

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**Blaser.**  
SWISSLUBE

Blasoslide 100

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Blasoslide 100  
**Artikel No.** : 00745-02  
**Productbeschrijving** : Uitsluitend voor industrieel gebruik.  
Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

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

| Aanbevolen gebruik                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Uitsluitend voor industrieel gebruik.<br>Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen |
| Afgeraden gebruik                                                                |
| Gebruik door consumenten.                                                        |

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant** : BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Zwitserland  
Tel: +41 (0)34 460 01 01  
E-Mail: [contact@blaser.com](mailto:contact@blaser.com)

**Leveranciersgegevens** : GIBAC® Chemie B.V.  
Gladsaxe 15  
NL-7327 JZ Apeldoorn  
Tel: +31 55 541 35 86  
E-Mail: [info@gibac.nl](mailto:info@gibac.nl)

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : [reach@blaser.com](mailto:reach@blaser.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Leverancier

**Telefoonnummer** : +31 10 713 8195 (24u / 7d)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

⚠ Aquatic Chronic 2, H411

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarsymbolen                                                                                                                                             | :                                                                                                                        |
| Signaalwoord                                                                                                                                               | : Geen signaalwoord.                                                                                                     |
| Gevarenaanduidingen                                                                                                                                        | : H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                           |
| Voorzorgsmaatregelen                                                                                                                                       |                                                                                                                          |
| Preventie                                                                                                                                                  | : P273 - Voorkom lozing in het milieu.                                                                                   |
| Reactie                                                                                                                                                    | : P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                                                 |
| Verwijdering                                                                                                                                               | : P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. |
| Aanvullende etiketonderdelen                                                                                                                               | : EUH208 - Bevat (4-nonylphenoxy)azijnzuur. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                     |
| Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten | : Niet van toepassing.                                                                                                   |

2.3 Andere gevaren

|                                                                                                       |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII | :  Dit mengsel bevat substanties die worden beoordeeld als een PBT of een zPzB, zie Paragraaf 3.2. |
| Overige gevaren die niet leiden tot classificatie                                                     | : Geen bekend.                                                                                     |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

: Mengsel

| Product- / ingrediëntennaam                                                                                   | Identificatiemogelijkheden                                                                          | %    | Classificatie                                                                                                                                                     | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's                   | Type    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
|  O,O,O-trifenylothiofosfaat | REACH #:<br>01-2119979545-21<br>EC: 209-909-9<br>CAS-nummer:<br>597-82-0                            | ≤1   | Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                           | M [Chronisch] = 10                                               | [1] [2] |
| (4-nonylphenoxy)azijnzuur                                                                                     | REACH #:<br>01-2119982392-31<br>EC: 221-486-2<br>CAS-nummer:<br>3115-49-9                           | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                           | ATE [Oraal] = 1674 mg/kg<br>M [Acuut] = 1<br>M [Chronisch] = 1   | [1]     |
| (Z)-octadec-9-enylamine                                                                                       | REACH #:<br>01-2119473797-19<br>EC: 627-034-4<br>CAS-nummer:<br>1213789-63-9<br>Index: 612-283-00-3 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>(maagdarkanaal, afweersysteem, lever)<br>Asp. Tox. 1, H304 | ATE [Oraal] = 1689 mg/kg<br>M [Acuut] = 10<br>M [Chronisch] = 10 | [1]     |

Datum van uitgave/Revisie datum : 31. mei. 2024

Datum vorige uitgave : 26. apr.. 2024

Versie : 3

2/15

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

|  |  |  |                                                                                                                                                |  |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> |  |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Vermijd inademen van damp of nevel. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Geen specifieke gegevens.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## 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** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

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

**Uitgebreid morsen** :  Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

**Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Bewaren tussen de volgende temperaturen: -10 tot 40°C (14 tot 104°F). Houdbaarheid: 36 maanden. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

#### Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt

##### Gevaarscriteria

| Categorie                                                                             | Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen) | Drempelwaarde voor veiligheidsrapport |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  2 | 200 tonne                                                                                    | 500 tonne                             |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

#### Indexcijfers van de biologische blootstelling

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

#### Aanbevolen monitoring procedures

: Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

#### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

#### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

: Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

: Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374. Nitril handschoenen. dikte 0.3 mm (minimum) .

##### Lichaamsbescherming

: Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.



