






Produktnavn : Metal Free Paste      Dato : 09.07.13 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS000018\_10\_20130709 (DA)      Gennemgang af : BDS000018\_20110919

	R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
<b>Fysisk:</b>	YDERST BRANDFARLIG
<b>Miljø :</b>	R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## 2.2. Mærkningselementer

<b>Symbol :</b>	YDERST BRANDFARLIG  Xi : LOKALIRRITERENDE  N : MILJØFARLIG 
<b>R-sætninger :</b>	R36/38: Irriterer øjnene og huden. R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
<b>S-sætninger :</b>	S2: Opbevares utilgængeligt for børn. S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. S23: Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. S26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S35: Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. S51: Må kun bruges på steder med god ventilation.
<b>Ekstra mærkningselementer ifølge aerosoldirektivet 75/324/EC:</b>	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.

Note: Præparater, der er klassificeret som sundhedsskadelige på grund af fare ved aspiration, skal ikke nødvendigvis etiketteres som sundhedsskadelige med R65, når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere, som er forsynet med en uaftagelig sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 bilag VI 9.4)

## 2.3. Andre farer

Ingen

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

### 3.2. Blandinger



Produkt navn : Metal Free Paste  
 Ref.Nr.: BDS000018\_10\_20130709 (DA)

Dato : 09.07.13 Version : 1.1  
 Gennemgang af : BDS000018\_20110919

Farligt stof	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-udtryk*	Noterne
carbonhydrider, C3-4-rige,råolie-destillatKulbrintegasser	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K,G
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	921-024-6	25-50	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3	5-15	Xi	38-41	A
titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	1-10	-	-	B
mineral oil with additives	-	-	5-10	-	-	B
Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates	61791-53-5	263-186-4	<5	C,N	34-50	

**Forklaring noter**

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
carbonhydrider, C3-4-rige,råolie-destillatKulbrintegasser	-	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	01-2119475514-35	64742-49-0	921-024-6	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
Calciumdihydroxid		1305-62-0	215-137-3	5-15	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315,H318	A
titanium dioxide		13463-67-7	236-675-5	1-10	-	-	B
mineral oil with additives		-	-	5-10	-	-	B
Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, oleates		61791-53-5	263-186-4	<5	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 4	H314,H400,H413	

**Forklaring noter**

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Øjne :</b>	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
<b>Hudkontakt :</b>	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
<b>Indånding :</b>	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.



Produktnavn : Metal Free Paste      Dato : 09.07.13 Version : 1.1  
Ref.Nr.: BDS000018\_10\_20130709 (DA)      Gennemgang af : BDS000018\_20110919

**Indtagelse :** Fremkald ikke opkastning ved indtagelse p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Inånding :** Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.

**Indtagelse :** Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.  
Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning

**Kontakt med hud :** Irriterer huden  
Symptomer: rødme og smerte

**Kontakt med øjne :** Irriterer øjnene  
Symptomer: Rødme og smerte, nedsat syn

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Generelt :** Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C  
Danner farlige nedbrydningsstoffer  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand  
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloakker og vandveje



Produktnavn : Metal Free Paste      Dato : 09.07.13 Version : 1.1  
Ref.Nr.: BDS000018\_10\_20130709 (DA)      Gennemgang af : BDS000018\_20110919

Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller vandveje, skal man straks meddele det til rette myndigheder

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale  
Anbring i passende beholder  
Dette materiale og/eller dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder  
Træk foranstaltninger mod statisk elektricitet  
Udstyr skal jordforbindes  
Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.  
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.  
Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Vask grundigt efter brug  
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
Øjenvandsflasker bør forefindes

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.  
Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
<b>EU established exposure limits:</b>			
Calciumdihydroxid	1305-62-0	TWA	5 mg/m3
<b>National established exposure limits, Denmark</b>			
Calciumdihydroxid	1305-62-0	TWA	5 mg/m3



