



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

### 1.1. Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	Molyube Extreme Pressure Grease AC 1
Productcode	23220
VIB-nummer	6924
Registratienummer	-
Synoniemen	Molyube 126 EP Grease 1
Datum van eerste uitgifte	26-april-2011
Versienummer	4,0
Revisiedatum	12-september-2013
Datum van vervanging	09-september-2013

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

Geïdentificeerd gebruik	Lubricants, Greases and Release products
Ontraden gebruik	Geen bekend.

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

Bel-Ray Europe S.A.  
Avenue Louise, 304  
Bruxelles-Brussel, B-1050  
België  
+32 (0) 2 540 84 52  
Europa: +32 (0) 2 201 18 87  
Europe Emergency: 112  
Bel-Ray Company, Inc.  
P.O. Box 526  
Farmingdale, NJ 07727  
Verenigde Staten van Amerika  
+1 732 938 2421  
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)  
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

## 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

Dit preparaat voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EG zoals gewijzigd.

#### 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.

### Samenvatting van de gevaren

Fysieke gevaren	Niet ingedeeld voor fysische gevaren.
Gezondheidseffecten	Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren. Beroepsmatige blootstelling aan het mengsel of de stof(fen) kan echter schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.
Milieueffecten	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Specifieke gevaren	Niet beschikbaar.
Belangrijkste symptomen	Niet beschikbaar.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	Geen.
SIGNAALWOORD	Geen.
Gevarenaanduidingen	Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling.

## Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** Niet beschikbaar.

**Reactie** Niet beschikbaar.

**Opslag** Niet beschikbaar.

**Verwijdering** Niet beschikbaar.

**Aanvullende etiketteringsinformatie** Niet van toepassing.

**2.3. Andere gevaren** Niet toegewezen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

De bestanddelen zijn niet gevaarlijk of zijn onder de vereiste openbaringslimieten.

**Opmerkingen m.b.t. de samenstelling** Note L: The classification as a carcinogen for all base oils does not apply as it can be shown that the substance contains less than 3% DMSO extract as measured by IP 346. 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** Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.

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

**Contact met ogen** Met water afspoeien. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

**Inslikken** GEEN braken opwekken. Zoek medische hulp als de symptomen optreden. Bewusteloos slachtoffer nooit te drinken geven.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Niet beschikbaar.

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Niet beschikbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waternevel. Schuim. Droog poeder. Kooldioxide (CO2).

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

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

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

**Speciale brandbestrijdings-procedures** Niet beschikbaar.

## 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** Niet beschikbaar.

**Voor de hulpdiensten** Niet beschikbaar.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

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

Verwijder elke bron van ontsteking. Dit product is met water mengbaar. Water verstuiwen om de hoeveelheid dampen te verminderen of een dampwolk af te leiden. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. 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

Voorzichtig zijn bij hantering/opslag.

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

Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Voorzichtig zijn bij hantering/opslag. Opslaan overeenkomstig de lokale /regionale/nationale/internationale reglementering.

### 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
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.

##### Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

Bestanddelen	Type	Waarde
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m3
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 8 u	5 mg/m3
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 8 u	5 mg/m3
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 8 u	5 mg/m3
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 8 u	5 mg/m3

##### Tsjechische Republiek. OELs Overheidsverordening 361

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	Plafondwaarde	1000 mg/m3	
	TGG 8 u	200 mg/m3	

**Tsjechische Republiek. OELs Overheidsverordening 361**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	Plafondwaarde	10 mg/m3	Aërosol
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 8 u	5 mg/m3	Aërosol
	Plafondwaarde	10 mg/m3	Aërosol
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 8 u	5 mg/m3	Aërosol
	Plafondwaarde	10 mg/m3	Aërosol

**Denemarken. Blootstellingsgrenswaarden**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	MAC	1 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	MAC	1 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	MAC	1 mg/m3	Nevel.
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	MAC	1 mg/m3	Nevel.
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	MAC	1 mg/m3	Nevel.

**Finland. Werkplaats blootstellingslimiet**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.

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

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.

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

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	Plafondwaarde	5 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	Plafondwaarde	5 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	Plafondwaarde	5 mg/m3	Nevel.

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	Plafondwaarde	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	Plafondwaarde	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Ierland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 8 u	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 8 u	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 8 u	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 8 u	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 8 u	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

**Italy. Occupational Exposure Limits**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhaleerbare fractie.

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	TGG 15 min.	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	TGG 8 u	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	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
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>	Nevel.

**Polen MACs Minister van Arbeid en Sociaal Beleid betreffende de maximaal toelaatbare concentraties en intensiteiten in de werkomgeving**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol

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

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m <sup>3</sup>	Aërosol

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

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m3	Aërosol
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m3	Aërosol
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m3	Aërosol
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Aërosol
	TGG 8 u	5 mg/m3	Aërosol

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

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m3	
	TGG 8 u	5 mg/m3	
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 15 min.	10 mg/m3	
	TGG 8 u	5 mg/m3	
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 15 min.	10 mg/m3	
	TGG 8 u	5 mg/m3	
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 15 min.	10 mg/m3	
	TGG 8 u	5 mg/m3	
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 15 min.	10 mg/m3	
	TGG 8 u	5 mg/m3	

**Slovakia. OELs. Regulation No. 300/2007 concerning protection of health in work with chemical agents**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 8 u	1 mg/m3	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

**Spanje. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling**

<b>Bestanddelen</b>	<b>Type</b>	<b>Waarde</b>	<b>Vorm</b>
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 15 min.	10 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	5 mg/m3	Nevel.

