

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Mopar Limited Slip Additive

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

## 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

Mopar Limited Slip Additive

**Product nummer**

4318060AX

**Unieke formule-identificatie (UFI)**

8610-E0M3-M00S-V48K

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Friction modifier

**Ontraden gebruik**

Het product mag alleen worden gebruikt in overeenstemming met het hierboven gespecificeerde toepassingsgebied. Als het product nog steeds wordt gebruikt buiten het gespecificeerde gebruiksgebied, moet contact worden opgenomen met de leverancier.

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam en adres****Klintberg & Way Parts AB**

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

**E-mailadres**

info@kwparts.com

**SDS verwerkt op**

2021-08-16

**SDS-versie**

1.0

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 30-2748888 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Asp. Tox. 1; H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Skin Corr. 1B; H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT RE 2; H373, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aquatic Acute 1; H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1; H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Gevarenpictogram(men)



### Signaalwoord

Gevaar

### Gevarenaanduidingen

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

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (H314)

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (H373)

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H410)

### Veiligheid

#### Algemene

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

#### Preventie

damp / nevel niet inademen. (P260)

oogbescherming / Beschermende handschoenen / Beschermende kleding dragen. (P280)

#### Reactie

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. (P303+P361+P353)

Bij onwel voelen een arts raadplegen. (P314)

#### Opslag

Achter slot bewaren. (P405)

#### Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)

### Inhoud

(Z)-octadec-9-enylamine

Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine

2-ethylhexyl dihydrogen phosphate

Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate

## 2.3. Andere gevaren

### Andere opmerkingen

Niet van toepassing

### Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Aanduidingen
Highly Refined Mineral Oil (IP 346 < 3 %)	CAS Nr.: EG Nr.: REACH: Catalogusnr.:	65-70%		
(Z)-octadec-9-enylamine	CAS Nr.: 112-90-3	7-10%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200.00 mg/kg)	

	EG Nr: 204-015-5 REACH: 01-2119473797-19-XXXX Catalogusnr.: 612-283-00-3		Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) STOT SE 3, H335
Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine	CAS Nr.: 112-90-3 EG Nr: 204-015-5 REACH: 01-2119473797-19-XXXX Catalogusnr.: 612-203-00-3	5-7%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-ethylhexyl dihydrogen phosphate	CAS Nr.: 1070-03-7 EG Nr: 213-967-0 REACH: 01-2120771336-51-XXXX Catalogusnr.: -	3-5%	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate	CAS Nr.: 298-07-7 EG Nr: 206-056-4 REACH: 01-2119972334-35-XXXX Catalogusnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1400.00 mg/kg) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318

-----

De volledige tekst van het gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

#### Andere informatie

Geen bijzondere

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen

Neem in geval van twijfel over de behandeling van een blootgestelde persoon direct contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.

Bij ongelukken: Artsen en medisch personeel kunnen met Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) contact opnemen: Tel: +31 30-2748888 (bereikbaar 24/7)

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

##### Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

##### Bij huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen

met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.  
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Onmiddellijk spoelen met zachte, lichte waterstraal of oogdouche. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk.  
Na eerste keer spoelen, dient de gewonde persoon naar een ziekenhuis of arts te worden gebracht. Blijven spoelen tot zorgprofessionals het over kunnen nemen.

#### Bij inslikken

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Niet laten braken! Als braken optreedt, moet het hoofd naar beneden gehouden worden zodat er geen braaksel in de longen terecht komt. Bel een arts of ambulance. Symptomen van chemische longontsteking kunnen verschijnen na enkele uren. Mensen die het product hebben ingeslikt moeten zich daarom in onder observatie bevinden gedurende ten minste 48 uur.

#### Bij verbranding

Niet van toepassing

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

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

Weefsel vernietigende bijwerking: Het product bevat stoffen die bijtend zijn. Als damp of aerosolen worden ingeademd, kan dit schade brengen aan de longen en irritatie en een branderig gevoel veroorzaken in de luchtwegen alsmede hoesten. Bijtende stoffen kunnen irreversibele beschadigingen veroorzaken aan de ogen. Bijt in de huid.

