



# MPM Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Produktens form | : Blandning          |
| Handelsnamn     | : MPM Ceramic Grease |
| Produktkod      | : 66000CR            |
| Produkttyp      | : Pasta.             |
| Produktgrupp    | : Blandning          |

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

##### Relevanta identifierade användningar

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Huvudsaklig användningskategori         | : Professionellt bruk, Industriell användning |
| Industriell/yrkesmässig användning spec | : Icke spridd användning                      |
| Användning av ämnet eller beredningen   | : Manuella aktiviteter med handkontakt        |
| Användningskategori                     | : Smörjmedel och additiver                    |

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

##### Tillverkare

MPM International Oil Company BV  
Cyclotronweg 1  
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland  
Nederland  
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)  
[info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com), [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

|                        |                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsangivelser (CLP) | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.                                                     |
| EUH fraser             | : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.                                          |
| Extra fraser           | : Denna blandning är klassificerad som icke farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]. |

#### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  
Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnena  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

# MPM Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                      | Produktbeteckning                                             | %           | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated | CAS nr: XXXXXX-XX-X<br>EC nr: -<br>REACH-nr: 01-2119489969-06 | ≥ 25 – ≤ 50 | Asp. Tox. 1, H304                                     |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna          | : Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.                       |
| Efter inandning   | : Krävs ej. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.   |
| Efter hudkontakt  | : Tvätta huden med mild tvål och vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.      |
| Efter ögonkontakt | : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter. Sök läkarhjälp. |
| Efter förtäring   | : Skölj munnen och drick mycket vatten.                                              |

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

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efter inandning   | : Förväntas ej utgöra någon större inandningsrisk under normala användningsförhållanden.    |
| Efter hudkontakt  | : Förväntas inte utgöra någon större hudkontaktrisk under normala användningsförhållanden.  |
| Efter ögonkontakt | : Förväntas inte utgöra någon större ögonkontaktrisk under normala användningsförhållanden. |
| Efter förtäring   | : Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.     |

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray.                           |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

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

|                                 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Explosionsrisk                  | : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. |
| Reaktivitet vid brand           | : Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning.                         |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Kolmonoxid. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kväveoxider (NO <sub>x</sub> ).   |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| Släckinstruktioner              | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.                                                                         |
| Skyddsutrustning för brandmän   | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.                                                           |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Kan innebära halkrisk vid utspill. Gas/rök/ånga/spray får inte inandas. Håll folk borta från och medvinds från spill/läcka. Evakuera personalen till en säker plats. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Använd andningsskydd.
- Planeringar för nödfall : Gaserna får ej inandas. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Ventilera väl.

### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
- Rengöringsmetoder : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Däm upp utspilld vätska. Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt bindemedel, silikagel). Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.
- Ytterligare information : Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personlig skyddsutrustning - se kapitel 8. Se avsnitt 12.1 om ekotoxikologi.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Se till att luftväxlingen är tillräcklig. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
- Försiktighetsmått för säker hantering : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före rasterna och efter arbetet.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

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

- Tekniska åtgärder : Förvaras i sluten behållare.
- Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
- Lagringsplats : Lagra på kall, välventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### DNEL och PNEC

- Ytterligare Information : Baserat på ACGIH TLV rekommenderas en koncentration av 5 mg / m<sup>3</sup> oljespray (TWA, 8 timmars arbetsdag).

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Tekniska åtgärder:

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.

#### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

# MPM Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374

| Handskydd |                   |                   |               |                |            |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ       | material          | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
| Handskar  | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | > 0,4         |                | EN ISO 374 |

