

Veiligheidsinformatieblad

LGHP 2

Vervangt datum: 27-6-2022

Revisie datum: 20-3-2023

Versie: 2.0.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: LGHP 2

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

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: SKF MPT
Adres: Meidoornkade 14
Postcode: 3992 AE
Plaats: AE Houten
Land: NEDERLAND
E-mail: support.mpt@skf.com
Telefoon: +31 30 6307200
Homepage: www.skf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). België: 070 245 245 (Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Repr. 2;H361f

Ernstigste schadelijke effecten: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Veiligheidsinformatieblad

LGHP 2

Vervangt datum: 27-6-2022

Revisie datum: 20-3-2023

Versie: 2.0.0

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden:

Waarschuwing

Bevat

Stof:

benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen;

Gevaren Zinnen

H361f

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Veiligheids Zinnen

P201

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P308+313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P405

Achter slot bewaren.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
Mengsel van: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylebis(4,1-phenylene)diurea, 3-cyclohexyl-1-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea, 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylebis(4,1-phenylene)diurea	- 406-530-2 01-0000015606-69	3 -< 5 %		Aquatic Chronic 4;H413
3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylebis(4,1-fenyl)diureum	58890-25-8 406-370-3 01-0000015591-72	3 -< 5 %		Aquatic Chronic 4;H413
benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	3 -< 5 %		Repr. 2;H361f Aquatic Chronic 3;H412
3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylebis(4,1-fenyl)diureum	43136-14-7 406-690-3 01-0000015620-79	1 -< 3 %		Aquatic Chronic 4;H413

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

Veiligheidsinformatieblad

LGHP 2

Vervangt datum: 27-6-2022

Revisie datum: 20-3-2023

Versie: 2.0.0

Ingrediënten commentaren: De minerale oliën in het product bevat <3% DMSO-extract (IP 346).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Inname:	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Huidcontact:	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Oogcontact:	Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.
Algemeen:	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.
Ongeschikte blusmiddelen:	Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Niet ontvlambaar, maar brandbaar. Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarenszone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Draag alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is.

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:	Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Draag handschoenen. Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Houd onnodig personeel uit de buurt.
Voor de hulpdiensten:	Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

Veiligheidsinformatieblad

LGHP 2

Vervangt datum: 27-6-2022

Revisie datum: 20-3-2023

Versie: 2.0.0

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Een evaluatie van de werkplek moet uitgevoerd worden om ervoor te zorgen dat de werknemers niet blootgesteld worden aan effecten die tijdens een zwangerschap of borstvoeding een risico kunnen inhouden.

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

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Bewaar het product niet samen met het volgende: Oxidanten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdsperiode	ppm	mg/m ³	vezels/cm ³	Commentaar	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden:

Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

Juridische basis:

Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:

Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:

Draag handschoenen. Nitrilrubber/ Neopreenrubber/ PVC. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.
De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.

Veiligheidsinformatieblad

LGHP 2

Vervangt datum: 27-6-2022

Revisie datum: 20-3-2023

Versie: 2.0.0

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:

Niet vereist.
Indien er risico bestaat op de vorming van een nevel, een ademhalingsstoestel met een P2 filter dragen. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

Beheersing van milieublootstelling:

Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Pasta Vet
Kleur	Licht blauw
Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in: Water

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	210 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur		Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	0,90 g/cm ³	(25 °C)
Relatieve dichtheid	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Ontploffingseigenschappen		Niet-explosief

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Oxidanten.

10.2. Chemische stabiliteit

Veiligheidsinformatieblad

LGHP 2

Vervangt datum: 27-6-2022

Revisie datum: 20-3-2023

Versie: 2.0.0

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Inslippen van grote hoeveelheden kan last veroorzaken.
Acute dermale toxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit- inademing:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Huidcorrosie / irritatie:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Ontvet de huid. Langdurige blootstelling kan leiden tot irritatie en mogelijke infectie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Tijdelijke irritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Carcinogene eigenschappen:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
Enkelvoudige STOT blootstelling:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Het inademen van neveldamp kan irritatie van de bovenste luchtwegen veroorzaken.
Herhaalde STOT blootstelling:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Aspiratiegevaar:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:	Geen bekend.
---	--------------

Veiligheidsinformatieblad

LGHP 2

Vervangt datum: 27-6-2022

Revisie datum: 20-3-2023

Versie: 2.0.0

Overige toxicologische effecten:

Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Het product bevat kleine hoeveelheden aan stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar. Vermoedelijk niet biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Olieproducten kunnen bodem- en watervervuiling veroorzaken.

Duitse watervervuiling classificatie (WGK): 1

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

Afval categorie:

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 13 02 08* overige motor-, transmissie- en smeerolie

Absorbeermiddel/doek besmet met het product: EAC-code: 15 02 02* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad

LGHP 2

Vervangt datum: 27-6-2022

Revisie datum: 20-3-2023

Versie: 2.0.0

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren:

Niet van toepassing.

14.3.

Niet van toepassing.

Transportgevaarenklasse(n):

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

Overige Informatie:

Het product is niet gedekt door de richtlijnen voor transport van gevaarlijke goederen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijzondere Bepalingen:

Gedekt door:

Richtlijn van de Raad (EG) inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-0000015591-72	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-fenyl)diureum
01-0000015606-69	Mengsel van: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-fenyl)diurea, 3-cyclohexyl-1-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea, 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenbis(4,1-fenyl)diurea
01-0000015620-79	3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenbis(4,1-fenyl)diureum
01-2119491299-23	benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
2.0.0	20-3-2023	Bureau Veritas HSE/ SRU	2-11, 13, 15-16

Afkortingen:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van

Veiligheidsinformatieblad

LGHP 2

Vervangt datum: 27-6-2022

Revisie datum: 20-3-2023

Versie: 2.0.0

veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies: Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode: Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Lijst met relevante H-zinnen

H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Land: NL