

Tootenimi: PENETRATING OIL + MOS2  
 Ref.Nr.: BDS000938\_12\_20111202 (ET)

Koostamise kuupäev: 02.12.11 Version : 1.0  
 Eelmise väljaande kuupäev: BB12300

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**PENETRATING OIL + MOS2**  
 Mahtkaup

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Määrdeained

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**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

Harud		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(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	Südtring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Hädaabitelefoni number

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Eesti:** 166662 Poison Information Centre Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 Tallinn 15027

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifitseerimine 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ kohaselt:

Tervis:

R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
 R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.



**Tootenimi:** PENETRATING OIL + MOS2 **Koostamise kuupäev:** 02.12.11 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000938\_12\_20111202 (ET) **Eelmise väljaande kuupäev:** BB12300

**Füüsiline:** Vastavalt klassifitseerimata  
**Keskkond :** Vastavalt klassifitseerimata  
**Muud ohud :** Vastavalt klassifitseerimata

## 2.2. Mürgistuselemendid

Sisaldab:

Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified

**Ohutunnus(ed)** Xn : KAHJULIK



**Riskilause(d) :** R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
 R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Ohutuslause(d) :** S2: Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 S23: Vältida auru/udu sissehingamist.  
 S24: Vältida kokkupuudet nahaga.  
 S62: Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

## 2.3. Muud ohud

Puuduvad

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kehti.

### 3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sümbol	R-fraasid*	Märkused
C11-C14 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed	-	926-141-6	60-100	Xn	65-66	
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	10-30	-	-	B
sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	
<b>Explanation notes</b>						
B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel						

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategoria	Ohulause	Märkused
C11-C14 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed	01-2119456620-43	-	926-141-6	60-100	Asp. Tox. 1	H304	

(\* mõistete seletused : vt peatükk 16)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tootenimi:	PENETRATING OIL + MOS2	Koostamise kuupäev:	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000938_12_20111202 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BB12300

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel :	Aine silma sattumisel loputada koheselt mitu minutit rohke veega Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
Nahale sattumisel :	Pesta vee ja seebiga. Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
Sissehingamisel :	Värsket õhku, püsida soojas ja puhata. Haigusnähtude kordumise korral pöörduge arsti poole
Allaneelamisel :	Neelamise korral mitte esile kutsuda oksendamist Pöörduge arsti poole

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Lahustiaurude liigne sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja uimasust
Allaneelamine	Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku. Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
Kokkupuude nahaga	Väheärritav nahale Sümptomid: punetus ja valu
Kokkupuude silmadega	Väheärritav silmadele Sümptomid: punetus ja valu

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded :	Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.
--------------------	---

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

vesi, vaht, CO2 või pulber

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Võib tekitada plahvatuslikke auru-õhu masse  
Moodustab ohtlikke laguprodukte  
CO,CO2

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega  
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras



Tootenimi:	PENETRATING OIL + MOS2	Koostamise kuupäev:	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000938_12_20111202 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BB12300

Kustutage kõik süüteallikad  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Kandke sobivat kaitseriietust, sh silma-/näokaitset.

## 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga

## 6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

# 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

## 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest  
Soovitav on kasutada ettevaatusabinõusid vältimaks toote kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Peske hoolikalt peale kasutamist  
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Mahutit hoida tihedalt suletuna jahedas ja hästi ventileeritud kohas.  
Hoida lastele kättesaamatuna.

## 7.3. Eriksutus

Määrdeained

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

### Ekspositsioonipiirid :

Teave puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine



Tootenimi:	PENETRATING OIL + MOS2	Koostamise kuupäev:	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000938_12_20111202 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BB12300

Kontrollprotseduurid :	Kindlustage piisav ventilatsioon Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest
Kasutajakaitse :	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. Kindlustage piisav ventilatsioon
sissehingamine :	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit. Orgaanilise gaasi/auru padruniga varustatud õhku puhastav respiraator (tüüp A või AX)
kätele ja nahale sattumine :	Kandke sobivaid kaitsekindaid (nitril)
silma sattumine :	Kandke kaitseprille.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus: füüsikaline olek :	Vedelik.
värv :	Must.
lõhn :	Iseloomulik lõhn.
pH tase :	Ei kehti.
Keemispunkt/-vahemik :	Ei ole saadaval.
Leekpunkt :	75 °C (suletud nõu)
Aurumiskiirus :	Ei ole saadaval.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei ole saadaval.
alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	0.82 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu
Ihesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	Ei ole saadaval.

### 9.2. Muu teave

VOC:	815 g/l
------	---------

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone



Tootenimi: PENETRATING OIL + MOS2  
Ref.Nr.: BDS000938\_12\_20111202 (ET)

Koostamise kuupäev: 02.12.11 Version : 1.0  
Eelmise väljaande kuupäev: BB12300

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sissehingamine	Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.
Allaneelamine	Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku.
Kokkupuude nahaga	Pikaajaline kokkupuude nahaga põhjustab naha rasvatustamise, mis võib viia naha ärrituseni, mõnigatel juhtudel ka dermatiidini.
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust.

#### Toksikoloogsed andmed :

Teave puudub

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

Vastavalt klassifitseerimata

#### Ekotoksikoloogilised andmed:

Teave puudub

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Katseandmed puuduvad

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad



Tootenimi: PENETRATING OIL + MOS2  
Ref.Nr.: BDS000938\_12\_20111202 (ET)

Koostamise kuupäev: 02.12.11 Version : 1.0  
Eelmise väljaande kuupäev: BB12300

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustamatu

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Katseandmed puuduvad

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode :	Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult. Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud jäätmekogumispunktis.
Saastunud pakend :	Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele

### 14. JAGU: Veonõuded

#### 14.1. ÜRO number (UN number)

UN number : Not classified as hazardous for transport

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Proper shipping name: pole kohaldatav

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: pole kohaldatav  
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: pole kohaldatav

#### 14.4. Pakendirühm

Packing group: pole kohaldatav

#### 14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei  
IMDG - Veekeskkonda saastav: No  
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei



Tootenimi: PENETRATING OIL + MOS2  
Ref.Nr.: BDS000938\_12\_20111202 (ET)

Koostamise kuupäev: 02.12.11 Version : 1.0  
Eelmise väljaande kuupäev: BB12300

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR/RID - tunnelkood: pole kohaldatav  
IMDG - Ems: pole kohaldatav  
IATA/ICAO - PAX: pole kohaldatav  
IATA/ICAO - CAO pole kohaldatav

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kehti.

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.  
Direktiivile 99/45/EC  
Regulation (EC) No 1272/2008  
Regulation (EC) No 1906/2006

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

### 16. JAGU: Muu teave

\*Riskilause seletused: R36: Ärritab silmi.  
R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  
\*Ohulause H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.