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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Overige huidbescherming</b>             | : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden gekozen op basis van de uit te voeren taak en de daaraan verbonden risico's.                                                                                                                                                                    |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b> | : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.                                                                          |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b>  | : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau. |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                               | : Vloeistof.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kleur</b>                                           | : Geel.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Geur</b>                                            | : Karakteristiek.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                               | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Smelt-/vriespunt</b>                                | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vloeipunt</b>                                       | : -9°C                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject</b>          | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                 | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>              | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vlampunt</b>                                        | : Open kroes: 250°C (482°F)                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                     | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                           | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>pH</b>                                              | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Viscositeit</b>                                     | :  Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.<br>Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.<br>Kinematisch (40°C): 100 mm²/s |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                   | :<br>Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                          | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)</b> | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dampspanning</b>                                    | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                             | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dichtheid</b>                                       | : 0.887 g/cm³ [20°C]                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                         | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                               |                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Mediaan van deeltjesgrootte</b>                     | : Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                      |

### 9.2 Overige informatie

#### 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- Ontploffingseigenschappen : Niet beschikbaar.
- Oxiderende eigenschappen : Niet beschikbaar.
- 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken
- Mengbaar met water : Nee.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit : Houdbaarheid: 36 maanden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen specifieke gegevens.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen specifieke gegevens.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam                                                                                    | Resultaat    | Soorten | Dosis        | Blootstelling |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------|---------------|
|  O,O,O-trifenylothiofosfaat | LD50 Dermaal | Rat     | >2000 mg/kg  | -             |
|                                                                                                                | LD50 Oraal   | Rat     | >10000 mg/kg | -             |
|                                                                                                                | LD50 Oraal   | Rat     | 1674 mg/kg   | -             |
|                                                                                                                | LD50 Dermaal | Rat     | >2000 mg/kg  | -             |
|                                                                                                                | LD50 Oraal   | Rat     | 1689 mg/kg   | -             |
|                                                                                                                |              |         |              |               |
| (4-nonylphenoxy)azijnzuur                                                                                      |              |         |              |               |
| (Z)-octadec-9-enylamine                                                                                        |              |         |              |               |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam | Oraal (mg/kg) | Dermaal (mg/kg) | Inhalatie (gassen) (ppm) | Inhalatie (dampen) (mg/l) | Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l) |
|----------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| (4-nonylphenoxy)azijnzuur  | 1674          | N/A             | N/A                      | N/A                       | N/A                                  |
| (Z)-octadec-9-enylamine    | 1689          | N/A             | N/A                      | N/A                       | N/A                                  |

Irritatie/corrosie

| Product- / ingrediëntennaam | Resultaat         | Soorten | Score | Blootstelling | Observatie |
|-----------------------------|-------------------|---------|-------|---------------|------------|
| (4-nonylphenoxy)azijnzuur   | Ogen - Irriterend | Konijn  | -     | -             | -          |
|                             | Huid - Irriterend | Konijn  | -     | -             | -          |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

sensibilisatie van de luchtwegen/de huid



Blasoslide 100

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam | Wijze van blootstelling | Soorten             | Resultaat       |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| (4-nonylfenoxy)azijnzuur    | huid                    | Cavia (Guinese big) | Sensibiliserend |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen                 |
|----------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| (Z)-octadec-9-enylamine    | Categorie 3 | -                       | Irritatie van de luchtwegen |

STOT bij herhaalde blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen                         |
|----------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------------|
| (Z)-octadec-9-enylamine    | Categorie 2 | -                       | maagdarkanaal, afweersysteem, lever |

Gevaar bij inademing

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat                     |
|----------------------------|-------------------------------|
| (Z)-octadec-9-enylamine    | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Oogcontact : Geen specifieke gegevens.
- Inademing : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam                                                                                  | Resultaat                   | Soorten      | Blootstelling |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------|
|  O,O,O-trifenythiofosfaat | LC50 >100 mg/l              | Vis          | 96 uren       |
|                                                                                                              | Chronisch NOEC 0.00724 mg/l | Daphnia      | 21 dagen      |
|                                                                                                              | Chronisch NOEC 0.0017 mg/l  | Vis          | 97 dagen      |
| (4-nonylphenoxy)azijnzuur                                                                                    | Acuut EC10 18.83 mg/l       | Waterplanten | 72 uren       |
|                                                                                                              | Acuut EC50 27.21 mg/l       | Waterplanten | 72 uren       |
|                                                                                                              | Acuut EC50 0.88 mg/l        | Daphnia      | 48 uren       |
| (Z)-octadec-9-enylamine                                                                                      | Acuut LC50 9 mg/l           | Vis          | 96 uren       |
|                                                                                                              | EC50 0.011 mg/l             | Daphnia      | 48 uren       |
|                                                                                                              | LC50 0.46 mg/l              | Algen        | 72 uren       |
|                                                                                                              | LC50 0.06 mg/l              | Vis          | 96 uren       |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

