

Tootenimi: COPPER PASTE

Koostamise
kuupäev:

09.10.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001991_12_20171009 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

BDS001991_20170629

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis****COPPER PASTE**
Mahtkaup**1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Määrdeained

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**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

Harud		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. Hädaabitelefoni number**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)**Eesti:** 16662 ,välismaalt helistades tuleb valida number (+372) 626 93 90 Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29, Tallinn 15027 E-mail: kesk@terviseamet.ee või info@16662.ee**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segude klassifitseerimine**

Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008



Tootenimi:	COPPER PASTE	Koostamise kuupäev:	09.10.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001991_12_20171009 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001991_20170629

Füüsiline:	Vastavalt klassifitseerimata
Klassifikatsioon vastavalt testidele.	
Tervis:	Vastavalt klassifitseerimata
Klassifikatsioon arvutusmeetod.	
Keskkond :	Vastavalt klassifitseerimata
Klassifikatsioon vastavalt testidele.	
Muud ohud :	Sisaldab: C14-16-18 alkyl phenol Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Muud ohud :	Vastavalt klassifitseerimata

2.2. Märgistuselemendid

Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Puuduvad	
Ettevaatusavaldus(ed):	P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas. P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P333/313 : Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
Täiendav ohuteave:	Sisaldab: C14-16-18 alkyl phenol Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kehti.

3.2. Segud

Mineraalõli (IP 346 DSMO ekstrakt < 3%) baastoode.

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märkused
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 : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel

M : M acute = 10

(* mõistete seletused : vt peatükk 16)



Tootenimi: COPPER PASTE

Koostamise
kuupäev:

09.10.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001991_12_20171009 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

BDS001991_20170629

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel :	Aine silma sattumisel loputada koheselt mitu minutit rohke veega Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
Nahale sattumisel :	Pesta vee ja seebiga. Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
Sissehingamisel :	Värsket õhku, püsida sooja ja puhata. Haigusnähtude kordumise korral pöörduge arsti poole
Allaneelamisel :	Neelamise korral mitte esile kutsuda oksendamist Pöörduge arsti poole

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada allergiat. Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: punetus ja valu
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: punetus ja valu

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded :	Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.
---------------------------	---

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Moodustab ohtlikke laguprodukte
CO, CO₂

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda



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

Tootenimi:	COPPER PASTE	Koostamise kuupäev:	09.10.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001991_12_20171009 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001991_20170629

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad
Kindlustage piisav ventilatsioon
Kandke sobivat kaitseriietust, sh silma-/näokaitset.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi
Kui saastunud vesi satub äravoolu või veesüsteemi teatage koheselt vastavatele ametitele

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga

6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutada ainult õhutatud aladel
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Peske hoolikalt peale kasutamist
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida jahedas, kuivas, hästiõhutatud kohas
Hoida lastele kättesaamatuna.

7.3. Erikasutus

Määrdeained

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Ohtlik koostisosa

CAS-nr

meetod



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

Tootenimi: COPPER PASTE

Koostamise
kuupäev:

09.10.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001991_12_20171009 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

BDS001991_20170629

Riiklikult sätestatud ekspositsioonimäärad, Estonia

Copper

7440-50-8

TWA

0.2 mg/m3

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid : Kindlustage piisav ventilatsioon**Kasutajakaitse :** Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. On hea tava kanda kindaid ja tagada toote kasutamisel piisav ventilatsioon. Igal juhul tuleb toodet käidelda ja kasutada kooskõlas tööstushügieeni hea tavaga.**sissehingamine :** Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.**käte ja nahale sattumine :** 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.

Soovitavad kindad: (nitril)

silma sattumine : Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus: füüsikaline olek : Pasta.**värv :** Vask.**lõhn :** Iseloomulik lõhn.**pH tase :** Ei kehti.**Keemispunkt/-vahemik :** Ei ole saadaval.**Leekpunkt :** > 250 °C**Aurumiskiirus :** Ei ole saadaval.**Plahvatuspiirid : ülemine piir :** Ei ole saadaval.**alumine piir :** Ei ole saadaval.**Aururõhk :** Ei ole saadaval.**Suhteline tihedus :** 0.99 g/cm3 (@ 20°C).**Lahustuvus vees :** Vees lahustamatu**Isestüttimine :** > 200 °C**Viskoossus :** Ei ole saadaval.

9.2. Muu teave

VOC: 0 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone



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

Tootenimi:	COPPER PASTE	Koostamise kuupäev:	09.10.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001991_12_20171009 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001991_20170629

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

akuutne toksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
nahasöövitus/-ärritus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
raske silmakahjustus/silmade ärritus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mutageensus sugurakkudele:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
kantserogeensus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
reproduktiivtoksisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamiskahjustus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

Sissehingamine	Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada ärritust. Võib põhjustada allergiat.
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust.



Tootenimi: COPPER PASTE

Koostamise
kuupäev:

09.10.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001991_12_20171009 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

BDS001991_20170629

Toksikoloogsed andmed :

Teave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Vastavalt klassifitseerimata

Ekotoksikoloogilised andmed:

LC50 (fish) > 100 mg/l (96 hr)

EC50 (Daphnia magna) > 100 mg/l (48 hr)

EC50 (algae) > 100 mg/l (72 hr)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Katseandmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustamatu

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode :

Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult.

Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud
jäätmekogumispunktis.

Riiklikud regulatsioonid

Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või
rahvusvahelisele seadusandlusele

Tootenimi: COPPER PASTE

Koostamise
kuupäev:

09.10.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS001991_12_20171009 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

BDS001991_20170629

14. JAGU: Veonõuded**14.1. ÜRO number (UN number)**

UN number : Ei ole klassifitseeritud transpordiks ohtlikuna

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise pärisnimi: pole kohaldatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: pole kohaldatav

ADR/RID ? klassifikatsioonikood: pole kohaldatav

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: pole kohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei

IMDG - Veekeskkonda saastav: No

IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

IMDG - Ems: pole kohaldatav

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kehti.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.

Regulation (EC) No 1906/2006

Regulation (EC) No 1272/2008

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub



Tootenimi:	COPPER PASTE	Koostamise kuupäev:	09.10.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS001991_12_20171009 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001991_20170629

16. JAGU: Muu teave

*Ohulause
H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H373 : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

PARANDUSED PEATÜKIS :
Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008
Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008
8.2. Kokkupuute ohjamine
14.1. ÜRO number (UN number)
14.3. Transpordi ohuklass(id)

acronyms and synonyms:
TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
VOC:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.