

Produkta nosaukums : COPPER PASTE  
 Ref.Nr.: BDS000180\_16\_20171009 (LV)

Izgatavošanas datums : 09.10.17 Version : 6.0  
 Nomaina: BDS000180\_20170629

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

### 1.1. Produkta identifikators

**COPPER PASTE**  
 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 : COPPER PASTE  
 Ref.Nr.: BDS000180\_16\_20171009 (LV)  
 Izgatavošanas datums : 09.10.17 Version : 6.0  
 Nomaina: BDS000180\_20170629

Klasifikācija balstīta uz pārbaudēm.

**Veselība:** Nav klasificēts

Klasifikācija metoda obliczeniowa .

**Vide :** Nav klasificēts

Klasifikācija balstīta uz pārbaudēm.

**Citas briesmas :** Satur:  
 C14-16-18 alkyl phenol  
 Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Citas briesmas :** Nav klasificēts

## 2.2. Etiķetes elementi

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

Neviens

**Brīdinājuma paziņojums(-i):** P102 : Sargāt no bērniem.  
 P280 : Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
 P333/313 : Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

**Papildu bīstamības informācija:**

Satur:  
 C14-16-18 alkyl phenol  
 Var izraisīt alerģisku reakciju.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērots.

### 3.2. Maisījumi

Produkts uz minerāleļļas (IP 346 DSMO ekstrakts < 3 %) bāzes.

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
Copper	01-2119480154-42	7440-50-8	231-159-6	<25	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302,H400,H411	B,M
C14-16-18 alkyl phenol	01-2119498288-19	-	931-468-2	<1	Skin Sens. 1, STOT RE 2	H317,H373	

#### Explanation notes

B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī

M : M acute = 10

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



Produkta nosaukums : COPPER PASTE  
Ref.Nr.: BDS000180\_16\_20171009 (LV)

Izgatavošanas datums : 09.10.17 Version : 6.0  
Nomaina: BDS000180\_20170629

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 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 :	Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus
Saskare ar ādu :	Var radīt alerģisku reakciju. Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : apsārtums un sāpes
Saskare ar acīm :	Var izraisīt kairinājumu. 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

putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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



<b>Produkta nosaukums :</b>	COPPER PASTE	<b>Izgatavošanas datums</b>	09.10.17 Version : 6.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000180_16_20171009 (LV)	<b>Nomains:</b>	BDS000180_20170629

### 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  
Ja piesārņots ūdens sasniedz kanalizācijas sistēmas vai ūdenstilpes, nekavējoties informējiet atbilstošās iestādes

### 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

Izmantot tikai labi vēdinātās vietās  
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 vēsā, sausā, labi vēdinātā vietā  
Glabāt bērniem nepieejamā vietā

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Smērvielas

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Nav informācijas



Produkta nosaukums :	COPPER PASTE	Izgatavošanas datums :	09.10.17 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000180_16_20171009 (LV)	Nomains:	BDS000180_20170629

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Kontrolprocedūras :	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
Personīgā aizsardzība :	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.
ieelpošana :	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
rokas un āda :	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Ieteicamie cimdi:	(nitrils)
acis :	Valkājiet drošības aizsagbrilles saskaņā ar standartu EN 166.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Izskats : fiziskais stāvoklis :	Pasta.
krāsa :	Varš.
aromāts :	Raksturīgs aromāts.
pH :	Nav piemērots.
Vārīšanās punkts/amplitūda :	Nav pieejams.
Uzliesmojuma punkts :	> 250 °C
Izgarošanas koeficients :	Nav pieejams.
Eksplozijas robežas : augšējā robeža :	Nav pieejams.
apakšējā robeža :	Nav pieejams.
Garaiņu spiediens :	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums :	0.99 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):	0 g/l
---------------------------------------	-------

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim



Produkta nosaukums : COPPER PASTE  
Ref.Nr.: BDS000180\_16\_20171009 (LV)

Izgatavošanas datums : 09.10.17 Version : 6.0  
Nomaina: BDS000180\_20170629

## 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,CO2

# 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
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:	pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

## Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Ieelpošana :	Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus
Saskare ar ādu :	Var izraisīt kairinājumu. Var radīt alerģisku reakciju.
Saskare ar acīm :	Var izraisīt kairinājumu.



Produkta nosaukums : COPPER PASTE  
Ref.Nr.: BDS000180\_16\_20171009 (LV)

Izgatavošanas datums : 09.10.17 Version : 6.0  
Nomaina: BDS000180\_20170629

**Toksikoloģiskie dati :**

Nav informācijas

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Nav klasificēts

**Ekotoksikoloģiskā informācija:**

LC50 (fish) > 100 mg/l (96 hr)  
EC50 (Daphnia magna) > 100 mg/l (48 hr)  
EC50 (algae) > 100 mg/l (72 hr)

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Nav pieejama eksperimentāla informācija

**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**

Informācija nav pieejama

**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.

**Valsts reglaments :** Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

Produkta nosaukums : COPPER PASTE  
Ref.Nr.: BDS000180\_16\_20171009 (LV)  
Izgatavošanas datums : 09.10.17 Version : 6.0  
Nomaina: BDS000180\_20170629

## 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

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

IMDG - Ems: 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



Produkta nosaukums :	COPPER PASTE	Izgatavošanas datums :	09.10.17 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000180_16_20171009 (LV)	Nomains:	BDS000180_20170629

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

*Bīstamības apzīmējums	H302 : Kaitīgs, ja norij. H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā . H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem. H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
NODAĻAS PĀRSKATĪŠANA:	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 8.2. Iedarbības pārvaldība 14.1. ANO numurs 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
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.