

**Tootenimi:** METAL FREE PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS001031\_12\_20161003 (ET)  
**Koostamise kuupäev:** 03.10.16 Version : 3.0  
**Eelmise väljaande kuupäev:** BDS001031\_20131105

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**METAL FREE PASTE**  
 Mahtkaup

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kiilumisvastane libestusaine

### 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: 9-17h pm CET)  
**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 segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008



<b>Tootenimi:</b>	METAL FREE PASTE	<b>Koostamise kuupäev:</b>	03.10.16 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001031_12_20161003 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS001031_20131105

<b>Füüsiline:</b>	Vastavalt klassifitseerimata
<b>Tervis:</b>	Nahaärritus, kategooria 2 Põhjustab nahaärritust. Raske silmakahjustus, kategooria 1 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude, kategooria 3 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
<b>Keskkond :</b>	Vastavalt klassifitseerimata
<b>Muud ohud :</b>	Puuduvad
<b>Muud ohud :</b>	Vastavalt klassifitseerimata

## 2.2. Märgistuselemendid

### Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

**Toote identifikaator:** Sisaldab:  
Kaltsiumhüdroksiid

**Ohu piktogramm(id):**



<b>Märksõna:</b>	Ettevaatust
<b>Ohu avaldus(ed):</b>	H315 : Põhjustab nahaärritust. H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
<b>Ettevaatusavaldus(ed):</b>	P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas. P271 : Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P310 : Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. P305/351/338 : SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P403/233 : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.
<b>Täiendav ohuteave:</b>	Puuduvad

## 2.3. Muud ohud

Puuduvad

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kehti.

### 3.2. Segud



Tootenimi: METAL FREE PASTE

Koostamise  
kuupäev: 03.10.16 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001031\_12\_20161003 (ET)

Eelmise väljaande  
kuupäev: BDS001031\_20131105

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märkused
mineral oil with additives		-	-	30-60	-	-	B
Kaltsiumhüdroksiid	01-2119475151-45	1305-62-0	215-137-3	10-25	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315,H318,H335	A

**Explanation notes**

A : aine kokkupuute piirnorm töökohal ühenduse tasemel

B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel

(\* mõistete seletused : vt peatükk 16)

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

<b>Silma sattumisel :</b>	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
<b>Nahale sattumisel :</b>	Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
<b>Sissehingamisel :</b>	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
<b>Allaneelamisel :</b>	Neelamise korral mitte esile kutsuda oksendamist Pöörduge arsti poole

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

<b>Sissehingamine</b>	Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: kurguvalu, köha
<b>Allaneelamine</b>	Võib põhjustada seedehäireid Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Ärritab nahka. Sümptomid: punetus ja valu
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Silmade kahjustamise tõsine oht. Sümptomid: punetus ja valu, nägemise halvenemine

**4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

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

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**

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:	METAL FREE PASTE	Koostamise kuupäev:	03.10.16 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS001031_12_20161003 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001031_20131105

vaht, süsinikdioksiid või pulber

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahjus võib eralduda uimastavat ja mürgist suitsu

## 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
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 puhastamise meetodid 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

Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Peske hoolikalt peale kasutamist  
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
Silmapesupudelid peaksid olema saadaval

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused



<b>Tootenimi:</b>	METAL FREE PASTE	<b>Koostamise kuupäev:</b>	03.10.16 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001031_12_20161003 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS001031_20131105

Mahutit hoida tihedalt suletuna jahedas ja hästi ventileeritud kohas.  
Hoida lastele kättesaamatuks.

### 7.3. Erikasutus

Kiilumisvastane libestusaine

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
<b>EL sätestatud ekspositsioonimäär</b>			
Kaltsiumhüdroksiid	1305-62-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Riiklikult sätestatud ekspositsioonimäärad, Estonia</b>			
Kaltsiumhüdroksiid	1305-62-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

<b>Kontrollprotseduurid :</b>	Kindlustage piisav ventilatsioon
<b>Kasutajakaitse :</b>	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid.
	Kindlustage piisav ventilatsioon
<b>sissehingamine :</b>	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.
soovitavad hingamisteede kaitsevahendid:	Orgaanilise gaasi/auru padruniga varustatud õhku puhastav respiraator (tüüp A või AX) koos õlikindla tahk- ja vedelosakeste filtriga
<b>käte ja nahale sattumine :</b>	Kandke sobivaid kaitsekindaid
Soovitavad kindad:	(nitril)
<b>silma sattumine :</b>	Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas:</b>	Vältida sattumist keskkonda. Mahavoolanud toode kokku koguda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus: füüsikaline olek :</b>	Pasta.
<b>värv :</b>	Valge.
<b>lõhn :</b>	Tuntav lõhn.
<b>pH tase :</b>	Ei ole saadaval.
<b>Keemispunkt/-vahemik :</b>	Ei ole saadaval.
<b>Leekpunkt :</b>	>200 °C
<b>Aurumiskiirus :</b>	Ei ole saadaval.



Tootenimi:	METAL FREE PASTE	Koostamise kuupäev:	03.10.16 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS001031_12_20161003 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001031_20131105

Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei ole saadaval.
alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	1.419 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu
Ihesüttimine :	> 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

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tulekahju korral vältige suitsu hingamist  
Tulekahjus võib eralduda uimastavat ja mürgist suitsu

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

kuumus

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO<sub>2</sub>

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

akuutne toksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
nahasöövitus/-ärritus:	Põhjustab nahaärritust.
raske silmakahjustus/silmade	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



Tootenimi:	METAL FREE PASTE	Koostamise kuupäev:	03.10.16 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS001031_12_20161003 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001031_20131105

**ärritus:**

<b>hingamisteede või naha sensibiliseerimine:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>mutageensus sugurakkudele:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>kantserogeensus:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>reproduktiivtoksilisus:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude:</b>	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
<b>mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>hingamiskahjustus:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

**Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:**

<b>Sissehingamine</b>	Võib põhjustada ärritust.
<b>Allaneelamine</b>	Võib põhjustada seedehäireid
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Ärritab nahka.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Silmade kahjustamise tõsine oht.

**Toksikoloogsed andmed :**

Teave puudub

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

Vastavalt klassifitseerimata

**Ekotoksikoloogilised andmed:**

Teave puudub

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Katseandmed puuduvad

**12.3. Bioakumulatsioon**

Katseandmed puuduvad

**12.4. Liikumatus pinnases**

Vees lahustamatu



Tootenimi:	METAL FREE PASTE	Koostamise kuupäev:	03.10.16 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS001031_12_20161003 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001031_20131105

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

Andmed puuduvad

### 12.6. Vlastnosti vyvoljvajck naru?enk ?innosti endokrinnoho systému

Katseandmed puuduvad  
(arvutatud kooskõlas teatavaid fluoritud kasvuhoonegaase käsitleva määruse (EL) nr 517/2014 IV lisaga)

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode :	Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult. Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud jäätmekogumispunktis.
Saastunud pakend :	Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele

## 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



Tootenimi:	METAL FREE PASTE	Koostamise kuupäev:	03.10.16 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS001031_12_20161003 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS001031_20131105

ADR/RID - tunnelkood:	pole kohaldatav
IMDG - Ems:	pole kohaldatav
IATA/ICAO - PAX:	pole kohaldatav
IATA/ICAO - CAO	pole kohaldatav

#### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

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  
Direktiivile 99/45/EC  
Regulation (EC) No 1272/2008

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

### 16. JAGU: Muu teave

*Ohulause	- : - H315 : Põhjustab nahaärritust. H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
PARANDUSED PEATÜKIS :	Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008 Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

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.

