



# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 1/03/2024 Datum herziening: 19/02/2024 Vervangt versie van: 22/06/2022 Versie: 1.2

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : HIGH TEMP GREASE  
Productcode : BDS002035BU

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : smeermiddelen

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Nafteenzuren, zinkzouten (12001-85-3),  
Dipentylammoniumdipentylidithiocarbamaat (71902-20-0). Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 3.2. Mengsels

| Naam                                              | Productidentificatie                                                 | %        | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) | CAS-Nr: 4259-15-8<br>EG-Nr: 224-235-5<br>REACH-nr: 01-2119493635-27  | 1 – 5    | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                          |
| 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylchinoline, oligomeren  | CAS-Nr: 26780-96-1<br>EG-Nr: 500-051-3<br>REACH-nr: 01-2119486783-23 | 1 – 5    | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                              |
| Reactieproducten van boorzuur en lithiumhydroxide | EG-Nr: 701-475-3<br>REACH-nr: 01-2120772309-47                       | 0,1 - <1 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d                                     |
| Nafteenzuren, zinkzouten                          | CAS-Nr: 12001-85-3<br>EG-Nr: 234-409-2<br>REACH-nr: 01-2120783834-41 | 0,1 - <1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                  |
| Dipentylammoniumdipentylidithiocarbamaat          | CAS-Nr: 71902-20-0<br>EG-Nr: 276-172-8<br>REACH-nr: 01-2120793078-43 | 0,1 - <1 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=300 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                              | Productidentificatie                                                | Specifieke concentratiegrenzen (%) |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) | CAS-Nr: 4259-15-8<br>EG-Nr: 224-235-5<br>REACH-nr: 01-2119493635-27 | (50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318    |
| Reactieproducten van boorzuur en lithiumhydroxide | EG-Nr: 701-475-3<br>REACH-nr: 01-2120772309-47                      | (7,9 ≤ C < 100) Repr. 2, H361d     |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Roep medische hulp in indien verschijnselen/symptomen zich voordoen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat.
- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Hou het slachtoffer onder toezicht. Symptomen kunnen zich pas na enige tijd openbaren.

# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- |                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                        |

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- |                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard. Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.                                                                                                            |

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- |                      |                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren.                                                   |

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- |                      |                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures       | : Overbodig personeel weg laten gaan. De ruimte ventileren.                                                                                                             |

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Voorkom morsen of wegvloeiën in waterafvoer, riool of waterwegen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Voor grote morspartijen de gemorste vloeistof indammen en bedekken met nat zand of aarde om daarna veilig af te voeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen. Kleine hoeveelheden gemorst product opnemen met een droog chemisch absorptiemiddel. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor de afvalverwerking van verontreinigde materialen, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Vermijd langdurige blootstelling. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.                                                                                             |

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- |                   |                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagvoorwaarden | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

| Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8) |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                        |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                     | 9,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                   | 6,6 mg/m³                      |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                                |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                       | 0,19 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                   | 1,67 mg/m³                     |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                     | 4,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| PNEC (Water)                                                  |                                |
| PNEC aqua (zacht water)                                       | 4 µg/l                         |
| PNEC aqua (zeewater)                                          | 4,6 µg/l                       |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                         | 44 µg/l                        |
| PNEC (Sedimenten)                                             |                                |
| PNEC sediment (zoet water)                                    | 0,322 mg/kg droog gewicht      |
| PNEC sediment (zeewater)                                      | 0,0322 mg/kg droog gewicht     |
| PNEC (Bodem)                                                  |                                |
| PNEC bodem                                                    | 0,0619 mg/kg droog gewicht     |
| PNEC (Oraal)                                                  |                                |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging)                          | 8,33 mg/kg voedsel             |
| PNEC (STP)                                                    |                                |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                               | 3,8 mg/l                       |
| 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylchinoline, oligomeren (26780-96-1) |                                |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                        |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                     | 1 mg/kg lichaamsgewicht/dag    |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                   | 7 mg/m³                        |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                                |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                       | 0,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                   | 1,8 mg/m³                      |

# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylchinoline, oligomeren (26780-96-1) |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                     | 0,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>PNEC (Water)</b>                                           |                               |
| PNEC aqua (zacht water)                                       | 0,056 mg/l                    |
| PNEC aqua (zeewater)                                          | 0,0056 mg/l                   |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                         | 0,56 mg/l                     |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                                      |                               |
| PNEC sediment (zoet water)                                    | 21 mg/kg droog gewicht        |
| PNEC sediment (zeewater)                                      | 2,1 mg/kg droog gewicht       |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                                           |                               |
| PNEC bodem                                                    | 4,2 mg/kg droog gewicht       |
| <b>PNEC (Oraal)</b>                                           |                               |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging)                          | 8 mg/kg voedsel               |
| <b>PNEC (STP)</b>                                             |                               |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                               | 100 mg/l                      |
| Nafteenzuren, zinkzouten (12001-85-3)                         |                               |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                                 |                               |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                     | 3,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                   | 1,18 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                         |                               |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                       | 0,17 ng/kg bodyweight/day     |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                   | 0,29 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                     | 1,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Oogbescherming gebruiken in overeenstemming met EN 166. Veiligheidsbril met zijkleppen.

# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Voor incidenteel contact met het product chemisch-resistente handschoenen dragen (standaard EN 374). Het gebruik van wegwerphandschoenen is aanvaardbaar mits ze onmiddellijk worden vervangen na spatten of morsen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen.

