

Produkta nosaukums : PENETRATING OIL  
 Ref.Nr.: BDS000938\_16\_20170717 (LV)

Izgatavošanas datums : 17.07.17 Version : 3.0  
 Nomaina: BDS000938\_20131217

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

### 1.1. Produkta identifikators

**PENETRATING OIL**  
 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	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	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:** Tel.: (+371) 67042473, Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. VSIA  
 Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Fiziskais stāvoklis: Nav klasificēts



Produkta nosaukums : PENETRATING OIL  
 Ref.Nr.: BDS000938\_16\_20170717 (LV)  
 Izgatavošanas datums : 17.07.17 Version : 3.0  
 Nomaina: BDS000938\_20131217

Klasifikācija balstīta uz pārbaudēm.

**Veselība:** Bīstams ieelpojot, 1. kategorija  
 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

Klasifikācija metoda obliczeniowa .

**Vide :** Nav klasificēts

Klasifikācija metoda obliczeniowa .

**Citas briesmas :** Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Citas briesmas :** Nav klasificēts

## 2.2. Etiķetes elementi

### Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008

**Produkta identifikators:** Satur:  
 ogļūdeņraži

**Bīstamības piktogramma(-s):**



**Signālvārds:** Bīstami

**Paziņojums(-i) par bīstamību:** H304 : Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

**Brīdinājuma paziņojums(-i):** P102 : Sargāt no bērniem.

P301/310 : NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar  
 SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331 : NEIZRAISĪT vemšanu.

P405 : Glabāt slēgtā veidā.

P501-2 : Iztukšot saturu/konteineru licenzētā atkritumu savākšanas punktā.

**Papildu bīstamības informācija:**

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērots.

### 3.2. Maisījumi

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	B,Q
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	10-30	-	-	B
sulfonic acids.petroleum.sodium salts	01-2119527859-	68608-	271-	1-5	Skin Irrit. 2. Eve Irrit.	H315.H319	

Produkta nosaukums : PENETRATING OIL  
 Ref.Nr.: BDS000938\_16\_20170717 (LV)

Izgatavošanas datums : 17.07.17 Version : 3.0  
 Nomaina: BDS000938\_20131217

	22	26-4	781-5	2		
<b>Explanation notes</b>						
B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī						
Q : CAS numurs ir tikai norādes identifikators, kas jālieto ārpus ES globālajos inventāra sarakstos.						

(\* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Saskare ar acīm :</b>	Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens dažas minūtes Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību
<b>Saskare ar ādu :</b>	Mazgājiet ar ūdeni un ziepēm. Ja kairinājums nepazūd, lūdziet medicīnisku uzmanību
<b>Ieelpošana :</b>	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
<b>Uzņēmība :</b>	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Var veidot sprādzienbīstamus garaiņus/gaisa maisījumus



<b>Produkta nosaukums :</b>	PENETRATING OIL	<b>Izgatavošanas datums</b>	17.07.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000938_16_20170717 (LV)	<b>Nomains:</b>	BDS000938_20131217

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

### 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.  
Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt  
Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas

### 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  
Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi  
Aprikojumam jābūt ieraktam zemē  
Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas  
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.  
Neelpot aerosolus un garaiņus.  
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.



<b>Produkta nosaukums :</b>	PENETRATING OIL	<b>Izgatavošanas datums :</b>	17.07.17 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000938_16_20170717 (LV)	<b>Nomains:</b>	BDS000938_20131217

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

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

<b>Kontrolprocedūras :</b>	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
<b>Personīgā aizsardzība :</b>	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Laba prakse ir cimdu lietošana un pienācīgas ventilācijas nodrošināšana, kad tiek izmantots šis produkts. Visos gadījumos lietojiet un izmantojiet produktu saskaņā ar labas rūpnieciskās higiēnas praksi.
<b>ieelpošana :</b>	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
Ieteicamā elpceļu aizsardzība:	Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A tips)
<b>rokas un āda :</b>	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus
Ieteicamie cimdi:	(nitrils)
<b>acis :</b>	Valkājiet drošības aizsagbrilles saskaņā ar standartu EN 166.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

<b>Izskats : fiziskais stāvoklis :</b>	Šķidrums.
<b>krāsa :</b>	Melns.
<b>aromāts :</b>	Raksturīgs aromāts.
<b>pH :</b>	Nav piemērots.
<b>Vārīšanās punkts/amplitūda :</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojuma punkts :</b>	75 °C (slēgts trauciņš)
<b>Izgarošanas koeficients :</b>	Nav pieejams.
<b>Eksplozijas robežas : augšējā robeža :</b>	Nav pieejams.
<b>apakšējā robeža :</b>	Nav pieejams.
<b>Garaiņu spiediens :</b>	Nav pieejams.



Produkta nosaukums : PENETRATING OIL  
Ref.Nr.: BDS000938\_16\_20170717 (LV)

Izgatavošanas datums : 17.07.17 Version : 3.0  
Nomaina: BDS000938\_20131217

Relatīvais blīvums : 0.82 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Šķīdība ūdenī : Ūdenī nešķīstošs  
Pašaiždegšanās : > 200 °C  
Viskozitāte : Nav pieejams.

## 9.2. Cita informācija

VOC (gaistošs organisks savienojums): 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

### 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, CO<sub>2</sub>

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
kodīgs/kairinošs ādai: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
nopietns acu bojājums/kairinājums: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
elpceļu vai ādas sensibilizācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
cilmes šūnu mutācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem



Produkta nosaukums : PENETRATING OIL  
 Ref.Nr.: BDS000938\_16\_20170717 (LV)

Izgatavošanas datums : 17.07.17 Version : 3.0  
 Nomaina: BDS000938\_20131217

**kancerogēnums:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
**toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
**toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
**toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
**bīstamība ieelpojot:** Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

**Ieelpošana :** Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni  
**Uzņēmība :** Pēc norīta produkta izvemšanas, 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 :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie	-	LD50 orāli žurka	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. žurka	>5000 mg/kg
		LD50 derm. trusis	> 5000 mg/kg

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Nav klasificēts

#### Ekotoksikoloģiskā informācija:

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie	-	IC50 aļģes	1000 mg/l
		LC50 zivis	1000 mg/l
		EC50 dafnijai	1000 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama eksperimentāla informācija

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls



Produkta nosaukums : PENETRATING OIL  
Ref.Nr.: BDS000938\_16\_20170717 (LV)

Izgatavošanas datums : 17.07.17 Version : 3.0  
Nomaina: BDS000938\_20131217

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.

**Aptraipīts iesaiņojums :** Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

#### 14.1. ANO numurs

UN-numurs : Nav klasificēts kā transportēšanai bīstams

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizais sūtīšanas nosaukums: neattiecas

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: neattiecas  
ADR/RID - klasifikācijas kods: neattiecas

#### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa: neattiecas

#### 14.5. Vides apdraudējumi

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



Produkta nosaukums :	PENETRATING OIL	Izgatavošanas datums :	17.07.17 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS000938_16_20170717 (LV)	Nomains:	BDS000938_20131217

#### 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 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.  
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)  
Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

*Bīstamības apzīmējums	- : - H304 : Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos. H315 : Kairina ādu. H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
NODAĻAS PĀRSKATĪŠANA:	8.2. Iedarbības pārvaldība
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC (gaistošs organisks savienojums): PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

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.