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

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

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

#### Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 30-2748888 (bereikbaar 24/7)

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Draag altijd handschoenen en beschermende kleding bij contact met chemische stoffen.

Vermijd direct contact met gemorste stof.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

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

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen. Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Een risicobeoordeling van de behandeling moet altijd worden gemaakt op basis van de specifieke omstandigheden op de werkplek. De risicobeoordeling vormt de basis voor het opstellen van passende instructies voor de veilige omgang met het product.

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

Vermijd direct contact met het product.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie het rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

##### Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

##### Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd

##### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

##### DNEL

Product / ingrediënt	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	0,38 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders
Product / ingrediënt	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders
Product / ingrediënt	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	0,035 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

Product / ingrediënt	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	0,38 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

Product / ingrediënt	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders

Product / ingrediënt	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders

### PNEC

Product / ingrediënt	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,000026 mg/L
Blootstellingsroute	Zoet water
Blootstellingsduur	

Product / ingrediënt	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,0000026 mg/L
Blootstellingsroute	Zeewater
Blootstellingsduur	

Product / ingrediënt	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,550 mg/L
Blootstellingsroute	Afvalwaterzuiveringsinstallatie
Blootstellingsduur	

Product / ingrediënt	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	3,76 mg/kg sediment dw
Blootstellingsroute	Zoetwatersediment
Blootstellingsduur	

Product / ingrediënt	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,376 mg/kg sediment dw
Blootstellingsroute	Zeewatersediment
Blootstellingsduur	

Product / ingrediënt	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,26 ug/L
Blootstellingsroute	Zoet water
Blootstellingsduur	Voortdurend

Product / ingrediënt	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,026 ug/L
Blootstellingsroute	Zeewater
Blootstellingsduur	Voortdurend

Product / ingrediënt	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	550 ug/L
Blootstellingsroute	Afvalwaterzuiveringsinstallatie
Blootstellingsduur	Voortdurend

Product / ingrediënt	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	3,76 mg/kg sediment dw
Blootstellingsroute	Zoetwatersediment
Blootstellingsduur	Voortdurend

Product / ingrediënt	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,376 mg/kg sediment dw
Blootstellingsroute	Zeewatersediment
Blootstellingsduur	Voortdurend

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

### Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

In geval van gelijktijdige blootstelling aan meerdere luchtverontreinigende stoffen moet rekening worden gehouden met synergetische effecten. Bij de beoordeling van de blootstellingsomstandigheden moet naast het gehalte aan luchtverontreiniging in de ingeademde lucht ook rekening worden gehouden met de werkbelasting en het feit dat bepaalde stoffen via de huid kunnen worden opgenomen. Alle personen die luchtverontreinigingsmetingen plannen en uitvoeren, moeten beschikken over voldoende kennis hierover. Metingen moeten worden uitgevoerd met behulp van methodes en apparatuur die geschikt zijn voor dat doel. Blootstellingsmetingen hebben betrekking op omstandigheden tijdens normaal gebruik. Indien nodig moet tevens blootstelling onder andere omstandigheden onderzocht worden. Er worden bij een voldoende aantal personen blootstellingsmetingen uitgevoerd in de ademhalingszone om zo alle blootgestelde personen te kunnen beoordelen.

### Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

### Blootstellingslimieten

Er zijn exponentiegrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

### Technische maatregelen

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

### Hygiënische voorbereiding

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

### Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

## Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

### Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.



### Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Normen
Combinatie-filter A2B2E2K2-P3		Bruin/Grijs/Geel/Groen/Wit	EN14387
Ademhalingsbescherming is niet	-	-	-




Type	Klasse	Kleur	Normen
vereist indien er voldoende ventilatie is			


### Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	
Använd skyddsskor eller skyddskläder, t.ex. gummi			

### Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Vinyl/PVC	-	> 480	EN374-3, EN388	

### Ogen

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysische toestand

Vloeibaar

#### Kleur

Amber

#### Lucht / Geurdrempelwaarde (ppm)

Zacht

#### pH

Geen gegevens beschikbaar

#### Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>)

0.921 (15.50 °C)

#### Viscositeit

Geen gegevens beschikbaar

#### Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing

#### Toestandsverandering en damp

##### Smeltpunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

##### Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.



