

Produktnavn : PENETRATING OIL      Dato : 17.07.17 Version : 3.0  
Ref.Nr.: BDS000938\_10\_20170717 (DA)      Gennemgang af : BDS000938\_20131217

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

PENETRATING OIL  
PR-No 374425  
Bulk

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Smøremiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Subsidiaries		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. Nødtelefon

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Fysisk: Ikke klassificeret  
Klassificering på grundlag af forsøgsdata.



Produktnavn : PENETRATING OIL      Dato : 17.07.17 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS000938\_10\_20170717 (DA)      Gennemgang af : BDS000938\_20131217

**OK** Aspirationsfare, kategori 1  
 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 Klassificering baseret på beregningsmetode.  
**Miljø :** Ikke klassificeret  
 Klassificering baseret på beregningsmetode.  
**Andre :** Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
**Andre :** Ikke klassificeret

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

**Produktidentifikator:**      Indeholder:  
 Destillater (råolie)

**Farepiktogram(mer):**



**Signalord:** Farlig  
**Faresætning(er):** H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
**Sikkerhedssætning(er):** P102 : Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P301/310 : I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 P331 : Fremkald IKKE opkastning.  
 P405 : Opbevares under lås.  
 P501-2 : Indhold/beholder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.  
**Supplerende fareoplysninger:** Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

## 2.3. Andre farer

Ingen information findes

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

### 3.2. Blandinger

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og - kategori	Faresætning	Noterne
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater	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	01-2119527859-22	68608-26-4	271-781-5	1-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315,H319	

#### Forklaring noter

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering



Produktnavn : PENETRATING OIL      Dato : 17.07.17 Version : 3.0  
Ref.Nr.: BDS000938\_10\_20170717 (DA)      Gennemgang af : BDS000938\_20131217

Q : CAS-nummeret er kun en vejledende identifikator, der uden for EU kan bruges til globale registreringslister.

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne :	Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i flere minutter Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Hudkontakt :	Vask med vand og sæbe Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Indånding :	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse :	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inånding :	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Let irriterende virkning ved hudkontakt Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Let irriterende virkning ved øjenkontakt Symptomer: rødme og smerte

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt :	Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.
------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan danne eksplosive damp/luftblandinger  
Danner farlige nedbrydningsstoffer  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab



Produktnavn : PENETRATING OIL      Dato : 17.07.17 Version : 3.0  
Ref.Nr.: BDS000938\_10\_20170717 (DA)      Gennemgang af : BDS000938\_20131217

Hold beholdere nær ild kølige med vand  
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-briller/ansigtsskærm.  
Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.  
Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloaker og vandveje

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet  
Udstyr skal jordforbindes  
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.  
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.  
Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Vask grundigt efter brug  
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel



Produktnavn : PENETRATING OIL      Dato : 17.07.17 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS000938\_10\_20170717 (DA)      Gennemgang af : BDS000938\_20131217

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
<b>Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark</b>			
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	TWA	1 mg/m3

### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Tekniske hjælpemidler :</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
<b>Personlige værnemidler :</b>	Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet. Det er god praksis at bære handsker og sørge for tilstrækkelig ventilation ved brug af produktet. I alle tilfælde skal produktet håndteres og anvendes i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis.
<b>indånding :</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet åndedrætsværn:	Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
<b>hud :</b>	Benytertil egnede beskyttelseshandsker
Anbefalede handsker:	Nitril
<b>øjne :</b>	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende :</b>	Væske.
<b>far :</b>	Sort.
<b>duft :</b>	Karakteristisk duft.
<b>pH :</b>	Kan ikke benyttes.
<b>Kogepunkt/interval :</b>	Kan ikke fås.
<b>Antændelsestemperatur :</b>	75 °C (lukket kop)
<b>Fordampningshastighed :</b>	Kan ikke fås.
<b>Ekspløsningsgrænser : Øvre :</b>	Kan ikke fås.
<b>Nedre :</b>	Kan ikke fås.
<b>Damptryk :</b>	Kan ikke fås.
<b>Vægtfylde :</b>	0.82 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Vandopløselighed :</b>	Uopløselig i vand
<b>Selvantændelsepunkt :</b>	> 200 °C
<b>Viskositet :</b>	Kan ikke fås.



Produktnavn : PENETRATING OIL  
Ref.Nr.: BDS000938\_10\_20170717 (DA)

Dato : 17.07.17 Version : 3.0  
Gennemgang af : BDS000938\_20131217

## 9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser 815 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
hudætsning/-irritation:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
alvorlig øjenskade/øjenirritation:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kimcellemutagenicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kræftfremkaldende egenskaber:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
reproduktionstoksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt



Produktnavn : PENETRATING OIL      Dato : 17.07.17 Version : 3.0  
 Ref.Nr.: BDS000938\_10\_20170717 (DA)      Gennemgang af : BDS000938\_20131217

**enkel STOT-eksponering:** kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt  
**gentagne STOT-eksponeringer:** kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt  
**aspirationsfare:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

**Inånding :** Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed  
**Indtagelse :** Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.  
**Kontakt med hud :** Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse  
**Kontakt med øjne :** Kan forårsage irritation.

#### Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater	-	LD50 oralt rotte	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	>5000 mg/kg
		LD50 derm. kanin	> 5000 mg/kg

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

#### Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater	-	LC50 alger	1000 mg/l
		LC50 fisk	1000 mg/l
		EC50 dafnier	1000 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.4. Mobilitet i jord



Produktnavn : PENETRATING OIL      Dato : 17.07.17 Version : 3.0  
Ref.Nr.: BDS000938\_10\_20170717 (DA)      Gennemgang af : BDS000938\_20131217

Uopløselig i vand

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige eksperimentdata

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Produkt :** Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde.  
Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.  
**Emballage :** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

UN-Nr. : Ikke klassificeret som farligt transportgods

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: ikke relevant  
ADR/RID - Klassifikationskode: ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej  
IMDG - havforurenende: No  
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID - Tunnelkode: ikke relevant  
IMDG - Ems: ikke relevant



Produktnavn : PENETRATING OIL      Dato : 17.07.17 Version : 3.0  
Ref.Nr.: BDS000938\_10\_20170717 (DA)      Gennemgang af : BDS000938\_20131217

IATA/ICAO - PAX:                      ikke relevant  
IATA/ICAO - CAO                      ikke relevant

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

### PUNKT 16: Andre oplysninger

\*Forklaringer till faresætning:    - : -  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

ÆNDRINGER I KAPITEL:            8.2. Eksponeringskontrol  
acronyms and synonyms:        TWA = time weight average  
   STEL = short time exposure limit  
   Flygtige organiske forbindelser  
   PBT = persistent bioaccumulative toxic  
   vPvB = very persitant very bioaccumulative

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

