

Produktnamn : CERAMIC PASTE  
 Ref.Nr.: BDS002074\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.0  
 Bearbetning av :

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**CERAMIC PASTE**  
 Bulk

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Antikärvmiddel - Skydd

<b>Nationella uppgifter</b>	<b>(FI) Suomi</b>
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**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

Subsidiaries		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 Telefonnummer för nödsituationer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Sverige:** Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
**Finland:** +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : CERAMIC PASTE  
Ref.Nr.: BDS002074\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.0  
Bearbetning av :



### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Fysikalisk, fysisk:** Ej klassificerad  
Klassificering grundat på testdata.  
**Hälsorisker:** irriterande på huden, kategori 2  
Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering, kategori 3  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Miljörisker :** Ej klassificerad  
Klassificering baserat på beräkningsmetod.  
**Övriga risker :** Ingen  
**Övriga risker :** Ej klassificerad

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Produktbeteckning:** Innehåller:  
Kalciumhydroxid

**Faropiktogram:**  

**Signalord:** Fara

**Faroangivelser:** H315 : Irriterar huden.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305 : VID KONTAKT MED ÖGONEN:  
P310 : Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Kompletterande faroinformation:** Ingen

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer CAS-nr	EC-nr	w/w	Faroklass och	Faroangivelse	Anmärkning
---------------	----------------------------	-------	-----	---------------	---------------	------------



Produktnamn : CERAMIC PASTE  
 Ref.Nr.: BDS002074\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.0  
 Bearbetning av :

				%	farokategori		
Kalciumhydroxid	01-2119475151-45	1305-62-0	215-137-3	25-50	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315,H318,H335	A
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	01-2119484627-25	64742-54-7	265-157-1	25-50	Asp. Tox. 1	H304	L
Titandioxid	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	10-25	-	-	B

**Explanation notes**

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Stänk i ögonen :</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Hudkontakt :</b>	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Inandning :</b>	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förtäring :</b>	Vid förtäring framkalla inte kräkning Inhämta råd från läkare

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning :</b>	Kan orsaka irritation. Symtom: halsont, hosta
<b>Förtäring :</b>	Kan orsaka mag- och tarmstörningar Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar.
<b>Hudkontakt :</b>	Irriterar huden. symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	Risk för allvarliga ögonskador. Symtom: rodnad och smärta, nedsatt syn

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Allmän information :</b>	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
-----------------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel



Produktnamn : CERAMIC PASTE  
Ref.Nr.: BDS002074\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.0  
Bearbetning av :

skum, kolsyra eller torrt medel

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna  
Använd andningsapparat

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ånga och dimma.  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta noga efter hantering  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren tätsluten på sval, välventilerad plats.  
Förvaras oåtkomligt för barn.



Produktnamn : CERAMIC PASTE  
 Ref.Nr.: BDS002074\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.0  
 Bearbetning av :

### 7.3 Specifik slutanvändning

Antikärnmedel - Skydd

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
Kalciumhydroxid	1305-62-0	NGV	1 mg/m3
		KTV	4 mg/m3
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
Kalciumhydroxid	1305-62-0	NGV	5 mg/m3
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
Kalciumhydroxid	1305-62-0	NGV	3 mg/m3
		KTV	6 mg/m3
Titandioxid	13463-67-7	NGV	5 mg/m3

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.
	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
rekommenderat andningsskydd:	Luftrenande andningsapparat försedd med ekologisk gas/ång-patron (typ A eller AX) i kombination med ett oljebeständigt filter för fasta och flytande partiklar
<b>hud- och handskydd :</b>	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden.
Rekommenderade handskar:	(nitrile)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



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

5 / 10

Produktnamn : CERAMIC PASTE  
Ref.Nr.: BDS002074\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.0  
Bearbetning av :

Utseende :  
aggregationstillstånd : Pasta.  
färg : Vit / Vitt / Vita.  
lukt : Förlöslig lukt.  
pH : Inte tillgänglig.  
Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.  
Flampunkt : >200 °C  
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.  
Explosionområde : övre gräns :  
: Inte tillgänglig.  
undre gräns : Inte tillgänglig.  
Ångtryck : Inte tillgänglig.  
Relativ densitet : 1.419 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten  
Tändtemperatur : > 200 °C  
Viskositet : Inte tillgänglig.

## 9.2 Annan information

VOC: 0 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

I händelse av brand andas inte in ångorna  
Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

värme

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>



Produktnamn : CERAMIC PASTE  
 Ref.Nr.: BDS002074\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.0  
 Bearbetning av :

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	Irriterar huden.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Cancerogenitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Fara vid aspiration:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### Information om sannolika exponeringsvägar:

<b>Inandning :</b>	Kan orsaka irritation.
<b>Förtäring :</b>	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
<b>Hudkontakt :</b>	Irriterar huden.
<b>Ögonkontakt :</b>	Risk för allvarliga ögonskador.

### Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Titandioxid	13463-67-7	LD50 oral rat	> 10000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	6.8 mg/l
		LD50 dermal rabbit	> 10000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

### Ekotoxikologiska data:



Produktnamn : CERAMIC PASTE  
Ref.Nr.: BDS002074\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.0  
Bearbetning av :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Titandioxid	13463-67-7	LC50-fisk	1000 mg/l
		EC50-dafnier	> 3 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

## 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt :** Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.  
Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt  
avfallsuppsamlingsställe.  
**Förorenad förpackning :** Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : Ej klassificerad / klassificerat / klassificerade som riskfylld / riskfyllt / riskfyllda  
för transport

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: inte tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: inte tillämplig  
ADR / RID - Klassificeringskod: inte tillämplig





Produktnamn : CERAMIC PASTE  
 Ref.Nr.: BDS002074\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.0  
 Bearbetning av :

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
 IMDG ? havsförorering: No  
 IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: inte tillämplig  
 IMDG - Ems: inte tillämplig  
 IATA/ICAO - PAX: inte tillämplig  
 IATA/ICAO - CAO: inte tillämplig

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
 Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till faroangivelse: - : -  
 H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 : Irriterar huden.  
 H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde  
 KTV = Korttidsvärde



**Produktnamn :** CERAMIC PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS002074\_8\_20170629 (SV)

**Utfärdande datum :** 29.06.17 Version : 1.0  
**Bearbetning av :**

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

