

Produktnavn : Metal Free Paste
 Ref.nr.: BDS001032_11_20131105 (NO)

Utarbeidet dato : 05.11.13 Version : 2.0
 Erstatter: BDS001032_20130709

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Metal Free Paste
 Bulk

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anti-festesmurning

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Ikke klassifisert
 Helse: Hudirritasjon, kategori 2
 Irriterer huden.



Produktnavn : Metal Free Paste Utarbeidet dato : 05.11.13 Versjon : 2.0
 Ref.nr.: BDS001032_11_20131105 (NO) Erstatter: BDS001032_20130709

Alvorlig øyeskade, kategori 1
 Gir alvorlig øyeskade.
 Miljø : Ikke klassifisert
 Andre farer : Ingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Xi : IRRITERENDE
 Helse: R38: Irriterer huden.
 R41: Fare for alvorlig øyeskade.
 Fysisk: Ikke klassifisert
 Miljø : Ikke klassifisert
 Andre farer : Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Farepiktogram(mer):



Signalord: Fare
 Farefremstilling: H315 : Irriterer huden.
 H318 : Gir alvorlig øyeskade.
 Tilleggsfremstilling(er): P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280 : Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P310 : Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 P305/351/338 : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
 Fortsett skyllingen.
 P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.
 Ekstra fareinformasjon: Ingen

2.3. Andre farer

Ingen

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
mineral oil with additives	-	-	30-60	-	-	B



Produktnavn : Metal Free Paste Utarbeidet dato : 05.11.13 Version : 2.0
 Ref.nr.: BDS001032_11_20131105 (NO) Erstatter: BDS001032_20130709

Kalsiumhydroksid	1305-62-0	215-137-3	10-25	Xi	38-41	A
Explanation notes						
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren						
B : stoff med administrativ norm						

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
mineral oil with additives		-	-	30-60	-	-	B
Kalsiumhydroksid		1305-62-0	215-137-3	10-25	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315,H318	A
Explanation notes							
A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren							
B : stoff med administrativ norm							

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øynene:	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
Hudkontakt:	Take off contaminated clothing and wash before reuse. VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/... If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
Inhalering:	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles Søk veiledning fra lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inhalering:	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: sår hals, hoste
Svelging:	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
Hudkontakt:	Irriterer huden. Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Fare for alvorlig øyeskade. Symptomer: rødhet og smerter, nedsatt syn

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Generelle råd :	Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig) Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK



Produktnavn : Metal Free Paste
Ref.nr.: BDS001032_11_20131105 (NO)

Utarbeidet dato : 05.11.13 Version : 2.0
Erstatter: BDS001032_20130709

5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan avgi skadelig eller giftig røyk ved brann

5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Unngå innånding av røyken ved brann
Bruk surstoffapparat

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær inklusive øye/ansiktsbeskyttelse.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask grundig etter bruk
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter



Produktnavn : Metal Free Paste **Utarbeidet dato :** 05.11.13 Version : 2.0
 Ref.nr.: BDS001032_11_20131105 (NO) **Erstatter:** BDS001032_20130709

Oppbevar beholdere lukket på et tørt og godt ventilert sted.
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anti-festesmurning

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
Kalsiumhydroksid	1305-62-0	TWA	5 mg/m ³
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
Kalsiumhydroksid	1305-62-0	TWA	5 mg/m ³
mineral oil with additives	-	TWA	1 mg/m ³ (oljetåke)

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Personlig beskyttelse:	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.
	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Innånding:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker
	(nitril)
Øyne:	Bruk vernebriller.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:	Unngå utslipp til miljøet.
	Samle opp spill.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: fysisk tilstand :	Pasta.
Farge :	Hvit.
Lukt:	Merkbar lukt.
pH:	Ikke tilgjengelig.
Kokepunkt/område:	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	>200 °C
Fordampingshastighet:	Ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongsgrenser: øvre	Ikke tilgjengelig.



Produktnavn : Metal Free Paste **Utarbeidet dato :** 05.11.13 Version : 2.0
Ref.nr.: BDS001032_11_20131105 (NO) **Erstatter:** BDS001032_20130709

grense :
nedre grense : Ikke tilgjengelig.
Damptrykk: Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet: 1.419 g/cm³ (@ 20°C).
Løselighet i vann: Uløselig i vann
Selvantennelse: > 200 °C
Viskositet: Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

VOC: 0 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Unngå innånding av røyken ved brann
Kan avgi skadelig eller giftig røyk ved brann

10.4. Forhold som skal unngås

varme

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO₂

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Inhalering: Kan forårsake irritasjon.
Svelging: Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse
Hudkontakt: Irriterer huden.
Kontakt med øyne: Fare for alvorlig øyeskade.



Produktnavn : Metal Free Paste
Ref.nr.: BDS001032_11_20131105 (NO)

Utarbeidet dato : 05.11.13 Version : 2.0
Erstatter: BDS001032_20130709

Opplysninger om helsefare:

Ingen informasjon tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

Økotoksikologiske data:

Ingen informasjon tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt:	Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Kontaminert emballasje:	Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER



Produktnavn : Metal Free Paste Utarbeidet dato : 05.11.13 Version : 2.0
Ref.nr.: BDS001032_11_20131105 (NO) Erstatte: BDS001032_20130709

14.1. FN-nummer

UN-nummer: Ikke klassifisert som farlig å frakte

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: ikke relevant
ADR/RID - Klassifiseringskode: ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei
IMDG - Marin forurensning: No
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID - Tunnelkode: ikke relevant
IMDG - Ems: ikke relevant
IATA/ICAO - PAX: ikke relevant
IATA/ICAO - CAO: ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)
EU-direktiv 99/45/EC
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Produktnavn :	Metal Free Paste	Utarbeidet dato :	05.11.13 Version : 2.0
Ref.nr.:	BDS001032_11_20131105 (NO)	Erstatter:	BDS001032_20130709

* Forklaring faresetninger: R38: Irriterer huden.
R41: Fare for alvorlig øyeskade.

*Forklaring H-setninger: - : -
H315 : Irriterer huden.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.

ENDRINGER I KAPITTEL: 2.2. Merkingselementer

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygieneprosedyre, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Industriell hygieneprosedyre og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

