

Produktnaam : COPPER PASTE
 Ref.Nr.: BDS000173_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.1
 Vervangt : BDS000173_20160217

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

1.1. Productidentificatie

COPPER PASTE
 Smitbus

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

Fysisch: Aerosol, categorie 1



Produktnaam : COPPER PASTE
 Ref.Nr.: BDS000173_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.1
 Vervangt : BDS000173_20160217

| Gevaarlijke component | Registratienummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Gevarenklasse en gevarencategorie | Gevarenaanduiding | Nota's |
|--|-------------------|------------|-------------|-------|--|--------------------------|--------|
| koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat/Petroleumgas (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, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan | 01-2119475514-35 | - | (921-024-6) | <25 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,Q |
| minerale olie (IP 346 DMSO extract < 3%) | - | - | - | 10-25 | - | - | B |
| koper | 01-2119480154-42 | 7440-50-8 | 231-159-6 | <2.5 | Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 | H302,H400,H411 | B,M |

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)
- M : M acute = 10
- 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

- Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen
 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- Kontakt met de huid :** Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- Inademen :** NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Inslikken :** Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen.
 Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
- Inslikken :** Bij innamen niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie
 Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
- Kontakt met de huid :** Irriterend voor de huid
 Symptomen : roodheid en pijn
- Kontakt met de ogen :** Kan irritatie veroorzaken.
 Symptomen : roodheid en pijn

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



Produktnaam : COPPER PASTE
Ref.Nr.: BDS000173_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.1
Vervangt : BDS000173_20160217

Algemene raadgevingen : Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
 Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

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

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
 CO,CO2

5.3. Advies voor brandweelieden

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

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



Produktnaam : COPPER PASTE
 Ref.Nr.: BDS000173_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.1
 Vervangt : BDS000173_20160217

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|--|---|
| acute toxiciteit: | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| huidcorrosie/-irritatie: | Veroorzaakt huidirritatie. |
| ernstig oogletsel/oogirritatie: | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| mutageniteit in geslachtscellen: | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| kankerverwekkendheid: | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| giftigheid voor de voortplanting: | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling: | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling: | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| gevaar bij inademing: | gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

| | |
|------------------------------|---|
| Inademing : | Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken |
| Inslikken : | Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie |
| Kontakt met de huid : | Irriterend voor de huid |
| Kontakt met de ogen : | Kan irritatie veroorzaken. |

Toxicologische data :

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--|--------|----------------|---------------|
| Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan | - | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 25000 mg/m3 |
| | | LD50 derm.rat | > 2000 mg/kg |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie



Produktnaam : COPPER PASTE
 Ref.Nr.: BDS000173_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 3.1
 Vervangt : BDS000173_20160217

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 3
 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecotoxicologische data:

| Gevaarlijke component | CAS-nr | methode | |
|--|--------|--------------|-----------|
| Koolwaterstoffen, C6-7, n-alkanen, isoalkanene, cyclische, < 5% n-hexaan | - | LC50 fish | > 10 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 3 mg/l |

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.

Verpakking : 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



Produktnaam : COPPER PASTE **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 3.1
Ref.Nr.: BDS000173_1_20170629 (NL) **Vervangt :** BDS000173_20160217

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

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

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

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.
 H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.



| | | | |
|----------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Produktnaam : | COPPER PASTE | Creatie datum : | 29.06.17 Version : 3.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000173_1_20170629 (NL) | Vervangt : | BDS000173_20160217 |

| | |
|--------------|--|
| Afkortingen: | H302 : Schadelijk bij inslikken. H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 : Veroorzaakt huidirritatie. H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. TWA = Grenswaarde KTW = Kortetijds waarde VOS = vluchtige organische stoffen PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent 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 producten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

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