



HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 1/12/2025 Datum herziening: 6/11/2025 Vervangt versie van: 6/01/2025 Versie: 1.5

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : smeermiddelen

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

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%.

HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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 EG-Nr: 224-235-5 REACH-nr: 01-2119493635-27	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylcholine, oligomeren	CAS-Nr: 26780-96-1 EG-Nr: 500-051-3 REACH-nr: 01-2119486783-23	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Dilithium azelaat	CAS-Nr: 38900-29-7 EG-Nr: 254-184-4	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)
Reactieproducten van boorzuur en lithiumhydroxide	EG-Nr: 701-475-3 REACH-nr: 01-2120772309-47	0,1 - <1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d
Nafteenzuren, zinkzouten	CAS-Nr: 12001-85-3 EG-Nr: 234-409-2 REACH-nr: 01-2120783834-41	0,1 - <1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dipentylammoniumdipentylthiocarbamaat	CAS-Nr: 71902-20-0 EG-Nr: 276-172-8 REACH-nr: 01-2120793078-43	0,1 - <1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=300 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifieke concentratiegrenzen:

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

HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

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

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.

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

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 wegvloeien 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.

HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

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

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.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

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
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag

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)

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,056 mg/l
-------------------------	------------

PNEC aqua (zeewater)	0,0056 mg/l
----------------------	-------------

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,56 mg/l
---------------------------------------	-----------

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water)	21 mg/kg droog gewicht
----------------------------	------------------------

PNEC sediment (zeewater)	2,1 mg/kg droog gewicht
--------------------------	-------------------------

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	4,2 mg/kg droog gewicht
------------	-------------------------

PNEC (Oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	8 mg/kg voedsel
--------------------------------------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
---------------------------------	----------

Nafteenzuren, zinkzouten (12001-85-3)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-------------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,18 mg/m ³
---	------------------------

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - systemische effecten, oraal	0,17 ng/kg bodyweight/day
---	---------------------------

Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,29 mg/m ³
---	------------------------

Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---	-------------------------------

Dilithium azelaat (38900-29-7)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,046 mg/cm ²
--------------------------------------	--------------------------

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,023 mg/cm ²
--------------------------------------	--------------------------

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water)	0,023 mg/l
-------------------------	------------

PNEC aqua (zeewater)	0,0023 mg/l
----------------------	-------------

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,23 mg/l
---------------------------------------	-----------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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.

HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

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

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. Dikte van het materiaal: > 0,10 mm

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

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.

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/cm ³ bij 20°C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

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

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 0 g/l

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, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: 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
Dilithium azelaat (38900-29-7)	
LD50 oraal rat	> 300 mg/kg lichaamsgewicht

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

HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

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

Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)	
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylchinoline, oligomeren (26780-96-1)	
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Reactieproducten van boorzuur en lithiumhydroxide	
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Nafteenzuren, zinkzouten (12001-85-3)	
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
pH	5 – 9
Dipentylammoniumdipentylidithiocarbamaat (71902-20-0)	
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Dilithium azelaat (38900-29-7)	
Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan). pH: Niet van toepassing
Zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
1,2-Dihydro-2,2,4-trimethylchinoline, oligomeren (26780-96-1)	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Reactieproducten van boorzuur en lithiumhydroxide	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Nafteenzuren, zinkzouten (12001-85-3)	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH	5 – 9
Dipentylammoniumdipentylidithiocarbamaat (71902-20-0)	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Dilithium azelaat (38900-29-7)	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

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

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: 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
------------------------------	---------------------------

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

11.2. Informatie over andere gevaren

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%.
---	---

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).

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

Dilithium azelaat (38900-29-7)

LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Cyprinus carpio
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

HIGH TEMP GREASE

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

HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

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

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

HIGH TEMP GREASE

Overige 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 toepassingspecifiek. 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
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.4. Verpakkingsgroep				
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
14.5. Milieugevaren				
Niet geregulementeerd.	Niet geregulementeerd.	Niet geregulementeerd.	Niet geregulementeerd.	Niet geregulementeerd.
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet geregulementeerd.

Transport op open zee

Niet geregulementeerd.

Luchttransport

Niet geregulementeerd.

Transport op binnenlandse wateren

Niet geregulementeerd.

Spoorwegvervoer

Niet geregulementeerd.

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

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)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0 g/l

Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

Seveso Aanvullende informatie : Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)
Niet onderworpen aan bijlage I

HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

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

Verordening precursoren voor explosieven (EU 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)

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)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd Dikte
15	Seveso Aanvullende informatie	Toegevoegd
16	Gegevensbronnen	Toegevoegd

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

HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:

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
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
HO	Hormoonontregelaar

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

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
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
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.
EUH208	Bevat Nafteenzuren, zinkzouten (12001-85-3), Dipentylammoniumdipentylidithiocarbamaat (71902-20-0). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

HIGH TEMP GREASE

Veiligheidsinformatieblad

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

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.