

Produktnamn : CERAMIC PASTE
 Ref.Nr.: BDS002074_8_20220221 (SV)

Utfärdande datum : 21.02.22 Version : 2.0
 Bearbetning av : BDS002074_20170629

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

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
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 BV
 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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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: 9-17h pm CET)
Sverige: Giftinformationscentralen 010-456 6700 i nödfall 112
Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen





Produktnamn : CERAMIC PASTE **Utfärdande datum :** 21.02.22 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS002074_8_20220221 (SV) **Bearbetning av :** BDS002074_20170629

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 :	Innehåller: Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate Kan orsaka en allergisk reaktion. Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.
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. P305/351/338 : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 : Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Kompletterande faroinformation:	Innehåller: Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate Kan orsaka en allergisk reaktion. Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

Produktnamn : CERAMIC PASTE Utfärdande datum : 21.02.22 Version : 2.0
 Ref.Nr.: BDS002074_8_20220221 (SV) Bearbetning av : BDS002074_20170629

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 farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
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; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\geq 10 \mu\text{m}$]	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	10-25	Carc. 2	H351	B,T

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

T : Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på $\geq 10 \mu\text{m}$.

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	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.
Hudkontakt :	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Inandning :	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring :	Vid förtäring framkalla inte kräkning Inhämta råd från läkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Kan orsaka irritation. Symtom: halsont, hosta
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar Symtom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar.
Hudkontakt :	Irriterar huden.



Produktnamn : CERAMIC PASTE Utfärdande datum : 21.02.22 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002074_8_20220221 (SV) Bearbetning av : BDS002074_20170629

Ögonkontakt : symptom : rodnad och värk
Risk för allvarliga ögonskador.
Symtom: rodnad och smärta, nedsatt syn

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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



Produktnamn : CERAMIC PASTE
 Ref.Nr.: BDS002074_8_20220221 (SV)

Utfärdande datum : 21.02.22 Version : 2.0
 Bearbetning av : BDS002074_20170629

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 tättsluten på sval, välventilerad plats.
 Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Antikärnmedel - Skydd

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
Kalciumhydroxid	1305-62-0	NGV	1 mg/m ³
		KTV	4 mg/m ³
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
Kalciumhydroxid	1305-62-0	NGV	5 mg/m ³
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
Kalciumhydroxid	1305-62-0	NGV	1 mg/m ³
		KTV	4 mg/m ³
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ? 10 ?m]	13463-67-7	NGV	5 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Personliga skyddsåtgärder :	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
andningsskydd :	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
hud- och handskydd :	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier

Produktnamn : CERAMIC PASTE **Utfärdande datum :** 21.02.22 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002074_8_20220221 (SV) **Bearbetning av :** BDS002074_20170629

	(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)
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.
Begränsning av miljöexponeringen:	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	Pasta.
aggregationstillstånd :	
färg :	Vit / Vitt / Vita.
lukt :	Förnibar 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 ³ (@ 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



Produktnamn : CERAMIC PASTE
 Ref.Nr.: BDS002074_8_20220221 (SV)

Utfärdande datum : 21.02.22 Version : 2.0
 Bearbetning av : BDS002074_20170629

10.4 Förhållanden som ska undvikas

värme

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Information om sannolika exponeringsvägar:

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

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ? 10 ?m]	13463-67-7	LD50 oral rat	> 10000 mg/kg



Produktnamn : CERAMIC PASTE
Ref.Nr.: BDS002074_8_20220221 (SV)

Utfärdande datum : 21.02.22 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS002074_20170629

		LC50 inhal.rat	6.8 mg/l
		LD50 dermal rabbit	> 10000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ? 10 ?m]	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

Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.

AVSNITT 14: Transportinformation



Produktnamn : CERAMIC PASTE Utfärdande datum : 21.02.22 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS002074_8_20220221 (SV) Bearbetning av : BDS002074_20170629

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : Ej klassificerat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: inte tillämplig

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej
IMDG ? havsföroring: 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

Produktnamn : CERAMIC PASTE

Utfärdande datum : 21.02.22 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS002074_8_20220221 (SV)

Bearbetning av : BDS002074_20170629

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.
H351 : Misstänks kunna orsaka cancer .

REVIDERINGAR I KAPITEL : Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde

KTV = Korttidsvärde

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.

