



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**Gondor**

Versie 3 (Nederland)

Datum van uitgifte: 2016/04/14

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : **Gondor**

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

Gebruik : Toevoegingstof

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

Leverancier: Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
A-4021 Linz  
Oostenrijk  
Telefoon: +43/732/6918-3187  
Telefax: +43/732/6918-63187  
E-mailadres: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Distributeur: Nufarm B.V.  
Rivium Quadrant 75-7  
2909 LC Capelle aan den IJssel  
Telefoon: 010-3037733  
E-mailadres: albert.vandenende@nl.nufarm.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+43/732/6914-2466 (Linz/Oostenrijk productie locatie)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

EG\_1272/08 : - - - Het product is niet kenmerkingsplichtig volgens de GHS-criteria.

#### 2.2. Etiketteringselementen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Pictogram:

-

- EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
- P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
- P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als zijnde persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB)

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

#### Bestanddelen:

##### C11 Alcohol ethoxylate

CAS-Nr.: 34398-01-1  
EINECS-Nr. / ELINCS Nr.:  
REACH Nummer:  
Concentratie: 10,0% - 30,0% (w/w)

#### Indeling:

EG\_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Schadelijk bij inslikken.  
EyeDam.1 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
- Inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen
- Inslikken : Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. Als het

slachtoffer bij kennis is, veel water laten drinken.

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

Verschijselen : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

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

Behandeling : Geen specifiek tegengif, symptomatisch behandelen

### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel, Droogpoeder, Zand, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : In geval van brand kunnen (HCl, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO) gevormd worden.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Verdere Informatie : Standaardprocedure voor chemische branden. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. (zie hoofdstuk 8)

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bedwing de lekkage door indamming.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelaarde, algemeen absorptiemiddel). Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
- Aanvullend advies : Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

zie hoofdstuk 13

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Advies voor veilige hantering : Draag persoonlijke beschermingskleding. Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Opslagstabiliteit**
- Opslagtemperatuur : > 0 °C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

geen

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters**

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

| Bestanddelen           | CAS-Nr.    | Nationale blootstellingsgrenswaarden op de werkplek | Opmerking                      |
|------------------------|------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| C11 Alcohol ethoxylate | 34398-01-1 |                                                     | classificatie niet beschikbaar |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming van de ademhalingswegen | : Geschikte ademhalingsbescherming voor hogere concentraties of voor lange termijn effecten: Combinatiefilter voor gassen/dampen van organische, zure anorganische en alkalische stoffen (bv. EN 14387 Type ABEK).                                                                                  |
| Bescherming van de handen           | : Geschikte chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374) ook voor langer, direct contact (Aanbevolen: Beschermingsindex 6, dit is > 480 minuten doordringingstijd volgens EN 374): bv. nitrilrubber (0.4 mm), chloropreenrubber (0.5 mm), butylrubber (0.7 mm) en andere.                 |
| Bescherming van de ogen             | : Veiligheidsbril met zijkleppen (stofbril) (bv. EN 166)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Huid- en lichaamsbescherming        | : Lichaamsbescherming kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke blootstelling, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskledij tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof).                                                           |
| Hygiënische maatregelen             | : Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.                                                                  |
| Beschermende maatregelen            | : De gegevens over de persoonlijke beschermingsmiddelen in de gebruiksaanwijzing op de eindgebruikersverpakking van gewasbeschermingsmiddelen. Het dragen van gesloten werkkledij wordt aanbevolen. 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

#### Voorkomen

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand    | : vloeibaar                 |
| Vorm                 | : vloeistof                 |
| Kleur                | : bruin                     |
| Geur                 | : kenmerkend                |
| Smeltpunt/-traject   | : geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : > 35 °C                   |

|                                       |   |                                                               |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Vlampunt                              | : | > 180 °C                                                      |
| Ontstekingstemperatuur                | : | geen gegevens beschikbaar                                     |
| Bovenste explosiegrens                | : | geen gegevens beschikbaar                                     |
| Onderste explosiegrens                | : | geen gegevens beschikbaar                                     |
| Dampspanning                          | : | geen gegevens beschikbaar                                     |
| Dichtheid                             | : | 0,97 - 0,99 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Oplosbaarheid in water                | : | volledig mengbaar                                             |
| pH                                    | : | 5 - 6                                                         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : | niet van toepassing                                           |
| Dissociatieconstante                  | : | geen gegevens beschikbaar                                     |
| Viscositeit, dynamisch                | : | niet van toepassing                                           |
| Oxiderende eigenschappen              | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Ontploffingseigenschappen             | : | Niet explosief                                                |

## 9.2. Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Warmte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolwaterstoffen

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat  
Dosis: > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid rat  
Dosis: > 2.000 mg/kg

Huidirritatie : Opmerkingen: milde irritatie

Oogirritatie : Opmerkingen: Irriterend voor de ogen.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen : LC50 Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Dosis: 17,6 mg/l  
Testduur: 96 h

Toxiciteit voor  
ongewervelde waterdieren : EC50 Daphnia magna (grote watervlo)  
Dosis: 9,3 mg/l  
Testduur: 48 h

Toxiciteit voor algen : ErC50 Selenastrum capricornutum (groene alg)  
Dosis: 6,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Biologisch afbreekbaar

## 12.3. Potentiële bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Bioaccumuleert niet.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

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

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als zijnde persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB)

## 12.6. Andere schadelijke effecten

geen

# RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Overeenkomstig de Europese richtlijn 2000/532/EG :

Afvalnummer: : 02 01 08 (agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat)

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken.

Lege en driemaal gespoelde verpakking dient bij lokale afvalverwerker afgeleverd te worden, volgens EG-richtlijn 94/62/EG



## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. UN nummer

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

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID :

Niet geclassificeerd als vervoersgevaarlijk in de zin van voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen over de weg en het spoor.

IATA-DGR :

Geen gevaarlijke stof in de zin van hierboven vermelde voorschriften.

IMDG :

Geen gevaarlijke stof in de zin van hierboven vermelde voorschriften.

### 14.4. Verpakkingsgroep

### 14.5. Milieugevaren

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**Gondor**

Versie 3 (Nederland)

Datum van uitgifte: 2016/04/14

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

geen

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Printdatum : 2016/04/14

De datum weergave jjjj/mm/dd wordt gebruikt (ISO 8601).  
(Afwijkingen zijn genoemd in de linkerkantlijn: || )

#### Contactpersoon

|             |   |                                                                                    |                                                                                                       |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma       | : | Nufarm GmbH & Co KG<br>K. Krüger<br>St.-Peter-Str. 25<br>A-4021 Linz<br>Oostenrijk | Nufarm B.V.<br>A. van den Ende<br>Rivium Quadrant 75-7<br>2909 LC Capelle aan den IJssel<br>Nederland |
| Telefoon    | : | +43/732/6918-3187                                                                  | 010-3037733                                                                                           |
| Telefax     | : | +43/732/6918-63187                                                                 |                                                                                                       |
| E-mailadres | : | Katharina.Krueger@at.nufarm.com                                                    | albert.vandenende@nl.nufarm.com                                                                       |

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum en mogen niet beschouwd worden als een waarborg of aanduiding van kwaliteit.