| Product- / ingrediëntennaam                                                                                  | Halfwaardetijd in water            | Fotolyse          | Biologische afbreekbaarheid |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
|  O,O,O-trifenythiofosfaat | Zoetwater 102.4 dagen, pH 7, >25°C | -                 | Niet goed                   |
|                                                                                                              | Zoetwater 115.8 dagen, pH 4, >25°C |                   |                             |
|                                                                                                              | Zoetwater 24.2 dagen, pH 9, >25°C  |                   |                             |
| (4-nonylphenoxy)azijnzuur                                                                                    | -                                  | 50%; < 28 dag(en) | -                           |

12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam                                                                                  | LogP <sub>ow</sub>      | BCF  | Potentieel |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------------|
|  O,O,O-trifenythiofosfaat | -                       | 2551 | Hoog       |
|                                                                                                              | (Z)-octadec-9-enylamine | 173  | Laag       |

12.4 Mobiliteit in de bodem

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Product- / ingrediëntennaam                                                                                | PBT | P   | B   | T   | zPzB | zP  | zB  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
|  O,O,O-trifenythiofosfaat | Ja  | Ja  | Ja  | Ja  | Nee  | Ja  | Nee |
| (4-nonylfenoxy)azijnzuur                                                                                   | Nee | N/A | N/A | Nee | N/A  | N/A | N/A |
| (Z)-octadec-9-enylamine                                                                                    | Nee | N/A | Nee | Ja  | Nee  | N/A | Nee |

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Product**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

**Europese Afvalcatalogus (EAK)**

| Afvalcode | Afvalnotatie                                                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| 13 02 05* | niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie |

**Verpakking**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                                                                     | ADR/RID                                                          | ADN                                                              | IMDG                                                                                   | IATA                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer                                         | UN3082                                                           | UN3082                                                           | UN3082                                                                                 | UN3082                                                                                 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (O,O,O-trifenylothiofosfaat) | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (O,O,O-trifenylothiofosfaat) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse (n)                                    |                                                                  | 9                                                                |                                                                                        |                                                                                        |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | III                                                              | III                                                              | III                                                                                    | III                                                                                    |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Ja.                                                              | Ja.                                                              | Yes.                                                                                   | Yes.                                                                                   |

- Aanvullende informatie

ADR/RID

Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.

Tunnelcode (-)

ADN

Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.

IMDG

This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA

This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.

Blasoslide 100

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

| Product- /ingrediëntennaam | %   | Aanduiding [Gebruik] |
|----------------------------|-----|----------------------|
| Blasoslide 100             | ≥90 | 3                    |

**Etikettering** : Niet van toepassing.

#### Overige EU-regelgeving

**Industriële emissies** : Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht

**Industriële emissies** : Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water

**Precursoren voor ontplofbare stoffen** : Niet van toepassing.

#### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

#### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

#### persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

#### Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

#### Gevaarscriteria

##### Categorie

2

#### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

#### Internationale regelgeving

#### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

#### Montreal protocol

Niet vermeld.

#### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

#### Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

#### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling** vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
N/A = Niet beschikbaar  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
SGG = Segregatiegroep  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificatie           | Rechtvaardiging   |
|-------------------------|-------------------|
| Aquatic Chronic 2, H411 | Calculatiemethode |

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                     |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.     |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| 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.    |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4                                            |
| Aquatic Acute 1   | (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1                   |
| Aquatic Chronic 1 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1               |
| Aquatic Chronic 2 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2               |
| Asp. Tox. 1       | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1                                             |
| Eye Dam. 1        | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                              |
| Skin Corr. 1B     | HUIDCORROSIE/IRRITATIE - Categorie 1B                                     |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1                                 |
| STOT RE 2         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2 |
| STOT SE 3         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 |

IP346:

Het ingeperkte geraffineerde minerale oliën zijn vrijgesteld van etikettering. Het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PCA) volgens IP346 is < 3% (DMSO-extract).

Gedrukt op : 31. mei. 2024

Datum van uitgave/ Revisie datum : 31. mei. 2024

Datum vorige uitgave : 26. apr.. 2024

Versie : 3

Naam verantwoordelijke : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

Kennisgeving aan de lezer



## RUBRIEK 16: Overige informatie

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen en in het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.