

Produktnamn : Metal Free Paste
 Ref.Nr.: BDS001032_8_20131105 (SV)

Utfärdande datum : 05.11.13 Version : 2.0
 Bearbetning av : BDS001032_20130709

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

1.1 Produktbeteckning

Metal Free 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 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	+358/(19)383.676
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 : Metal Free Paste
Ref.Nr.: BDS001032_8_20131105 (SV)
Utfärdande datum : 05.11.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001032_20130709

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk:	Ej klassificerad
Hälsorisker:	irriterande på huden, kategori 2 Irriterar huden. Allvarlig ögonskada, kategori 1 Orsakar allvarliga ögonskador.
Miljörisker :	Ej klassificerad
Övriga risker :	Ingen

Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Xi : IRRITERANDE	
Hälsorisker:	R38: Irriterar huden. R41: Risk för allvarliga ögonskador.
Fysikalisk, fysisk:	Ej klassificerad
Miljörisker :	Ej klassificerad
Övriga risker :	Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Faropiktogram:**

Signalord:	Fara
Faroangivelser:	H315 : Irriterar huden. H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser:	P102 : Förvaras oåtkomligt för barn. P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P310 : Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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. P501-2 : Deponera Innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation
Kompletterande faroinformation:	Ingen

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Inte tillämplig.

Produktnamn : Metal Free Paste
Ref.Nr.: BDS001032_8_20131105 (SV)

Utfärdande datum : 05.11.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001032_20130709

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
mineral oil with additives	-	-	30-60	-	-	B
Kalciumhydroxid	1305-62-0	215-137-3	10-25	Xi	38-41	A
Explanation notes						
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
mineral oil with additives		-	-	30-60	-	-	B
Kalciumhydroxid		1305-62-0	215-137-3	10-25	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315,H318	A
Explanation notes							
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen							
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen							

(* 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 Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar.
Hudkontakt :	Irriterar huden. symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	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.
-----------------------------	---



Produktnamn : Metal Free Paste
Ref.Nr.: BDS001032_8_20131105 (SV)

Utfärdande datum : 05.11.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001032_20130709

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

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



Produktnamn : Metal Free Paste **Utfärdande datum :** 05.11.13 Version : 2.0
Ref.Nr.: BDS001032_8_20131105 (SV) **Bearbetning av :** BDS001032_20130709

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Antikärvmiddel - 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	5 mg/m ³
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
Kalciumhydroxid	1305-62-0	NGV	5 mg/m ³
mineral oil with additives	-	NGV	5 mg/m ³
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
Kalciumhydroxid	1305-62-0	NGV	3 mg/m ³
mineral oil with additives	-	NGV	1 mg/m ³
		KTV	3 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.
hud- och handskydd :	Organiska gaser och ångor masker (A) Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon.
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



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

Produktnamn : Metal Free Paste
Ref.Nr.: BDS001032_8_20131105 (SV)

Utfärdande datum : 05.11.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001032_20130709

Utseende :
aggregationstillstånd : Pasta.
färg : Vit / Vitt / Vita.
lukt : Förlöslig lukt.
pH : Inte tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.
Flampunkt : >200 °C
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.
Explosionsområde : övre gräns : Inte tillgänglig.
undre gräns : Inte tillgänglig.
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 1.419 g/cm³ (@ 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, CO₂



Produktnamn : Metal Free Paste
Ref.Nr.: BDS001032_8_20131105 (SV)

Utfärdande datum : 05.11.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001032_20130709

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Toxikologisk data :

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

Ingen information tillgänglig

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



Produktnamn : Metal Free Paste
Ref.Nr.: BDS001032_8_20131105 (SV)

Utfärdande datum : 05.11.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001032_20130709

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.
Föreordnad 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

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej
IMDG - Marine pollutant: 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 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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



Produktnamn : Metal Free Paste
Ref.Nr.: BDS001032_8_20131105 (SV)

Utfärdande datum : 05.11.13 Version : 2.0
Bearbetning av : BDS001032_20130709

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
EU-direktiv 99/45/EU
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 riskfraser: R38: Irriterar huden.
R41: Risk för allvarliga ögonskador.
*Förklaring till faroangivelse: - : -
H315 : Irriterar huden.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

REVIDERINGAR I KAPITEL : 2.2 Märkningsuppgifter

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.

