

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 11
		Revisie nr : 2.0
	FREEHUB GREASE	Datum van uitgave : 14/04/2022
		Vervangt : 29/07/2020

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : FREEHUB GREASE
 Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
 Hoofdzakelijk gebruik : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Smeer

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SHIMANO EUROPE B.V.
 High Tech Campus 92
 5656 AG Eindhoven
 The Netherlands
 T +31-402-612222
shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31-402-612222
 Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Niet ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing
 Tastbare gevarenaanduiding : Niet van toepassing

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 11
		Revisie nr : 2.0
	FREEHUB GREASE	Datum van uitgave : 14/04/2022
		Vervangt : 29/07/2020

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Niet van toepassing.
Stofexplosiegevaar.

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen : DMSO < 3%

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------|---|
| Aanvullend advies | : Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. |
| Inademen | : Breng het slachtoffer in de frisse lucht; warm houden en laten rusten. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. |
| Contact met de huid | : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| Contact met de ogen | : Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. |
| Inslikken | : De mond grondig spoelen met water. Een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|---------------------|---|
| Inademen | : Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden. |
| Contact met de huid | : Aanraking met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken. |
| Contact met de ogen | : Stof kan pijnlijke oogirritatie en traanogen veroorzaken. |
| Inslikken | : Bij normaal gebruik zijn geen gezondheidsrisico's gekend of verwacht. |

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 11
		Revisie nr : 2.0
		Datum van uitgave : 14/04/2022
	FREEHUB GREASE	Vervangt : 29/07/2020

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : koolstofdioxide (CO₂), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Specifieke risico's : Niet brandbaar. Verhitting veroorzaakt interne drukverhoging met risico op openbarsten. Stofexplosiegevaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofoxiden (CO, CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Evacueren. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Vermijd de vorming van stof. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

Overige informatie : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Overbodig personeel weg laten gaan. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Stof niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is. Gebruik explosieveilige apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Voor de hulpdiensten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsstof indammen. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Vermijd de vorming van stof. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 11
		Revisie nr : 2.0
	FREEHUB GREASE	Datum van uitgave : 14/04/2022
		Vervangt : 29/07/2020

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

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 : Buiten het bereik van kinderen houden. Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Stof niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen, Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. absoluut vermijden. Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd). Voorkom lozing in het milieu. Vermijd de vorming van stof. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Gebruik explosie veilige apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Hygiënische maatregelen : Handhaaf een goede industriële hygiëne. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding uittrekken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Buiten het bereik van kinderen houden.

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. De opslagfaciliteiten indijken om vervuiling van de grond en het water te voorkomen in het geval van lozing.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Beschermen tegen directe zonnestralen.

Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Verwijzing naar andere rubrieken : 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie : Aanbevolen toezichtprocedures :. Personenluchtcontrole. Regeling ruimteventilatie

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren. Maatregelen toepassen om stofexplosies te voorkomen. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 11
		Revisie nr : 2.0
		Datum van uitgave : 14/04/2022
	FREEHUB GREASE	Vervangt : 29/07/2020

Bescherming van de handen	: Chemisch resistente handschoenen (getest conform EN 374). Geschikt materiaal: Nitrilrubber. Dikte : > 0,3 mm. Doorbraaktijd: 480'. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.
Bescherming van de ogen	: Stofvorming. Gebruik een geschikte oogbescherming (EN 166): Veiligheidsbril met zijkleppen
Lichaamsbescherming	: Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Doeltreffend stofmasker (EN 149). Halfgelaatsmasker (DIN EN 140). Volledig gelaatsmasker (DIN EN 136). Type filter: P (EN 143)
Bescherming tegen thermische gevaren	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Gebruik geschikte apparatuur.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Voorkom lozing in het milieu. Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vast
Voorkomen	: Vast.
Kleur	: Wit. Geel.
Geur	: licht.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: 178 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: ≥ 200 °C (gesloten beker)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: Niet oplosbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 11
		Revisie nr : 2.0
		Datum van uitgave : 14/04/2022
	FREEHUB GREASE	Vervangt : 29/07/2020

Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing. Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden. Verwijzing naar andere rubrieken: 10.4 & 10.5.

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

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Beschermen tegen directe zonnestralen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Verwijzing naar andere rubrieken 5.2.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Geen gegevens beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 11
		Revisie nr : 2.0
	FREEHUB GREASE	Datum van uitgave : 14/04/2022
		Vervangt : 29/07/2020

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Geen gegevens beschikbaar
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)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
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)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

FREEHUB GREASE	
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing

Overige informatie	: Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen. Voor meer informatie, zie paragraaf 4.
--------------------	---

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.
---	--

11.2.2 Overige informatie

Overige informatie	: Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, Voor meer informatie, zie paragraaf 4
--------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Milieueigenschappen	: Niet ingedeeld (CLP).
---------------------	-------------------------

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
--	------------------

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld
--	------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

FREEHUB GREASE	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 11
		Revisie nr : 2.0
	FREEHUB GREASE	Datum van uitgave : 14/04/2022
		Vervangt : 29/07/2020

12.3. Bioaccumulatie

FREEHUB GREASE	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

FREEHUB GREASE	
Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

FREEHUB GREASE	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Niet van toepassing

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Voorkom lozing in het milieu. Lege containers en afval op een veilige manier verwijderen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkingsautoriteiten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 / 11
		Revisie nr : 2.0
	FREEHUB GREASE	Datum van uitgave : 14/04/2022
		Vervangt : 29/07/2020

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen gegevens beschikbaar

- Wegtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Code: IBC : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 10 / 11
		Revisie nr : 2.0
	FREEHUB GREASE	Datum van uitgave : 14/04/2022
		Vervangt : 29/07/2020

Duitsland

Referentie Wetgeving : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
 Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

1	EU-formaat veiligheidsinformatie blad volgens Verordening (EU) 2020/878	Gewijzigd	
2.3	HO tekst	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
11.2	Schadelijke effecten van die hormoonontregelend e eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd	
12.6	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelend e eigenschappen	Toegevoegd	
15	Regelgeving	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
	ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association) IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 11 / 11
		Revisie nr : 2.0
	FREEHUB GREASE	Datum van uitgave : 14/04/2022
		Vervangt : 29/07/2020

	BTT = Doordringtijd (maximale draagduur)
	DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect
	DNEL = Afgeleide doses zonder effect
	EC50 = effectieve-concentratie mediaan
	EL50= mediaan voor effectief niveau
	ErC50 = EC50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	ErL50 = EL50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	EWC = Europese afvalstoffenlijst
	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)
	LL50 = Mediaan letale dosis
	NA = Niet van toepassing
	NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
	NOEL: dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
	NOELR = dosis zonder waargenomen effect
	NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
	NOAEL = Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
	N.E.G. = Niet Elders Genoemd
	OEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - grenswaarden voor kortstondige blootstelling (STEL)
	PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
	Quantitative structure-activity relationship (QSAR)
	STOT = Specifieke doelorgaantoxiciteit
	TWA = tijdgewogen gemiddelde
	VOC = Vluchtige organische verbindingen
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). Supplier sds. LOLI.

Opleidingsadvies : Training van personeel over goede praktijken.

Overige informatie : Indeling - Beoordelingsmethode: CLP-calculatiemethode (Artikel 9). Fysisch-chemische gevarenbeoordeling: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
 Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
 Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.