



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	LPS® ThermaPlex® CS Moly Bearing Grease
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Onderdeelnummer	70806, 70814, M70806, M70814
Datum van uitgave	05-Januari-2017
Versienummer	01

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

Geïdentificeerd gebruik	Een lagervet met high performance, verbeterde laadcapaciteit en bescherming tegen schokbelasting.
Ontraden gebruik	Niet bekend.

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

Verstrekker	AlSCO Ltd
Bedrijfsnaam	Eenheid 13 Hillmead Industrial Estate
Adres	Marshall Road Swindon, Wiltshire United Kingdom SN5 5FZ
Telefoonnummer	+44 1793 733 900
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Fabrikant	
Bedrijfsnaam	ITW Pro Brands
Adres	4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Website	<a href="http://www.lpslabs.com">http://www.lpslabs.com</a>
E-mail	<a href="mailto:lpssds@itwprobrands.com">lpssds@itwprobrands.com</a>

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Indeling Xi;R36

De volledige tekst van alle R-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

#### Gezondheidsgevaren

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
--------------------------------	-------------	---

#### Samenvatting van de gevaren

Fysische gevaren	Niet ingedeeld voor fysische gevaren.
Gezondheidsgevaren	Irriterend voor de ogen. Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.
Milieugevaren	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Specifieke gevaren	Irriterend voor de ogen.
Belangrijkste symptomen	Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat:	1-Deceen, homopolymeer, Calciumcarbonaat, Molybdenumdisulfide, Zinc Dialkylditho Phosphate, Zwarte, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie)
--------	--

## Gevarenpictogrammen



### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Veiligheidsaanbevelingen

#### Preventie

P264

Na het werken met dit product grondig wassen.

P280

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### Reactie

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### Opslag

Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

#### Verwijdering

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### Aanvullende etiketteringsinformatie

Geen.

### 2.3. Andere gevaren

Niet bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie)	30 - 60	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	
<b>Classificatie:</b>					
<b>DSD:</b>	-				L
<b>CLP:</b>	Asp. Tox. 1;H304				L
1-Deceen, homopolymeer	10 - 30	68037-01-4 500-183-1	-	-	
<b>Classificatie:</b>					
<b>DSD:</b>	T;R23				
<b>CLP:</b>	Asp. Tox. 1;H304				
Calciumcarbonaat	1 - 10	471-34-1 207-439-9	-	-	
<b>Classificatie:</b>					
<b>DSD:</b>	-				
<b>CLP:</b>	-				
Molybdenumdisulfide	1 - 3	1317-33-5 215-263-9	-	-	
<b>Classificatie:</b>					
<b>DSD:</b>	-				
<b>CLP:</b>	-				
Zinc Dialkylditho Phosphate	< 2	68649-42-3 272-028-3	-	-	
<b>Classificatie:</b>					
<b>DSD:</b>	-				
<b>CLP:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318				

## Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

DSD: Richtlijn 67/548/EEC.

M: M-factor

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

#: Voor deze stof is in de Gemeenschap een grenswaarde(n) voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

**Opmerkingen m.b.t. de samenstelling** De volledige tekst van alle R- en S-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Niet beschikbaar.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inhalatie** In de frisse lucht plaatsen. Bij ademhalingsmoeilijkheden slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

**Contact met huid** Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

**Contact met ogen** Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Eventuele contactlenzen verwijderen, indien dit gemakkelijk kan gebeuren. Blijven spoelen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

**Inslikken** Mond grondig spoelen. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch. Houd slachtoffer onder observatie.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waternevel. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

**Specifieke methoden** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

## 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** Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

**Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkomen dat de stof in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken.

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Afdekken met een stuk plastic om verspreiding te voorkomen. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

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

Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Bewaren verwijderd van onverenigbare materialen (zie Rubriek 10 van het veiligheidsinformatieblad).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Niet beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### België. Grenswaarden voor blootstelling

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, naftenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

##### Bulgarije OEL's. Verordening No 13 inzake de bescherming van werknemers tegen het risico op blootstelling aan chemische agentia tijdens het werk

Bestanddelen	Type	Waarde
Zware, met waterstof behandelde, naftenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Cyprus. OELs. Beheersing van de atmosfeer van de werkplaats en van gevaarlijke stoffen in werkplaatsen verordening PI 311/73, als geamendeerd.

