

Produkta nosaukums : PENETRATING OIL + MOS2
 Ref.Nr.: BDS000938_16_20111202 (LV)

Izgatavošanas datums : 02.12.11 Version : 1.0
 Nomaina: BB12300

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

PENETRATING OIL + MOS2
 Tilpums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Smērvielas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Papildu		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	Südring 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Latvija: phone number: +371 704 24 68 Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers" 2
 Hipocrate Street Riga LV 1038

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar 67/548/EEK vai 1999/45/EK:

Veselība:

R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumus.



Produkta nosaukums : PENETRATING OIL + MOS2 Izgatavošanas datums : 02.12.11 Version : 1.0
 Ref.Nr.: BDS000938_16_20111202 (LV) Nomaina: BB12300

R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
 Fiziskais stāvoklis: Nav klasificēts
 Vide : Nav klasificēts
 Citas briesmas : Nav klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Satur:

Destilāts (naftas), hidrētais vieglais; Petroleja (nestandarta)

Brīdinājuma simbols(-i) : Xn : KAITĪGS



Brīdinājuma uzraksts(-i) : R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
 R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Uzraksts(-i) : S2: Sargāt no bērniem.
 S23: Neelpojiet garaiņus/smīdinātāju.
 S24: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.
 S62: Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērots.

3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	simbols	R-frāzes*	Piezīmes
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie	-	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	
Explanation notes						
B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī						

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie	01-2119456620-43	-	926-141-6	60-100	Asp. Tox. 1	H304	

(* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi



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

Produkta nosaukums :	PENETRATING OIL + MOS2	Izgatavošanas datums :	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000938_16_20111202 (LV)	Nomains:	BB12300

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm :	Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens dažas minūtes Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību
Saskare ar ādu :	Mazgājiet ar ūdeni un ziepēm. Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību
Ieelpošana :	Svaigs gaiss, uzturiet siltu un ļaujiet atpūsties. Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja parādās efekti
Uzņēmība :	Ja norīts, neizraisiet vemšanu Lūdziet medicīnisku padomu

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana :	Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju. Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana
Saskare ar ādu :	Viegli kairinošs ādai Simptomi : apsārtums un sāpes
Saskare ar acīm :	Viegli kairinošs acīm Simptomi : apsārtums un sāpes

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārējs padoms :	Ja nejūtaties labi, lūdziet medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, kur iespējams Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu
--------------------	--

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens, putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Var veidot sprādzienbīstamus garaiņus/gaisa maisījumus
Veido kaitīgus sadalīšanās produktus
CO,CO2

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos



Produkta nosaukums :	PENETRATING OIL + MOS2	Izgatavošanas datums :	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000938_16_20111202 (LV)	Nomains:	BB12300

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizveriet visus uzliesmošanas avotus
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā
Ieteicams veikt piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad rīkojaties ar produktu.
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt tvertni cieši noslēgtu vēsā, labi vēdinātā vietā.
Glabāt bērniem nepieejamā vietā

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Smērvielas

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Nav informācijas



Produkta nosaukums :	PENETRATING OIL + MOS2	Izgatavošanas datums :	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000938_16_20111202 (LV)	Nomains:	BB12300

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kontrolprocedūras :	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā
Personīgā aizsardzība :	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu.
Ieelpošana :	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu. Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A vai AX tips)
rokas un āda :	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus (nitrils)
acis :	Valkājiet drošības aizsagbrilles.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : fiziskais stāvoklis :	Šķidrums.
krāsa :	Melns.
aromāts :	Raksturīgs aromāts.
pH :	Nav piemērots.
Vārīšanās punkts/amplitūda :	Nav pieejams.
Uzliesmojuma punkts :	75 °C (slēgts trauciņš)
Izgarošanas koeficients :	Nav pieejams.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	Nav pieejams.
apakšējā robeža :	Nav pieejams.
Garaiņu spiediens :	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums :	0.82 g/cm ³ (@ 20°C).
Šķīdība ūdenī :	Ūdenī nešķīstošs
Pašaizdegšanās :	> 200 °C
Viskozitāte :	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

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

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils



Produkta nosaukums : PENETRATING OIL + MOS2
Ref.Nr.: BDS000938_16_20111202 (LV)

Izgatavošanas datums : 02.12.11 Version : 1.0
Nomaina: BB12300

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no pārkarsēšanas

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO2

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

ieelpošana :	Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Pēc norīta produkta izvēmšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju.
Saskare ar ādu :	Ilgstoša saskare ar ādu beigsies ar ādas attaukošanos, kairinājumu un dažos gadījumos ar dermatītu.
Saskare ar acīm :	Var izraisīt kairinājumu.

Toksikoloģiskie dati :

Nav informācijas

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Nav klasificēts

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Nav informācijas

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama eksperimentāla informācija



Produkta nosaukums : PENETRATING OIL + MOS2 Izgatavošanas datums : 02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS000938_16_20111202 (LV) Nomaina: BB12300

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama eksperimentāla informācija

12.4. Mobilitāte augsnē

Ūdenī nešķīstošs

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama eksperimentāla informācija

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā.
Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvojoties oficiāli pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā.
Apraiņots iesaiņojums : Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

UN-numurs : Not classified as hazardous for transport

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Proper shipping name: neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: neattiecas
ADR/RID - klasifikācijas kods: neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa

Packing group: neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID - videi bīstams: Nav



Produkta nosaukums :	PENETRATING OIL + MOS2	Izgatavošanas datums :	02.12.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000938_16_20111202 (LV)	Nomains:	BB12300

IMDG - Jūras piesārņotājs:	No
IATA/ICAO - videi bīstams:	Nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID - transportēšanas kods:	neattiecas
IMDG - Ems:	neattiecas
IATA/ICAO - PAX:	neattiecas
IATA/ICAO - CAO	neattiecas

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērots.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.
ES Direktīva 99/45/EK
Regula (EK) Nr. 1272/2008
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

16. IEDAĻA. Cita informācija

*Izskaidroti brīdinājuma uzraksti:	R36: Kairina acis. R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu. R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
*Bīstamības apzīmējums	H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāapietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.

