

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/16

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.10.2015

Versie: 7.2

Product: **Promotor**

(ID Nr. 30145929/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 24.08.2022

---

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

### 1.1. Productidentificatie

#### Promotor

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 14340 N

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: hulpstof

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

Firma:

BASF Nederland B. V.

Postbus 1019

6801 MC Arnhem, NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oraal)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Aquatic Chronic 2

H302, H315, H318, H411, EUH401, H302, H318, H411

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                          |
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

Voorzorgsverklaringen (preventie):

|      |  |
|------|--|
| P264 | Na het werken met dit product met veel water en zeep wassen.           |
| P270 | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.       |
| P280 | Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

|                    |   |
|--------------------|---|
| P301 + P312        | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts ... raadplegen.  |
| P302 + P352        | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.   |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310               | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.  |
| P330               | De mond spoelen.  |
| P332 + P313        | Bij huidirritatie: een arts raadplegen.   |
| P361               | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.   |
| P391               | Gelekte/gemorste stof opruimen.   |

## Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Classificatie/etikettering geldig voor Nederland.

## Pictogram:



## Signaalwoord:

Gevaar

## Gevaarsindicatie:

H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Voorzorgsverklaringen (preventie):

P264 Na het werken met dit product met veel water en zeep wassen.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

## Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P305+P351+P338+P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/raadplegen.  
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

## Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, ether with 2,2'-[(9Z)-9-octadecen-1-ylimino]bis[ethanol] (2:1), MELKZUUR

**2.3. Andere gevaren**Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

formuleringshulpmiddel, Oplosbaar concentraat (SL)

alkylamine polymers, sorbitan ester ethoxylated

#### Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, ether with 2,2'-[(9Z)-9-octadecen-1-ylimino]bis[ethanol]  
(2:1)

|  |                        |
|--|------------------------|
| gehalte (W/W): $\geq 40\%$ - $\leq 50\%$ | Acute Tox. 4 (oraal)   |
| CAS-nummer: 1309787-12-9                 | Skin Corr./Irrit. 2    |
|  | Aquatic Acute 1        |
|  | Aquatic Chronic 1      |
|  | H315, H302, H400, H410 |

l-(+)-melkzuur

|  |                     |
|--|---------------------|
| gehalte (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 5\%$ | Skin Corr./Irrit. 2 |
| CAS-nummer: 79-33-4                    | Eye Dam./Irrit. 1   |
| EG-nummer: 201-196-2                   | H318, H315          |

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp. Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren.

Na huidcontact:

Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

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

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., Verdere belangrijke symptomen en effecten zijn tot dusver niet bekend.

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:  
verneveld water, bluspoeder, schuim, kooldioxide

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

koolstofmonoxide, koolstofdioxide  
De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bijzondere beschermingsuitrusting:  
Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

Bedreigde vaten met water koelen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen.

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist. De stof/het product is niet brandbaar. Het product kan niet ontploffen.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Tegen direct zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

---

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

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Geen blootstellings grenswaarden bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

**Adembescherming:**

Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387 type ABEK)

**Handbescherming:**

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

**Oogbescherming:**

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbрил) (EN 166)

**Lichaamsbescherming:**

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

**Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen**

Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

---

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Vorm:                   | vloeibaar  |
| Kleur:                  | geel tot barnsteenkleurig  |
| Reuk:                   | reukloos   |
| Geurdrempelwaarde:      | niet toepasbaar, geur niet waarneembaar  |
| pH-waarde:              | ca. 4 - 8<br>(10 %(m), 20 °C)  |
| Smeltpunt:              | < -18 °C   |
| Kookpunt:               | > 200 °C   |
| Vlampunt:               | 100 - 199 °C   |
| Verdampingssnelheid:    | niet van toepassing  |
| Ontbrandbaarheid:       | niet licht ontvlambaar   |
| Onderste explosiegrens: | Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd. |

**Bovenste explosiegrens:**

Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd.

Ontbrandingstemperatuur: > 150 °C

**Dampspanning:**

Het product is niet onderzocht.

Soortelijke massa: ca. 1,06 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

**Relatieve dampdichtheid (lucht):**

niet van toepassing

Oplosbaarheid in water: oplosbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):**

niet van toepassing

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Viscositeit, dynamisch: 400 mPa.s  
(20 °C)

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

**9.2. Overige informatie****Overige informatie:**

Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

---

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

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**



Te vermijden stoffen:  
sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:  
Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

*Informatie over: l-(+)-melkzuur*

*Experimentele/berekende data:  
LD50 rat (oraal): 3.543 - 4.936 mg/kg*

*Informatie over: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, ether with 2,2'-[(9Z)-9-octadecen-1-ylimino]bis[ethanol] (2:1)*

*Experimentele/berekende data:  
LD50 rat (oraal): > 300 < 2000 mg/kg bw.  
Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.*

*Informatie over: l-(+)-melkzuur  
Experimentele/berekende data:  
LC50 rat (inhalatoir): > 7,94 mg/l 4 h*

*Informatie over: l-(+)-melkzuur  
Experimentele/berekende data:  
LD50 konijn (dermaal): 2.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)*

*Informatie over: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, ether with 2,2'-[(9Z)-9-octadecen-1-ylimino]bis[ethanol] (2:1)  
Experimentele/berekende data:  
LD50 rat (dermaal): > 2000 - 5000 mg/kg bw.  
Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.*

-----

### Irriterende werking

#### Evaluatie irritatie:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Kan ernstig oogletsel veroorzaken. Irriterend bij huidcontact.

