

Veiligheidsinformatieblad

Herziening van: 31-05-2016
Ter vervanging van: 12-09-2014
Versie: 04.01/NLD

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: LGWA 2

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

Aanbevolen toepassingen: Smeervet

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Postbus 1008
NL-3430 BA Nieuwegein
Nederland
Tel: +31 30 6307200
E-mail: sebastien.david@skf.com
WWW: www.skf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) Uitsluitend bestemd omartsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie (Verordening (EG) nr. 1272/2008):

Het product wordt overeenkomstig de classificatie- en etiketteringregels voor stoffen en mengsels niet als gevaarlijk geclassificeerd

Ernstigste schadelijke effecten:

Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Mensen met een bekende allergie voor reactieproducten van bis(4-methylpentaan-2-yl) dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en amines, C12-14 alkyl (vertakt) kunnen allergisch op het product reageren.

2.2. Etiketteringselementen

Het product wordt overeenkomstig de classificatie- en etiketteringregels voor stoffen en mengsels niet als gevaarlijk geclassificeerd

Aanvullende informatie:

Bevat reactieproducten van bis(4-methylpentaan-2-yl) dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en amines, C12-14 alkyl (vertakt). Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Er is geen beoordeling uitgevoerd ter bepaling van PBT en zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Registratie nummer	CAS/ EG Nr.	Stof	CLP-classificatie (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	w/w%	Nota
.	12001-85-3	nafteenzuren, zinkzouten	Aquatic Chronic 2;H411	<2,5	.

234-409-2	.	.	.	.
01-211949362	-	reactieproducten van	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens.	0,1 - 1
0-38-XXXX	931-384-6	bis(4-methylpentaan-2-yl)	1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	.
.	.	dithiofosforzuur met fosforoxide,	.	.
.	.	propyleenoxide en amines, C12-14	.	.
.	.	alkyl (vertakt)	.	.

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van 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 lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Het product bevat kleine hoeveelheden reactieproducten van bis(4-methylpentaan-2-yl) dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en amines, C12-14 alkyl (vertakt). Mensen met een bekende allergie kunnen allergisch op het product reageren.

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

Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist. Symptomen behandelen.

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. Kan schadelijke, koolmonoxide bevattende uitlaatgassen genereren in geval van brand.

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 handschoenen. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen.
Voor de hulpdiensten:	Ter aanvulling op het bovenstaande: Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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.

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. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte. Bewaren bij temperaturen onder 45 °C. 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

MAC-waarde:

Ingrediënt:	MAC-waarde	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	___ (TGG 8uur), ___ (TGG 15min) ppm 5 (TGG 8uur), ___ (TGG 15min) mg/m3	

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 en dikte: Nitrilrubber >0,38mm. Penetratietijd: > 8 uur. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming: Niet vereist. Indien er risico bestaat op de vorming van een nevel, een ademhalingstoestel met een A/P2 filter dragen. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende 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:	Vet
Kleur:	Geel /Bruin
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen data
pH (oplossing voor gebruik):	Geen data
pH (concentraat):	Geen data
Smelt-/vriespunt:	Geen data
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen data
Vlampunt:	> 150 °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:	< 1,0 g/cm3 (25 °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

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan schadelijke, koolmonoxide bevattende uitlaatgassen genereren in geval van brand.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:	Inslikken van grote hoeveelheden kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald. LGWA 2: LD50: 5247 mg/kg
Acute dermale toxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald. LGWA 2: LD50 3941 mg/kg
Acute toxiciteit- inademing:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald. LGWA 2: 17.08 mg/l (Mist) 24.85 mg/l (Damp)
Huidcorrosie/-irritatie:	Kan lichte irritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Tijdelijke irritatie. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Sensitisatie luchtwegen of huid:	Het product bevat kleine hoeveelheden reactieproducten van bis(4-methylpentaan-2-yl) dithiofosforzuur met fosforoxide, propyleenoxide en amines, C12-14 alkyl (vertakt). Mensen met een bekende allergie kunnen allergisch op het product reageren. 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:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Eenmalige STOT-blootstelling:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
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.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Vermoedelijk niet biologisch afbreekbaar. Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling uitgevoerd.

12.6. 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. 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 13 02 08* overige motor-, transmissie- en smeerolie

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. Transportgevarenklasse(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: Geen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Er zijn wijzigingen aangebracht in de volgende onderdelen: 1

Uitleg afkortingen:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic zPzB (vPvB): Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity
Classificatiemethode:	Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.
H-zinnen:	H302 Schadelijk bij inslikken. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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 veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.
