



Veiligheidsinformatieblad

Herziening van: 08-04-2015
Ter vervanging van: 29-11-2012
Versie: 02.00/NLD

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: LHRP 2

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

Aanbevolen toepassingen: Corrosie-inhibitoren.

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

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

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:

2.2. Etiketteringselementen

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

Aanvullende informatie:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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	DSD-classificatie (Richtlijn 67/548/EEG)/CLP-classificatie (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	w/w%	Nota
01-2119456 620-43	926-141-6 .	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichtenfractie	Xn;R65 R66 Asp. Tox. 1; H304	30-100 .	. .
01-211946717 0-45	64742-52-5 265-155-0	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende	- .	10-30 .	. .
01-211948928 4-28	64742-61-6 265-165-5	olierijke paraffinewas (aardolie)	- .	1-5 .	. .
05-211464811 9-44	64742-46-7 265-148-2	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Aquatic Chronic 4; H413 Xn;R65 Asp. Tox. 1;H304	1-5 .	. .

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.
Inname:	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
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.
Verbranding:	Spoel met water tot de pijn wegtrekt. Verwijder kleding, die niet in de huid is vastgebrand – raadpleeg een arts/ziekenhuis. Ga zo mogelijk door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.
Overige opmerkingen:	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ontvet en droogt de huid uit. Herhaaldelijk blootstellen kan leiden tot een droge of geschilferde huid.

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 ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide/ Zwaveloxiden

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:	Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Draag handschoenen. Veiligheidsbril dragen. Zorg voor goede ventilatie. Als er niet goed geventileerd wordt, gebruik dan ademhalingsbescherming.
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

Werk onder effectieve procesventilatie (bijv. plaatselijk afzuigstelsysteem). Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, 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

Het product moet veilig worden bewaard, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van voedsel, dierenvoer, medicijnen enz. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Opslagtemperatuur: 4-40 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

TGG: Tijdgewogen gemiddelde.

Juridische basis:

Arbomsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan de rapporteringvereisten.

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 handschoenen. Soort materiaal: Nitrilrubber. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:

Als er niet goed geventileerd wordt, gebruik dan ademhalingsbescherming. Filtertype: A. P2. 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:

Vloeistof

Kleur:

Geelachtig bruin

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempelwaarde:

Geen data

pH (oplossing voor gebruik):

Geen data

pH (concentraat):

Geen data

Smelt-/vriespunt:

Geen data

Beginkookpunt en kooktraject:

> 150 °C

Flampunt:

65 °C

Verdampingssnelheid:

Geen data

Ontvlambaarheid (vast, gas):

Geen data

Bovenste/onderste

Geen data

ontvlambaarheidsgrenswaarden:

Bovenste/onderste explosiegrenswaarden:	Geen data
Dampspanning:	Geen data
Dampdichtheid:	Geen data
Relatieve dichtheid:	0,835 g/cm ³ (15°C)
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in: Water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen data
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen data
Ontledingstemperatuur:	Geen data
Viscositeit:	25 mm ² /s (40°C)
Ontploffingseigenschappen:	Niet-explosief
Oxiderende eigenschappen:	Niet-oxiderend.

9.2. Overige informatie

Vloeipunt: 15 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke 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

Sterke 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. Zwaveloxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald. Rat: LD50 = >2000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit:	Kan door de huid worden opgenomen, met symptomen zoals duizeligheid en hoofdpijn. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald. Konijn: LC50 = >2000 ml/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. Rat: LC50 (4 h - Damp) = >20 mg/l
Huidcorrosie/-irritatie:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Ontvet de huid. Langdurige blootstelling kan leiden tot irritatie en mogelijke infectie. Geen testgegevens beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Kan oogirritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Sensitisatie luchtwegen of 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:	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:	Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product bevat kleine hoeveelheden aan stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Het product is getest.

Vissen: 96hLC50 = >100 mg/L

Schaaldieren: 48hEC50 = >100 mg/L

Algen: 72hEC50 = >100 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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. Neem contact op met de plaatselijke overheden.

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 12 01 07* halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)

Absorptiemiddel verontreinigd met het product: EAC-code: 15 02 03 Niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding.

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. 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
zPzB (vPvB): Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Classificatiemethode:

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

R-zinnen:

R65 Schadelijk: Kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

H-zinnen:

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
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.