

## Veiligheidsinformatieblad

Herziening van: 06-08-2014  
Ter vervanging van: 20-11-2012  
Versie: 02.00/NLD

---

### 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 toepassingen: Smeermiddel /Smeervet

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

Distributeur: SKF MAINTENANCE PRODUCTS  
Postboks 1008  
NL-3430 Nieuwegein  
Nederland  
Tel: +31 30 6307200  
Fax: +31 30 6307205  
E-mail: sebastien.david@skf.com  
Contactpersoon: Sébastien David

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

DPD-classificatie (Richtlijn R43  
1999/45/EG):

CLP-classificatie (Verordening (EG) nr. 1272/2008): Skin Sens. 1;H317

*Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de R-zinnen en de H-zinnen.*

Ernstigste schadelijke effecten: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Ontvet de huid. Langdurige blootstelling kan leiden tot irritatie en mogelijke infectie.

#### 2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoorden: Waarschuwing

Bevat: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-fenyl)diureum  
H-zinnen: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.(H317)  
P-zinnen: Beschermende handschoenen dragen.(P280-h)

### 2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Registratie nummer	CAS/EG Nr.	Stof	DSD-classificatie (Richtlijn 67/548/EEG)/ CLP-classificatie (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	w/w%	Nota
.	.	Mengsel van:	R53	2 - 5	.
.	406-530-2	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-phenylene)diurea,	Aquatic Chronic 4;H413	.	.
.	.	3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureid	.	.	.
.	.	o)benzyl)phenyl)urea,	.	.	.
.	.	3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenbis(4,1-phenylene)diurea	.	.	.
.	58890-25-8	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-fenyl)diureum	R43 R53	2 - 5	.
.	406-370-3	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-fenyl)diureum	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 4;H413	.	.
.	43136-14-7	3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenbis(4,1-fenyl)diureum	R53	0,5 - 1,5	.
.	406-690-3	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-fenyl)diureum	Aquatic Chronic 4;H413	.	.

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de R-zinnen en de H-zinnen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen: 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 arts wanneer u zich onaangenaam voelt.  
Huid: Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.  
Ogen: Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.  
Overige opmerkingen: Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

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

Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellen, blaren en verzuring – wat zich vaak langzaam ontwikkelt. Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Ontvet de huid. Langdurige blootstelling kan leiden tot irritatie en mogelijke infectie.

### 4.3. Vermelding van de vereiste 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, koolzuur 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 verhitte afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen – zoek frisse lucht op. Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen.

---

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Draag handschoenen.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

### 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

Het product moet in een goed geventileerde omgeving worden gebruikt, bij voorkeur met procesventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. 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.

### 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. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

---

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

### 8.1. Controleparameters

MAC-waarde:

Ingrediënt:	MAC-waarde	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	5 (TGG 8uur) mg/m <sup>3</sup>	-

TGG: Tijdgewogen gemiddelde.

Juridische basis: Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

Meetmethoden: Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

### 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, huidbescherming: Draag beschermhandschoenen bij rechtstreeks contact met de huid: Soort materiaal: Nitrilrubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.

Persoonlijke beschermende uitrusting, Indien er risico bestaat op de vorming van een nevel, een ademhalingsstoestel met een A/P2 filter dragen. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende

ademhalingsbescherming: standaarden: EN 136/140/145.

Beheersing van milieublootstelling: Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

---

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand:	Pasta /Vet
Kleur:	Licht blauw
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen data
pH (oplossing voor gebruik):	Geen data
pH (concentraat):	Geen data
Smelt-/vriespunt:	253 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen data
Flampunt:	210 °C
Verdampingssnelheid:	Geen data
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen data
Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden:	Geen data
Bovenste/onderste explosiegrenswaarden:	Geen data
Dampspanning:	Geen data
Dampdichtheid:	Geen data
Relatieve dichtheid:	0,90 (20 °C )
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in: Water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen data
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen data
Ontledingstemperatuur:	Geen data
Viscositeit:	Geen data
Ontploffingseigenschappen:	Geen data
Oxiderende eigenschappen:	Geen data

### **9.2. Overige informatie**

Geen.

---

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Reageert met het volgende: Oxidanten.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

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 wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar. Inslukken 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.
Sensitisatie luchtwegen of huid:	Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellings, blaren en verzwerings – wat zich vaak langzaam ontwikkelt.
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:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Eenmalige 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.
Overige toxicologische effecten:	Bij verwarming/verhitting kunnen de vrijkomende dampen irritatie aan de ademhalingsorganen veroorzaken. Kan hoesten en ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

---

## 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. Andere schadelijke effecten

Olieproducten kunnen vervuiling van grond en water veroorzaken.

Duitse watervervuiling classificatie (WGK): 1

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Verlies en afval dienen in gesloten en dichte vaten te worden verzameld en naar het plaatselijke inzamelpunt voor chemisch afval te worden gestuurd.

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 12 01 12 afgewerkte wassen en vetten.

Absorptiemiddel verontreinigd 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.

Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid.

---

#### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

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

**14.1. VN-nummer** -

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** -

**14.3. Transportgevaarklasse(n)** -

**14.4. Verpakkingsgroep** -

**14.5. Milieugevaren** -

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

-

---

#### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Speciale voorwaarden: Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.

##### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

---

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Er zijn wijzigingen aangebracht in de volgende onderdelen: 1-16

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

Classificatiemethode: Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

R-zinnen: R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H-zinnen: H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Training: Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

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

---