



# Heavy Duty Grease

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 6-6-2012 Redigert: 10-9-2019 Erstatte: 10-9-2019 versjon: 1.4

### SEKSJON

#### 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger  
Produkt navn : Heavy Duty Grease  
Produktkode : 65000H  
Produkttype : Pasta

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte : Profesjonell bruk  
Bruke kategori : Smøremidler og additiver

###### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

##### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Land   | Organisasjon/Firma                                                 | Adresse                                      | Nødtelefon    | Kommentar |
|--------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------|
| Norway | Poisons Information<br>Directorate of Health and<br>Social Affairs | P.O. Box 7000<br>St. Olavs Plass<br>130 Oslo | +47 22 591300 |           |

### SEKSJON

#### 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen merking gjeldende

##### 2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevd

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevd

### SEKSJON

#### 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

##### 3.1. Stoffer

Ikke brukbar

##### 3.2. Stoffblandinger

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH Bilag II

### SEKSJON

#### 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1. Førsthjelp

Generell : I alle tvilstilfeller, eller dersom symptomene vedvarer, kontakt lege.  
Etter innånding : La den rammede puste frisk luft.

# Heavy Duty Grease

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

|                  |                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etter hudkontakt | : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.                                                      |
| Etter øyekontakt | : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| Etter fortøring  | : Gi rikelig med vann i små slurker (fortynningseffekt). La den forulykkede hvile. Søk legehjelp umiddelbart.                                               |

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

Symptomer/virkninger : Ukjent.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## SEKSJON

### 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukningsmidler

|                        |                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukkemidler    | : pulver, skum, vanntåke, karbondioksid. Bruk vannstråle for å kjøle eksponerte flater og beskytte brannmennene. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Full vannstråle.                                                                                               |

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                                |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannfare                                      | : Ved oppvarming/forbrenning: dannelse av (meget) giftige gasser/damper bl.a.: karbonmonoksyd - karbondioksyd.                                                                |
| Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann | : Ved utsettelse for høye temperaturer, kan det frigjøres farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk, nitrogenoksider (NOx), NH3, svovelforbindelser. |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler ved brann         | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |
| Beskyttelsesutstyr for brannmenn | : Self-pusteapparat med en luftledning.                                             |
| Øvrige opplysninger              | : Bruk vannstråle for å kjøle eksponerte flater og beskytte brannmennene.           |

## SEKSJON

### 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                            |                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Det utspilte produktet kan være farlig glatt. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Ved brann: Evakuer området. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Verneutstyr | : Bruk egnede verneklær og -hansker. |
|-------------|--------------------------------------|

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Verneutstyr | : Bruk egnede verneklær og -hansker. |
|-------------|--------------------------------------|

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                    |                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengjøringsmetoder | : Store utslipp: Samle faste utslipp i beholdere som kan lukkes. Sug et absorberende materiale (f.eks sand, sagflis, korn nøytralt absorberende, silica gel). |
| Andre opplysninger | : Kan være glatt på harde og jevne områder (for fotgjengere).                                                                                                 |

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om personlig verneutstyr - se kapittel 8. Informasjon om sikker håndtering - se kapittel 7.

## SEKSJON

### 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|                                          |                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsestiltak for sikker håndtering | : Bruk aldri trykk for å tømme beholderen.                                                 |
| Hygieniske forhåndsregler                | : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. |

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniske tiltak                  | : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Oppbevares i lukket beholder. |
| Oppbevaringsbetingelser          | : Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt. Oppbevares kjølig.                      |
| Uforenlige produkter             | : Oksideringsmidler. Sterke alkalier. Sterke syrer.                                     |
| Spesielle regler for emballasjen | : Oppbevares bare i originalemballasjen.                                                |

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

## SEKSJON

### 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Heavy Duty Grease

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 8.2. Begrensning av eksponering

#### Tekniske tiltak:

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

#### Personlig verneutstyr:

Hansker.

#### Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier

| type | materiale                                 | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
|------|-------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|
|      | Nitrilgummi (NBR),<br>Neoprengummi (HNBR) | 5 (> 240 minutter) | >0.35         |             | EN ISO 374 |

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

#### Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse

#### Åndedrettsvern:

Det er unødvendig å bruke åndedrettsvern ved normal bruk av produktet

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Destruer i samsvar med relevante lokale forskrifter.

## SEKSJON

### 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Tilstand                                      | : Væske                    |
| Utseende                                      | : Pasta.                   |
| Farge                                         | : Grønn.                   |
| Lukt                                          | : karakteristisk.          |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelige |
| pH                                            | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt                                   | : > 185 °C                 |
| Frysepunkt                                    | : > 185 °C                 |
| Kokepunkt                                     | : > 300 °C                 |
| Flammepunkt                                   | : > 200 °C                 |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk                                     | : < 1000 hPa @ 50C         |
| Relativ damptetthet ved 20 °C                 | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet                               | : Ingen data tilgjengelige |
| Massetetthet                                  | : ca. 900 g/l              |
| Løselighet                                    | : ikke oppløselig.         |
| Log Pow                                       | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, kinematisk                        | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplorative egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelige |
| Brannfarlige egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplasjonsgrenser                            | : Ingen data tilgjengelige |

# Heavy Duty Grease

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 9.2. Øvrige opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## SEKSJON

### 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Det foreligger ingen informasjon.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterkt oksidasjonsmiddel. Sterke alkalier. Sterke syrer.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning: dannelse av skadelige/irriterende gasser/damper bl.a.: karbonmonoksid - karbondioksid. Nitrogen oxides.

## SEKSJON

### 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : I henhold til direktiv 1999/45/EF, anses dette produktet ikke klassifisert som farlig. Preparatet er er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

Øvrige opplysninger : Ingen spesifikke data. Dette produktet ikke utgjør noen spesiell risiko når håndteres i samsvar med god yrkesmessig hygienep praksis. Når den brukes og håndteres i henhold til spesifikasjoner, har produktet ikke noen skadelige effekter i henhold til våre erfaringer og den informasjon som er gitt til oss.

## SEKSJON

### 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

Generell : Ikke la i avløp eller vassdrag eller på steder der grunnvann eller overflatevann kan bli berørt.

Økologi - vann : Uskadelig for vannorganismer inn til kontrollert konsentrasjon.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Heavy Duty Grease           |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Det foreligger ingen informasjon. |

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Heavy Duty Grease    |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen ytterligere informasjon foreligger. |

#### 12.4. Mobilitet i jord

| Heavy Duty Grease |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Jord/mark         | Ingen data tilgjengelige. |

# Heavy Duty Grease

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

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

#### Heavy Duty Grease

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevd

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevd

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Vurderingen ble foretatt i henhold til beregningskalkylene i retningslinjene for tilberedning.

## SEKSJON

### 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndterings-metoder : Med husholdningsavfall fjerning.  
Anbefalinger for avfallsbehandling : Elimineres på en godkjent behandlingsstasjon.  
Avfallsstoffer : Overhold gjeldende lovverk, regelverk og bestemmelser. Tøm hele innholdet i emballasjene før eliminering.

## SEKSJON

### 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                        | IMDG                                                    |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                     |                                                         |
| Ikke brukbar                               | Ikke brukbar                                            |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |                                                         |
| Ikke brukbar                               | Ikke brukbar                                            |
| <b>14.3. Transport fareklasse (es)</b>     |                                                         |
| Ikke brukbar                               | Ikke brukbar                                            |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |                                                         |
| Ikke brukbar                               | Ikke brukbar                                            |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |                                                         |
| Miljøskadelig : Nei                        | Miljøskadelig : Nei<br>Maritim forurensningskilde : Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |                                                         |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Transport på vei

Ingen data tilgjengelige

#### Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke brukbar

## SEKSJON

### 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger  
Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste  
Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV  
Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.  
Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Heavy Duty Grease

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## SEKSJON

### 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SDS MPM REACH

*Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.*