**Kookpunt (°C)**

&gt; 177 °C

**Dampdruk**

Geen gegevens beschikbaar

**Dampdichtheid**

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

**Ontledingstemperatuur (°C)**

Niet van toepassing

**Data voor brand- en explosiegevaar****Vlampunt (°C)**

196.00 °C

**Ontvlambaarheid (°C)**

Geen gegevens beschikbaar

**Ontvlammingspunt (°C)**

Geen gegevens beschikbaar

**Ontploffingsgrenzen (% v/v)**

Geen gegevens beschikbaar

**Oplosbaarheid****Oplosbaarheid in water**

Onoplosbaar

**n-octanol/water coëfficiënt**

Geen gegevens beschikbaar

**Oplosbaarheid in vet (g/L)**

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

**9.2. Overige informatie****Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100)**

&lt; 1

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in het rubriek "Hantering en opslag".

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bijzondere

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen bijzondere

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Het product is niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Effecten op lange termijn

Weefsel vernietigende bijwerking: Het product bevat stoffen die bijtend zijn. Als damp of aerosolen worden ingeademd, kan dit schade brengen aan de longen en irritatie en een branderig gevoel veroorzaken in de luchtwegen alsmede hoesten. Bijtende stoffen kunnen irreversibele beschadigingen veroorzaken aan de ogen. Bijt in de huid.

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere

#### Overige informatie

Beoordeling van de eigenschappen van de stoffen is voornamelijk gebaseerd op informatie in de ECHA-database van geregistreerde stoffen, evenals het classificatie- en etiketteringsregister.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt (Z)-octadec-9-enylamine

Afbreekbaar in water milieu Ja

Testmethode

Resultaat

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Beoordeling van de eigenschappen van de stoffen is voornamelijk gebaseerd op informatie in de ECHA-database van geregistreerde stoffen, evenals het classificatie- en etiketteringsregister.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 5 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

HP 8 - Corrosief

HP 14 - Ecotoxisch

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

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

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

#### EAC-code

13 02 05\* Niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

#### Specifieke etikettering

Zie paragraaf 8 Blootstellingsmaatregelen/persoonlijke bescherming voordat u afval weggooit. Het kan niet worden uitgesloten dat het product tijdens gebruik is verontreinigd met gevaarlijke stoffen, waardoor de eigenschappen van het afval niet volledig overeenkomen met de eigenschappen van het originele product. Het is daarom altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het afval te classificeren. Gevaarlijk afval moet door een erkende transporteur naar een erkende afvalvoorziening worden vervoerd.

#### Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

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

#### 14.1 - 14.4

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

#### ADR/RID

VN-Nr	Benaming en beschrijving	Etiketten	Verpakkingsgroep	Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels)
1760	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III	3 (E)

#### IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III	F-A, S-B

#### MARINE POLLUTANT

Ja

#### IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III

#### 14.5. Milieugevaren

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

#### Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

#### SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

E1 - MILIEUGEVAREN, Drempelwaarde (Kolom 2): 100 ton / (Kolom 3): 200 ton

#### Overig

Voelbaar waarneembaar.

Moet geleverd worden in emballage met kindveilige sluiting als het product en détail verkocht wordt.

#### Bronnen

De werkgever is verplicht om op de hoogte te blijven van de huidige regelgeving die op de betreffende activiteit van toepassing is.

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.

Besluit risico's zware ongevallen 2015.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 3

H302, Schadelijk bij inslikken.

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

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acuut toxiciteitsschatting

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
TGG = Tijd gewogen gemiddelde  
UVCB = Samengesteld koolwaterstofmateriaal  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

#### Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP)  
De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP)

#### Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Future Competence Sweden AB

#### Overig

Veranderingen in verhouding tot de vorige belangrijke correctie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met én blauwe driehoek.  
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.  
Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie is niet te gebruiken als productspecificatie.  
Land-taal: NL-nl