



# Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Publiceringsdatum: 29-8-2018 Bearbetningsdatum: 16-11-2020 Ersätter version av: 29-8-2018 Version: 1.1

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Ceramic Grease  
Produktkod : 09.20.02  
Produkttyp : Pasta  
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Nederländerna  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                                           | Telefonnummer för nödsituationer                                     | Kommentar                                                                               |
|---------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Finland | Myrkytystietokeskus       | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsinki | +358 9 471 977<br>+358 800 147 111                                   | Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad) |
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna               | 112 – begär Giftinformation<br>010-456 6700 i mindre brådskande fall |                                                                                         |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

#### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, Bilaga II

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.                                        |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.                              |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.             |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO2.   |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Brännbar vätska.                                                                               |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser. |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skydd under brandbekämpning | : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. |
|-------------------------|---------------------------|

##### 6.1.2. För räddningspersonal

|                  |                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning | : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetoder | : Samla upp produkten på mekanisk väg.                                  |
| Annan information | : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning. |

# Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning.                      |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Lagringsvillkor     | : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |
| Lagringsstemperatur | : < 40 °C                                           |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Ceramic Grease

#### EU - Yrkeshygieniska gränsvärden

|                                                                                                                                                |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Gränsvärde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten. När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde | NGV 1 mg/m <sup>3</sup> - KTV 3 mg/m <sup>3</sup> (Arbetarskyddsstyrelsen 2011:18) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Handskydd:

Skyddshandskar

#### Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

# Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Tillstånd                                             | : Vätska                        |
| Utseende                                              | : Pasta.                        |
| Färg                                                  | : Beige.                        |
| Lukt                                                  | : Karakteristisk.               |
| Luktgräns                                             | : Inga data tillgängliga        |
| pH                                                    | : Inga data tillgängliga        |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)         | : Inga data tillgängliga        |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                 |
| Fryspunkt                                             | : Ej tillämplig                 |
| Kokpunkt                                              | : Inga data tillgängliga        |
| Flampunkt                                             | : Ej tillämplig                 |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillämplig                 |
| Sönderfalltemperatur                                  | : Inga data tillgängliga        |
| Brännbarhet (fast, gas)                               | : Ej brandfarlig.               |
| Ångtryck                                              | : Inga data tillgängliga        |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                         | : Inga data tillgängliga        |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillämplig                 |
| Densitet                                              | : 1,03 – 1,13 g/cm <sup>3</sup> |
| Löslighet                                             | : Vatten: Olöslig i vatten      |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Inga data tillgängliga        |
| Viskositet, kinematisk                                | : Inga data tillgängliga        |
| Viskositet, dynamisk                                  | : Inga data tillgängliga        |
| Explosiva egenskaper                                  | : Inga data tillgängliga        |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Inga data tillgängliga        |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillämplig                 |

#### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med (starka) oxidationsmedel.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

# Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral)                          | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal)                        | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation)                    | : Inte klassificerat |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat |
| Cancerogenicitet                               | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat |
| Specifik organotxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration                            | : Inte klassificerat |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

|                                                         |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologi - allmän                                        | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat                                                                                                       |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat                                                                                                       |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                           |                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

# Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar): |                                         |             |             |
|------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|
| Avsnitt                      | Ändrad post                             | Modifiering | Kommentarer |
| 4.1                          | Första hjälpen efter hudkontakt         | Tillfogad   |             |
| 4.1                          | Första hjälpen efter inandning          | Tillfogad   |             |
| 4.1                          | Första hjälpen efter förtäring          | Tillfogad   |             |
| 4.1                          | Första hjälpen efter kontakt med ögonen | Tillfogad   |             |
| 4.3                          | Annan läkarhjälp eller behandling       | Tillfogad   |             |
| 5.1                          | Lämpliga släckmedel                     | Ändrad      |             |
| 9.1                          | Smältpunkt                              | Tillfogad   |             |
| 9.1                          | Lukt                                    | Ändrad      |             |
| 9.1                          | Tillstånd                               | Ändrad      |             |
| 16                           | Förkortningar och akronymer             | Ändrad      |             |

| Förkortningar och akronymer: |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar    |
| ADR                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                 |
| ATE                          | Uppskattning av akut toxicitet                                                                     |
| BCF                          | Biokoncentrationsfaktor                                                                            |
| CLP                          | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)        |
| DMEL                         | Härledd minimal effektnivå                                                                         |
| DNEL                         | Härledd nolleffektnivå                                                                             |
| EC50                         | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                               |
| IARC                         | Internationella centret för cancerforskning                                                        |
| IATA                         | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                      |
| IMDG                         | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                            |
| LC50                         | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                                 |
| LD50                         | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)                                        |
| LOAEL                        | Lägsta observerade effektnivå                                                                      |
| NOAEC                        | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                                  |
| NOAEL                        | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                           |
| NOEC                         | Nolleffektkoncentration                                                                            |
| OECD                         | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                             |
| PBT                          | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                       |
| PNEC                         | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                                 |
| REACH                        | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| RID                          | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |
| vPvB                         | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                                                  |
| BLV (biologiskt gränsvärde)  | Biologiskt gränsvärde                                                                              |

# Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| CAS nr   | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| EC nr    | Europeiska gemenskapens nummer              |
| Engelska | Europeisk standard                          |
| OEL      | Yrkeshygieniskt gränsvärde                  |
| SDS      | Säkerhetsdatablad                           |
| WGK      | Faroklass för vatten                        |

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.