.: BDS000577\_25\_20111010

Datum izstavitve : 10.10.11 Version : 1.0  
 Zamenja: AB12300

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
<b>Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU</b>			
ogljikov dioksid	124-38-9	TWA	5000 ppm

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

<b>Postopki za nadzor :</b>	Zagotovite primerno prezračevanje Zaščitite pred vročino in virom vžiga Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve
<b>Osebna zaščita :</b>	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Zagotovite primerno prezračevanje
<b>vdihanje :</b>	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo. Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip A ali AX)
<b>roke in koža :</b>	Nosite primerne zaščitne rokavice. (nitril)
<b>oči :</b>	Nosite zaščitna očala.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Videz : agregatno stanje :</b>	CO2 pogonska tekočina.
<b>barva :</b>	črno.
<b>vonj :</b>	Karakterističen vonj.
<b>pH :</b>	Se ne uporablja.
<b>Vrelišče :</b>	Ni na razpolago.
<b>Plamenišče :</b>	> 70 °C (zaprta posoda)
<b>Hitrost izparevanja :</b>	Ni na razpolago.
<b>Meja eksplozivnosti : zgornja meja :</b>	Ni na razpolago.
<b>spodnja meja :</b>	Ni na razpolago.
<b>Parni tlak :</b>	Ni na razpolago.
<b>Relativna gostota :</b>	0.82 (@ 20°C).
<b>Topnost v vodi :</b>	Netopno v vodi
<b>Samovžig :</b>	> 200 °C
<b>Viskoznost :</b>	Ni na razpolago.

### 9.2 Drugi podatki



Ime izdelka : PENETRATING OIL + MOS2  
Ref.št.: BDS000577\_25\_20111010

Datum izstavitve : 10.10.11 Version : 1.0  
Zamenja: AB12300

VOC: 590 g/l

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite pregretje

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Vdihavanje :	Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.
Zaužitje :	Lahko povzroči prebavne motnje.
Stik s kožo :	Daljša izpostavljenost kože bo imela za posledico razmaščenje kože, kat povzroči draženje in v nekaterih primerih tudi dermatitis Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Stik z očmi :	Lahko povzroči draženje.

#### Toksikološki podatki :

Informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost



Ime izdelka : PENETRATING OIL + MOS2  
Ref.št.: BDS000577\_25\_20111010

Datum izstavitve : 10.10.11 Version : 1.0  
Zamenja: AB12300

Ni uvrščeno

#### Ekotoksikološki podatki:

Informacije niso na voljo

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Netopno v vodi

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Proizvod :** To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način.  
Ne spraznite v odhode ali v okolje. Odstranite na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.

**Onesnažena embalaža :** Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : 1950

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Proper shipping name: AEROSOLS, flammable

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza



Ime izdelka : PENETRATING OIL + MOS2  
Ref.št.: BDS000577\_25\_20111010

Datum izstavitve : 10.10.11 Version : 1.0  
Zamenja: AB12300

Razred: 2.1  
ADR/RID - Klasifikacijska koda: 5F

#### 14.4 Skupina embalaže

Packing group: ni uporabno

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne  
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No  
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID - Koda predora: (D)  
IMDG - Ems: F-D,S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.  
Dir. 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.  
ES direktiva 99/45/ES  
Uredba (ES) št. 1272/2008  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

### ODDELEK 16: Drugi podatki

\*Obrazložitev opozorilnih stavkov: R36: Draži oči.  
R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.  
R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože.  
\*Stavek o nevarnosti H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.



**Ime izdelka :** PENETRATING OIL + MOS2  
**Ref.št.:** BDS000577\_25\_20111010

**Datum izstavitve :** 10.10.11 Version : 1.0  
**Zamenja:** AB12300

---

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.

