

**Produktnaam :** Pen Oil  
**Ref.Nr.:** BDS000598\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000598\_20140605

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Pen Oil**  
**(FOOD PROCESSING SAFE®)**  
 Spuitbus

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Smeermiddelen

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**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

| Filialen                        |                                                                         | 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. Telefoonnummer voor noodgevallen

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)  
**Nederland:** Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)  
**België:** Antigifcentrum: 070 - 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008



**Produktnaam :** Pen Oil  
**Ref.Nr.:** BDS000598\_1\_20170629 (NL)  
**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000598\_20140605

**Fysisch:** Aerosol, categorie 1  
 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Klassering is op basis van testgegevens.

**Veiligheid:** Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**Milieu:** Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

#### Gevarenpictogram(men):



**Signaalwoord:** Gevaar  
**Gevarenaanduiding(en):** H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
**Veiligheidsaanbeveling(en):** P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211 : Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.  
**Aanvullende gevareninformatie:** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

### 3.2. Mengsels

| Gevaarlijke component                                                               | Registratienummer | CAS-nr     | EC-nr       | w/w % | Gevarenklasse en gevarencategorie | Gevarenaanduiding | Nota's |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------|-------|-----------------------------------|-------------------|--------|
| koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadieen < 0.1%) | 01-2119485926-20  | 68512-91-4 | 270-990-9   | 50-75 | Gas onder druk, Ontvl. Gas 1      | H280,H220         | K,G    |
| Koolwaterstoffen, C11-13, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 2% aromaten          | 01-2119456810-40  | -          | (920-901-0) | 25-50 | Asp. Tox. 1                       | H304              | B,Q    |
| white mineral oil (petroleum)                                                       | 01-2119487078-27  | 8042-47-5  | 232-455-8   | 10-25 |                                   | -                 | B      |

**Produktnaam :** Pen Oil  
**Ref.Nr.:** BDS000598\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000598\_20140605

**Verklaring nota's**

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7) van de REACH verordening Nr 1907/2006

K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : Het CAS-no is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingave in universele databanken.

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                              |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt met de ogen :</b> | Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen<br>Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.                                            |
| <b>Kontakt met de huid :</b> | Met veel water en zeep wassen.<br>Bij huidirritatie: een arts raadplegen.                                                                                            |
| <b>Inademen :</b>            | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.<br>Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| <b>Inslikken :</b>           | Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen.<br>Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.               |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                              |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing :</b>           | Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken                    |
| <b>Inslikken :</b>           | Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie<br>Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken |
| <b>Kontakt met de huid :</b> | Kan irritatie veroorzaken.<br>Symptomen : roodheid en pijn                                                                  |
| <b>Kontakt met de ogen :</b> | Kan irritatie veroorzaken.<br>Symptomen : roodheid en pijn                                                                  |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|                                |                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene raadgevingen :</b> | Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)<br>Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

Gebruik geen rechtstreekse waterstralen, omdat het risico bestaat dat deze het vuur zouden verspreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Spuitsbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C

Vormt gevaarlijke afbraakprodukten



**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](http://www.crcind.com)

**Produktnaam :** Pen Oil  
**Ref.Nr.:** BDS000598\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000598\_20140605

CO,CO2

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
 Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit  
 Apparatuur moet geaard zijn  
 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.  
 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Na gebruik grondig wassen  
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Produktnaam :** Pen Oil  
**Ref.Nr.:** BDS000598\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000598\_20140605

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddelen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

| Gevaarlijke component                                                      | CAS-nr    | methode                              |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| <b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b> |           |                                      |
| white mineral oil (petroleum)                                              | 8042-47-5 | TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (olienevel)  |
|                                                                            |           | KTW 10 mg/m <sup>3</sup> (olienevel) |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controle procedures :</b>               | Voor voldoende ventilatie zorgen<br>Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden<br>Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit                                                                                                                                                          |
| <b>Persoonlijke bescherming :</b>          | Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.<br>It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product.<br>In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken. |
| <b>inademing :</b>                         | Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aanbevolen ademhalingsbescherming:         | Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type AX)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>huid en handen :</b>                    | Afhankelijk van de hoeveelheid en de tijd en het risico op contact met het product, kan de producent van de beschermende handschoenen advies geven bij de selectie van het juiste type materiaal en de doorbraaktijd van de handschoenen.                                                                                  |
| Aanbevolen handschoenen:                   | Nitril                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ogen :</b>                              | Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Beheersing van milieublootstelling:</b> | Voorkom lozing in het milieu.<br>Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                                                                                                                                                                                                                           |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.