Bestanddelen	Type	Waarde
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)	TGG 8 u	10 mg/m <sup>3</sup>

##### Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, naftenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

##### Finland. Werkplaats blootstellingslimiet

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)	TGG 8 u	10 mg/m <sup>3</sup>	stof

##### Frankrijk. Mac-waarden (VLEP) voor beroepsmatige blootstelling aan chemicaliën in Frankrijk, INRS ED 984

Bestanddelen	Type	Waarde
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)	VME	10 mg/m <sup>3</sup>

**Griekenland. OELs (Verordening No. 90/1999, geamendeerd)**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Hongarije. OELs Gezamenlijk besluit betreffende de chemische veiligheid van werkplaatsen**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	Plafondwaarde	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**IJsland. OELs Verordening154/1999 betreffende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

**Italië. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

**Letland. OEL's. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van chemische stoffen in de werkomgeving**

Bestanddelen	Type	Waarde
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)	TGG 8 u	6 mg/m <sup>3</sup>

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

**Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Noorwegen. Overheidsnormen voor vervuilende stoffen in de werkomgeving**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Polen. MAC-waarden. Verordening inzake maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten van schadelijke factoren in de werkomgeving, Bijlage 1**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)	TGG 8 u	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

**Portugal. MAC waarden. Norm voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (NP 1796)**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)	TGG 8 u	10 mg/m <sup>3</sup>	
Zware, met waterstof behandelde, naftenehoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol

**Roemenië. OELs. Bescherming van werknemers tegen blootstelling aan chemische agentia op de werkplaats**

Bestanddelen	Type	Waarde	
Zware, met waterstof behandelde, naftenehoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Slowakije. OEL's. Verordening No. 300/2007 inzake de bescherming van de gezondheid bij werken met chemische agentia**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, naftenehoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	TGG 8 u	15 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> 5 ppm	Fume and mist. Fume and mist. Fume and mist.

**Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, naftenehoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Zweden. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Zware, met waterstof behandelde, naftenehoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Zwitserland. MAC, Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)	TGG 8 u	3 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel stof.

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringprocedures** Volg de standaard monitoringprocedures.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)** Niet beschikbaar.

<b>Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Blootstellingsrichtlijnen</b>	De blootstellinggrenswaarden voor op de werkplek zijn niet relevant voor de huidige fysische toestand van het product.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Passende technische maatregelen</b>	Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation verschaffen.
--	--

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Algemene informatie</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).
<b>Bescherming van de huid</b>	
- <b>Bescherming van de handen</b>	Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier.
- <b>Andere maatregelen</b>	Draag geschikte beschermende kleding.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
<b>Thermische gevaren</b>	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	Vast.
<b>Vorm</b>	Pasta.
<b>Kleur</b>	Grijs; Zwart.
<b>Geur</b>	Zoals koolwaterstoffen.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet van toepassing.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	204,4 °C (400,0 °F) Cleveland openbekertest
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing.

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

<b>Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Explosiegrens - onderste (%)</b>	Niet van toepassing.
<b>Explosiegrenswaarde - bovenste (%)</b>	Niet van toepassing.

<b>Dampspanning</b>	< 0,13 kPa
<b>Dampdichtheid</b>	< 1 (Lucht = 1)
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,87, 7,506 (lbs/gal) @ 15°C

<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid (water)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid (overig)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.

**9.2. Overige informatie**  
**VOV** 1 % w/w ASTM D-972

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Warmte, vlammen en vonken. Contact met onverenigbare materialen.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

<b>Inhalatie</b>	Inademing heeft normaliter geen schadelijke gevolgen.
<b>Contact met huid</b>	Frequent of langdurig contact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat aanleiding kan geven tot ongemak en huidontstekingen.
<b>Contact met ogen</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.