Produktnavn : Metal Free Paste      Dato : 09.07.13 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: BDS000018\_10\_20130709 (DA)      Gennemgang af : BDS000018\_20110919

titanium dioxide	13463-67-7	TWA	6 mg/m3
mineral oil with additives	-	TWA	5 mg/m3

## 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Tekniske hjælpemidler :</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
<b>Personlige værnemidler :</b>	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Sørg for tilstrækkelig ventilation
<b>indånding :</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
<b>hud :</b>	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker Nitrile
<b>øjne :</b>	Benyt beskyttelsesbriller.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.
<b>Consumer exposure protection:</b>	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosols data for the product without propellant)

<b>Udseende :</b>	Væske med propan/butan som drivstof.
<b>far :</b>	Off-white.
<b>duft :</b>	Opløsningsmiddel.
<b>pH :</b>	Kan ikke benyttes.
<b>Kogepunkt/interval :</b>	40 - 65 °C
<b>Antændelsestemperatur :</b>	< 0 °C (lukket kop)
<b>Fordampningshastighed :</b>	Kan ikke fås.
<b>Ekspløsningsgrænser : Øvre :</b>	Kan ikke fås.
<b>Nedre :</b>	Kan ikke fås.
<b>Damptryk :</b>	Kan ikke fås.
<b>Vægtfylde :</b>	0.857 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Vandopløselighed :</b>	Uopløselig i vand
<b>Selvantændelsepunkt :</b>	> 200 °C
<b>Viskositet :</b>	Kan ikke benyttes.

### 9.2. Andre oplysninger

**VOC:** blank



Produktnavn : Metal Free Paste  
Ref.Nr.: BDS000018\_10\_20130709 (DA)

Dato : 09.07.13 Version : 1.1  
Gennemgang af : BDS000018\_20110919

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Inånding :	Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.
Kontakt med hud :	Irriterer huden
Kontakt med øjne :	Irriterer øjnene

### Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
titanium dioxide	13463-67-7	LD50 oral rat	> 10000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	6.8 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 10000 mg/kg
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m <sup>3</sup>
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg



Produktnavn : Metal Free Paste  
Ref.Nr.: BDS000018\_10\_20130709 (DA)

Dato : 09.07.13 Version : 1.1  
Gennemgang af : BDS000018\_20110919

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### Økotoxikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
titanium dioxide	13463-67-7	LC50 fish	1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 3 mg/l
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	LC50 fish	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige eksperimentdata

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Produkt :** Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde. Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.

**National regulations :** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

## PUNKT 14: Transportoplysninger



Produktnavn : Metal Free Paste      Dato : 09.07.13 Version : 1.1  
Ref.Nr.: BDS000018\_10\_20130709 (DA)      Gennemgang af : BDS000018\_20110919

**14.1. UN-nummer**

UN-Nr. : 1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS (naphta's)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifikationskode: 5F

**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe: ikke relevant

**14.5. Miljøfarer**

ADR/RID - Farlig for miljøet: Ja  
IMDG - Marine pollutant: Forureningskilde for havmiljøet  
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR/RID - Tunnelkode: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Kan ikke benyttes.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.  
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.  
EU-direktive 99/45/EU  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nationale data	(DK) Denmark
MAL-kode	3-4 (1993)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

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

Produktnavn : Metal Free Paste

Dato : 09.07.13 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS000018\_10\_20130709 (DA)

Gennemgang af : BDS000018\_20110919

Ingen informationer findes

**PUNKT 16: Andre oplysninger**\*Forklaringer till risiko-  
benævnelse:

R11: Meget brandfarlig.  
R12: Yderst brandfarlig.  
R34: Ætsningsfare.  
R38: Irriterer huden.  
R41: Risiko for alvorlig øjenskade.  
R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R67: Damp kan give sløvhed og svimmelhed.  
R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

\*Forklaringer till faresætning:

- : -  
H220 : Yderst brandfarlig gas.  
H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H314 : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H413 : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