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Kassera i enlighet med gällande lokala regler.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                          | : Vätska.                          |
| Färg                                           | : Vit.                             |
| Utseende                                       | : Pasta.                           |
| Lukt                                           | : Karakteristisk.                  |
| Lukttröskeln                                   | : Ej tillgänglig                   |
| Smältpunkt                                     | : Ej tillgänglig                   |
| Frys punkt                                     | : Ej tillgänglig                   |
| Kokpunkt                                       | : Ej tillgänglig                   |
| Brännbarhet (fast, gas)                        | : Ej tillgänglig                   |
| Nedre explosionsgräns                          | : Ej tillgänglig                   |
| Övre explosionsgräns                           | : Ej tillgänglig                   |
| Flampunkt                                      | : > 100 °C                         |
| Självantändningstemperatur                     | : Ej tillgänglig                   |
| Sönderdelningstemperatur                       | : Ej tillgänglig                   |
| pH-värde                                       | : Ej tillgänglig                   |
| Viskositet, kinematisk                         | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
| Löslighet                                      | : Ej tillgänglig                   |
| Log Kow                                        | : Ej tillgänglig                   |
| Ångtryck                                       | : Ej tillgänglig                   |
| Ångtryck vid 50°C                              | : Ej tillgänglig                   |
| Densitet                                       | : Ej tillgänglig                   |
| Relativ densitet                               | : Ej tillgänglig                   |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                   | : Ej tillgänglig                   |
| Relativ densitet av mättad ång-/luft blandning | : 1,105 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C   |
| Partikelegenskaper                             | : Ej tillämplig                    |

# MPM Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik eldslågor, gnistor och rökning.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror och baser.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning former: koloxider (CO och CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

| Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X) |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                                                                         | > 5000 mg/kg kroppsvikt OECD 401: OECD 420 |
| LD50 hud råtta                                                                          | > 5000 mg/kg kroppsvikt OECD 402           |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm]                                                            | > 5 ppmv/4h OECD 403                       |

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

| Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X) |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                           | 125 mg/kg kroppsvikt OECD 408                                                                                          |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)                                                   | ≈ 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| MPM Ceramic Grease     |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

# MPM Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------|--------------------------------------|

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

#### Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Enligt direktivet 1999/45/EG är denna produkt inte klassificerad som inte farlig, Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Allmän : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| LC50 fiskar 1  | 100 mg/l LL 50               |
| EC50 Daphnia 1 | 10000 mg/l WAF, 48h OECD 202 |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### MPM Ceramic Grease

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej lösligt i vatten, alltså minimalt biologiskt nedbrytbart. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent etd., dewaxed, hydrogenated (XXXXXX-XX-X)

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|-------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

#### MPM Ceramic Grease

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Jord/mark | Förhindra mark- och vattenförorening. |
|-----------|---------------------------------------|

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

#### MPM Ceramic Grease

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII  |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# MPM Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ytterligare Information : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

| ADR                                       | IMDG          |
|-------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>    |               |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

##### Vägtransport

Inte reglerad

##### Sjötransport

Inte reglerad

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

# MPM Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### Nationella föreskrifter

#### Sverige

Svenska nationella förordningarna : KEMI Kemikalieinspektionen.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnen i denna blandning utfördes inte

## AVSNITT 16: Annan information

### 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                                                                            |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                              |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                    |
| CLP                             | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)        |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                            |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                         |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                             |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                               |
| ED                              | Hormonstörande ämne                                                                                |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                     |
| vPvB                            | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                                                  |
| SDS                             | Säkerhetsdatablad                                                                                  |
| TRGS                            | Tekniska regler för farliga ämnen                                                                  |
| TLM                             | Median toleransgräns                                                                               |
| ThOD                            | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                                                   |
| STP                             | Avloppsreningsverk                                                                                 |
| PNEC                            | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                                 |
| REACH                           | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |

# MPM Ceramic Grease

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:                   |                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| RID                                            | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| PBT                                            | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| OEL                                            | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                          |
| OECD                                           | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| NOEC                                           | Nolleffektkoncentration                                             |
| NOAEC                                          | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| LOAEL                                          | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| LD50                                           | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)          |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)        | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| NOAEL                                          | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| LC50                                           | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                  |
| Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV) | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden                              |
| IATA                                           | Internationella lufttransportsammanslutningen                       |
| IARC                                           | Internationella centret för cancerforskning                         |
| IMDG                                           | Internationella regler för sjötransport av farligt gods             |
| Engelska                                       | Europeisk standard                                                  |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datakällor            | : Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (European Chemicals Agency).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Utbildningsrådgivning | : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Annan information     | : Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte någon garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. ARCO har ingen kontroll över och i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                                     | Fara vid aspiration, kategori 1                                 |
| EUH210                                          | Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.                         |
| H304                                            | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.