**Zweden. Grenswaarden beroepsmatige blootstelling**

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware naftenen (64742-52-5)	TGG 15 min.	3 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), met waterstof behandeld zware paraffinen (64742-54-7)	TGG 8 u	1 mg/m3	Nevel.
	TGG 15 min.	3 mg/m3	Nevel.
Distillaten (petroleum), solvent-geraffineerd zware paraffinen (64741-88-4)	TGG 8 u	1 mg/m3	Nevel.
	TGG 15 min.	3 mg/m3	Nevel.
Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	TGG 8 u	1 mg/m3	Nevel.
	TGG 15 min.	3 mg/m3	Nevel.
Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)	TGG 8 u	1 mg/m3	Nevel.
	TGG 15 min.	3 mg/m3	Nevel.
	TGG 8 u	1 mg/m3	Nevel.

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

**Aanbevolen monitoringsprocedures** Volg de standaard monitoringprocedures.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen** Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Normaal gesproken niet nodig.

**Bescherming van de huid**

**- Bescherming van de handen** Normaal gesproken niet nodig.

**- Andere maatregelen** Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

**Thermische gevaren** Niet beschikbaar.

**Hygiënische maatregelen** Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

**Beheersing van milieublootstelling** Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Verschijningsvorm** Vet

**Verschijningsvorm**

**Fysische toestand** Niet beschikbaar.

**Vorm** Vloeistof. Vet Pasta.  
Vloeistof. Vet Pasta.

**Kleur** Zwart.  
Zwart.

**Geur** Petroleum

**Geurdrempelwaarde** Niet beschikbaar.

**pH** Niet van toepassing.

**Beginkookpunt en kooktraject** 343 °C (649,4 °F) estimated (Base Oil)

**Vlampunt** 214,00 °C (417,20 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest (Base Oil)

**Zelfontbrandingstemperatuur** 260 °C (500 °F) estimated (Base Oil)

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** Niet van toepassing.



## Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	0,000011002 hPa geschat
<b>Dichtheid</b>	880,00 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdichtheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingsnelheid</b>	Niet van toepassing.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	Verwaarloosbaar
<b>Oplosbaarheid (overig)</b>	Olie
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	(Base Oil)
<b>Kinematische viscositeit</b>	220 cSt
<b>Kinematische viscositeit temp</b>	40 °C (104 °F)
<b>VOV (gewichts%)</b>	0,025000001 % geschat
<b>Percentage vluchtig</b>	0,025000001 % geschat

### Overige gegevens

<b>Druppelpunt</b>	239 °C (462,2 °F)
<b>Brandbaarheidsklasse</b>	Combustible IIIB geschat
<b>Soortelijk gewicht</b>	0,8835

**9.2. Overige informatie** Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Sterke oxidatiemiddelen.
<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>	Vermijd temperaturen boven het vlampunt.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Niet bekend.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Bij thermische afbraaktemperaturen, koolmonoxide en kooldioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Niet beschikbaar.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inslikken</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan
<b>Inhalatie</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan
<b>Contact met huid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan
<b>Contact met ogen</b>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk

**Verschijselen** Niet beschikbaar.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.
<b>Huidsensibilisering</b>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Kankerverwekkend-vermogen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling</b>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling</b>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.
<b>Aspiratiegevaar</b>	Vanwege een gebrek aan gegevens is classificatie niet mogelijk.
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Niet 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** De stof is normaliter onschadelijk voor in het water levende organismen.

Product	Soorten	Testresultaten
Molyube Extreme Pressure Grease AC 1 (Mengsel)		
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia
		72444,4453 mg/l, 48 uren, geschat

\* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie** Niet beschikbaar.

**Bioconcentratiefactor (BCF)** Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

**12.6. Andere schadelijke effecten** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Restafval** 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).

**Verontreinigde verpakking** Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

**EU-afvalcode** Niet beschikbaar.

**Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering** Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### RID

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### ADN

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

## IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-regelgeving

##### Autorisaties

##### Beperkingen op het gebruik

##### 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.

##### Nationale regelgeving

Niet beschikbaar.

##### 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

Niet beschikbaar.

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

Geen.

##### Revisie-informatie

Samenstelling / Informatie over de bestanddelen: Meldingsplichtige concentraties

##### Trainingsinformatie

Niet beschikbaar.

##### Afwijzing van aansprakelijkheid

Bel-Ray Company 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.

##### Datum van uitgifte

05-november-2011

##### Revisiedatum

12-september-2013

##### Afdrukdatum

12-september-2013