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

#### Bescherming tegen thermische gevaren:

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu. Emissies van ventilatie- of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om na te gaan dat zij voldoen aan de vereisten van milieubeschermingswetten.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                |
| Kleur                                           | : amberkleurig.            |
| Voorkomen                                       | : Smeer.                   |
| Geur                                            | : karakteristiek.          |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar         |
| Smeltpunt                                       | : > 260 °C                 |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar         |
| Kookpunt                                        | : > 250 °C                 |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.          |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar         |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar         |
| Vlampunt                                        | : 200 °C Open beker        |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar         |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar         |
| pH                                              | : Niet van toepassing      |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar         |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet van toepassing      |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar         |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar         |
| Dichtheid                                       | : 0,93 g/cm³ bij 20°C      |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar         |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar         |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing      |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 0 g/l

# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7). Vermijd temperaturen boven het vlampunt.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acute toxiciteit (oraal)</b>     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| <b>Acute toxiciteit (dermaal)</b>   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| <b>Acute toxiciteit (inhalatie)</b> | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

#### Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat      | 3100 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |

#### 1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylchinoline, oligomeren (26780-96-1)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat      | 3190 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal konijn | > 5100 mg/kg lichaamsgewicht |

#### Nafteenzuren, zinkzouten (12001-85-3)

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
|----------------|------------------------------|

#### Dipentylammoniumdipentylidithiocarbamaat (71902-20-0)

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| LD50 oraal rat | 300 – 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
|----------------|----------------------------------|

|                                |                                                                                                                           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b> | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)<br>pH: Niet van toepassing |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Nafteenzuren, zinkzouten (12001-85-3)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 5 – 9 |
|----|-------|

|                                       |                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b> | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).<br>pH: Niet van toepassing |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Nafteenzuren, zinkzouten (12001-85-3)

|    |       |
|----|-------|
| pH | 5 – 9 |
|----|-------|

# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b> | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| <b>Carcinogeniteit</b>                          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| <b>Giftigheid voor de voortplanting</b>         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| <b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| <b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

### Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht |
|------------------------------|---------------------------|

|                             |                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gevaar bij inademing</b> | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid | : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)                                            |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).                                           |
| Niet snel afbreekbaar                                          |                                                                                                                                           |

### HIGH TEMP GREASE

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 100 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 100 mg/l |

### Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 46 mg/l Cyprinodon variegatus |
|-------------------|-------------------------------|

### Dipentylammoniumdipentylidithiocarbamaat (71902-20-0)

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,59 mg/l Daphnia magna           |
| EC50 72h - Algen [1]    | 9,3 mg/l Raphidocelis subcapitata |
| EC50 72h - Algen [2]    | 16 mg/l Raphidocelis subcapitata  |

# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### HIGH TEMP GREASE

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van dit product. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### HIGH TEMP GREASE

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing |
|-------------------------------------------------|---------------------|

#### Nafteenzuren, zinkzouten (12001-85-3)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,8 |
|-------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### HIGH TEMP GREASE

|                                                    |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen | Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen | : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%. |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Andere schadelijke effecten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Aanvullende informatie | : Geen andere effecten bekend |
|------------------------|-------------------------------|

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                               |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                      | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                                                    |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | : Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                  |                  |                  |                  |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving                 |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |

# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                     | IMDG                   | IATA                   | ADN                    | RID                    |
|-----------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 14.3. Transportgevaar­klasse(n)         |                        |                        |                        |                        |
| Niet gere­gle­menteerd                  | Niet gere­gle­menteerd | Niet gere­gle­menteerd | Niet gere­gle­menteerd | Niet gere­gle­menteerd |
| 14.4. Ver­pak­kings­groep               |                        |                        |                        |                        |
| Niet gere­gle­menteerd                  | Niet gere­gle­menteerd | Niet gere­gle­menteerd | Niet gere­gle­menteerd | Niet gere­gle­menteerd |
| 14.5. Milieugevaar­en                   |                        |                        |                        |                        |
| Niet gere­gle­menteerd                  | Niet gere­gle­menteerd | Niet gere­gle­menteerd | Niet gere­gle­menteerd | Niet gere­gle­menteerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |                        |                        |                        |                        |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Wegtransport**

Niet gere­gle­menteerd

**Transport op open zee**

Niet gere­gle­menteerd

**Luchttransport**

Niet gere­gle­menteerd

**Transport op binnenlandse wateren**

Niet gere­gle­menteerd

**Spoorwegvervoer**

Niet gere­gle­menteerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**15.1.1. EU-voorschriften**

**REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

**REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

**REACH kandidaatlijst (SVHC)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

**PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

**POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

**Ozon-verordening (1005/2009)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

**VOS-richtlijn (2004/42)**

VOC-gehalte : 0 g/l

**Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor drugs (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN                         | Europese standaard                                                                                             |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                   |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                          |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                       |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                             |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                 |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                       |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                      |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                     |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                             |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                      |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                                                   |

# HIGH TEMP GREASE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer            |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                           |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen             |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                                                        |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                                                          |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                                                      |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                                                                      |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                                                                      |
| EUH208                                  | Bevat Naftenezuren, zinkzouten (12001-85-3), Dipentylammoniumdipentylidithiocarbamaat (71902-20-0). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                                                           |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                                                                  |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                                                                  |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                                                                    |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                                 |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                                               |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                                           |
| H361d                                   | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                                                                                          |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                                                            |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                   |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                        |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                    |
| Repr. 2                                 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                                                                                        |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                                                              |

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product. Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC. De producten vallen onder Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP); Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (in elk geval zoals gewijzigd en vervangen) en andere toepasselijke wetgeving. Het is de verantwoordelijkheid van de importeur of de downstreamgebruiker om ervoor te zorgen dat het door hem ingevoerde product aan de eisen voldoet. Een veiligheidsinformatieblad in de officiële taal of talen van een land is geen garantie voor naleving in dat land.