**Symptomen** Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Blootstelling kan tijdelijke irritatie, roodheid of ongemak veroorzaken.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Wordt verwacht een laag gevaar te vormen voor gebruikelijke industriële hantering door getraind personeel.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
1-Deceen, homopolymeer (CAS 68037-01-4)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	> 2 ml/kg, 24 Uren
<b>Inhalatie</b>		
LC50	Rat	0,9 mg/l, 4 Uren
<b>Oraal</b>		
LD50	Rat	> 5 ml/kg
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg, 24 Uren
<b>Oraal</b>		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg



Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)		
<b>Acuut</b>		
<b>Huid</b>		
LD50	Konijn	> 2000 mg/kg
<b>Inhalatie</b>		
LC50	Rat	> 3,9 mg/l, 4 Uren
<b>Oraal</b>		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Langdurig huidcontact kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Is niet sensibiliserend voor de luchtwegen. Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Dit product veroorzaakt naar verwachting geen sensibilisering van de huid.	
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Er zijn geen gegevens beschikbaar over of het product of de aanwezige componenten van meer dan 0,1% mutageen of genotoxisch zijn.	
<b>Carcinogeniteit</b>	Dit product wordt niet als carcinogeen beschouwd door IARC, ACGIH, NTP en OSHA.	
<b>ACGIH carcinogene stoffen</b>		
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)	Niet classificeerbaar als carcinogeen voor mensen. A4	
	Verdacht carcinogeen voor de mens. A2	
<b>Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)</b>		
Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)		
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Gevaar bij inademing</b>	Is minder waarschijnlijk op grond van de vorm van het product. Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.	
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Geen informatie beschikbaar.	
<b>Overige informatie</b>	Van dit product zijn geen schadelijke effecten op de gezondheid van de mens bekend.	

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit** Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Calciumcarbonaat (CAS 471-34-1)		
<b>Aquatisch</b>		
Vis	LC50	Muskietenvisje ( <i>Gambusia affinis</i> ) > 56000 mg/l, 96 uren
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.	
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>		
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>		
LPS® ThermaPlex® CS Moly Bearing Grease	> 1	
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>	Niet beschikbaar.	
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Geen gegevens beschikbaar.	
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Niet beschikbaar.	
<b>12.6. Andere schadelijke effecten</b>	Niet bekend.	

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenscheppen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
<b>EU-afvalcode</b>	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
<b>Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering</b>	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### RID

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### ADN

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IATA

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.7. Vervoer in bulk** Niet van toepassing.  
**overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-verordeningen

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

#### Autorisaties

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### Beperkingen voor het gebruik

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Zware, met waterstof behandelde, nafteenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Zware, met waterstof behandelde, naftenhoudende destillaten (aardolie) (CAS 64742-52-5)

**Andere EU-voorschriften**

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Overige regelgeving**

Het product wordt ingedeeld en geëtiketteerd overeenkomstig de EG richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten. Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006. Zwangere vrouwen mogen niet met het product werken als ook maar de geringste kans op blootstelling bestaat. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

**Nationale voorschriften**

Het is niet toegestaan aan personen jonger dan 18 jaar om met dit product te werken, in overeenstemming met EU-Richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

**15.2.**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Lijst van afkortingen en acroniemen**

Niet beschikbaar.

**Referenties**

Niet beschikbaar.

**Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel**

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

**De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevarenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15**

R23 Vergiftig bij inademing.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Revisie-informatie**

Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.

**Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

**Disclaimer**

ITW Pro Brands kan niet alle omstandigheden voorzien waarin deze informatie en dit product, of de producten van andere fabrikanten in combinatie met dit product zal worden gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om veilige omstandigheden te garanderen bij het gebruik, de opslag en het weggooien van dit product, en de gebruiker is aansprakelijk voor verlies, verwonding, schade of kosten door oneigenlijk gebruik. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist, althans op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren en verwijderen van het product en als richtlijn voor het veilig handelen bij ongewild vrijkomen van het product. De verstrekte informatie moet niet beschouwd worden als garantie of kwaliteitspecificatie. De informatie heeft uitsluitend en alleen betrekking op het vermelde materiaal en is mogelijk niet van toepassing wanneer dit materiaal gebruikt wordt in combinatie met een ander materiaal, of gebruikt wordt in een ander proces dan genoemd in de tekst.