#### *Informatie over: l-(+)-melkzuur*

#### *Experimentele/berekende data:*

*huidcorrosie/-irritatie konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 404)*

#### *Informatie over: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, ether with 2,2'-[(9Z)-9-octadecen-1-ylimino]bis[ethanol] (2:1)*

#### *Experimentele/berekende data:*

*huidcorrosie/-irritatie konijn: Irriterend.*

-----

#### *Informatie over: l-(+)-melkzuur*

#### *Experimentele/berekende data:*

*Ernstige oogbeschadiging/-irritatie kip: onherstelbare schade*

-----

### Ademhalings-/huidsensibilisering

#### Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel.

#### Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend

### Kiemcelmutageniteit

#### Beoordeling mutageniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De mutageniteitstesten geven geen aanwijzing over een gentoxisch potentieel.

### Carcinogeniteit

#### Beoordeling carcinogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De resultaten van verschillende dierproeven gaven geen aanwijzing voor carcinogeen effect.

### Voortplantingstoxiciteit

#### Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

### Ontwikkelingstoxiciteit

#### Beoordeling teratogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht.

### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

#### Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofspecifieke orgaan toxiciteit.

### Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

#### Evaluatie aquatische toxiciteit:

Acuut giftig voor waterorganismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 1 - 10 mg/l, vis

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

#### In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

#### Waterplanten:

Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

#### Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, ether with 2,2'-[(9Z)-9-octadecen-1-ylimino]bis[ethanol] (2:1)*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

*Informatie over: l-(+)-melkzuur*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

### **12.3. Bioaccumulatie**

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:  
Het product is niet onderzocht.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:  
Adsorptie in de bodem: niet bepaald

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

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

### **12.7. Aanvullende aanwijzingen**

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:  
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Ongereinigde verpakking:  
Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geledigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

---

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

### **Landtransport**

ADR

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 05.10.2015

Versie: 7.2

Product: **Promotor**

(ID Nr. 30145929/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 24.08.2022

VN-nummer UN3082  
 Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat  
 overeenkomstig de OLEYLAMINETHOXYLAAT)  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Bijzondere voorzorgen voor Tunnelcode: E  
 de gebruiker:

**RID**

VN-nummer UN3082  
 Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat  
 overeenkomstig de OLEYLAMINETHOXYLAAT)  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend  
 de gebruiker:

**Binnenvaarttransport****ADN**

VN-nummer UN3082  
 Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat  
 overeenkomstig de OLEYLAMINETHOXYLAAT)  
 modelreglementen van de  
 VN:  
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend  
 de gebruiker:  
 Transport in Niet geëvalueerd  
 binnenvaartschip:

**Zee transport****IMDG**

VN-nummer: UN 3082  
 Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJ  
 overeenkomstig de KE VLOEISTOF,  
 modelreglementen van de N.E.G. (bevat  
 VN: OLEYLAMINETHO  
 XYLAAT)

**Sea transport****IMDG**

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL  
 name: LIQUID, N.O.S.  
 (contains)

|   |                      |                                  |                                      |
|---|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Transportgevarenklasse(n)<br>:              | 9, EHSM              | Transport hazard<br>class(es):   | OLEYLAMINE<br>ETHOXYLATE)<br>9, EHSM |
| Verpakkingsgroep:                           | III                  | Packing group:                   | III                                  |
| Milieugevaren:                              | ja                   | Environmental<br>hazards:        | yes<br>Marine pollutant:<br>YES      |
|   | Marine pollutant: JA |                                  |                                      |
| Bijzondere voorzorgen<br>voor de gebruiker: | Niet bekend          | Special precautions<br>for user: | None known                           |

**Luchttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

VN-nummer: UN 3082  
Juiste ladingnaam  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de  
VN: MILIEUGEVAARLIJ  
KE VLOEISTOF,  
N.E.G. (bevat  
OLEYLAMINETHO  
XYLAAT)

UN number: UN 3082  
UN proper shipping  
name: ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(contains  
OLEYLAMINE  
ETHOXYLATE)

|   |             |                                  |            |
|---|-------------|----------------------------------|------------|
| Transportgevarenklasse(n)<br>:              | 9, EHSM     | Transport hazard<br>class(es):   | 9, EHSM    |
| Verpakkingsgroep:                           | III         | Packing group:                   | III        |
| Milieugevaren:                              | ja          | Environmental<br>hazards:        | yes        |
| Bijzondere voorzorgen<br>voor de gebruiker: | Niet bekend | Special precautions<br>for user: | None known |

**14.1. VN-nummer**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.5. Milieugevaren**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

|                            |                  |                     |               |
|----------------------------|------------------|---------------------|---------------|
| Verordening:               | Niet geëvalueerd | Regulation:         | Not evaluated |
| Verzending goedgekeurd:    | Niet geëvalueerd | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Naam van verontreiniging:  | Niet geëvalueerd | Pollution name:     | Not evaluated |
| Verontreinigingscategorie: | Niet geëvalueerd | Pollution category: | Not evaluated |
| Type schip:                | Niet geëvalueerd | Ship Type:          | Not evaluated |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox.        | Acute toxiciteit   |
| Skin Corr./Irrit. | Huidcorrosie/-irritatie  |
| Eye Dam./Irrit.   | Ernstig oogletsel/oogirritatie   |
| Aquatic Chronic   | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch   |
| Aquatic Acute     | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut   |
| H302              | Schadelijk bij inslikken.  |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                          |
| EUH401            | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| H400              | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |

H410

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

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.