**kleur :** Kleurloos.

**geur :** Karakteristieke geur.

**pH :** Niet van toepassing.



**Produktnaam :** Pen Oil  
**Ref.Nr.:** BDS000598\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000598\_20140605

**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.  
**Vlampunt :** < 0 °C  
**Verdampingssnelheid tov ether :** Niet van toepassing.  
**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.  
**onderlimiet :** Niet gekend.  
**Dampspanning :** Niet gekend.  
**Relatieve dichtheid :** 0.800 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** Niet van toepassing.

## 9.2. Overige informatie

**VOS = vluchtige organische stoffen** 541.75 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO, CO<sub>2</sub>

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten



**Produktnaam :** Pen Oil  
**Ref.Nr.:** BDS000598\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000598\_20140605

|                                                  |                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>acute toxiciteit:</b>                         | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| <b>huidcorrosie/-irritatie:</b>                  | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| <b>ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>           | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| <b>sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:</b> | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| <b>mutageniteit in geslachtscellen:</b>          | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| <b>kankerverwekkendheid:</b>                     | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| <b>giftigheid voor de voortplanting:</b>         | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| <b>STOT bij eenmalige blootstelling:</b>         | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| <b>STOT bij herhaalde blootstelling:</b>         | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| <b>gevaar bij inademing:</b>                     | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

|                              |                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing :</b>           | Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken                                    |
| <b>Inslikken :</b>           | Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie                                                                     |
| <b>Kontakt met de huid :</b> | Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking |
| <b>Kontakt met de ogen :</b> | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                                         |

#### Toxicologische data :

| Gevaarlijke component                                                      | CAS-nr    | methode         |              |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------|
| white mineral oil (petroleum)                                              | 8042-47-5 | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg |
|                                                                            |           | LC50 inhal.rat  | > 5 mg/l     |
|                                                                            |           | LD50 derm.rabit | > 2000 mg/kg |
| Koolwaterstoffen, C11-13, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 2% aromaten | -         | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg |
|                                                                            |           | LD50 derm.rabit | > 5000 mg/kg |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

#### Ecotoxicologische data:

| Gevaarlijke component                                                      | CAS-nr | methode      |           |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------|
| Koolwaterstoffen, C11-13, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 2% aromaten | -      | IC50 algae   | 1000 mg/l |
|                                                                            |        | LC50 fish    | 1000 mg/l |
|                                                                            |        | EC50 daphnia | 1000 mg/l |



**Produktnaam :** Pen Oil  
**Ref.Nr.:** BDS000598\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17  
**Vervangt :** Version : 3.0  
BDS000598\_20140605

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

## 12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet oplosbaar in water

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

# RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Produkt :** Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.  
**Nationale reglementeringen :** Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

# RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## 14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)

## 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassificatie code: 5F

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.



**Produktnaam :** Pen Oil  
**Ref.Nr.:** BDS000598\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000598\_20140605

#### 14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
 IMDG - Marine pollutant: No  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

\*Verklaring  
 gevarenaanduidingen: - : -  
 H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.  
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

HERZIENINGEN IN  
 HOOFDSTUK : 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Afkortingen: TWA = Grenswaarde  
 KTW = Kortetijds waarde  
 VOS = vluchtige organische stoffen  
 PBT = persistant bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persistant very bioaccumulative

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd



---

|                      |                           |                        |                        |
|----------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Produktnaam :</b> | Pen Oil                   | <b>Creatie datum :</b> | 29.06.17 Version : 3.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>      | BDS000598_1_20170629 (NL) | <b>Vervangt :</b>      | BDS000598_20140605     |

---

worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

