

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam : STABILAN  
Productvorm : Mengsel  
Type (Nufarm) : Country Specific  
Country (Nufarm) : Nederland  
CA Code (Nufarm) : 1933  
Productcode : NLI1009  
Oracle Recipe Code (Nufarm) : 600000176  
Item codes : 110005015;110005017  
UFI : 1XCX-NJ5R-6DA7-TYK6

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Groeiregulator

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Leverancier**

Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
4021 Linz - Oostenrijk  
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187  
[Katharina.Krueger@nufarm.com](mailto:Katharina.Krueger@nufarm.com)

**Distributeur**

Nufarm B.V.  
Rivium Quadrant 75-7  
2909 LC Capelle aan den IJssel  
Netherland  
T 0031 10-3037725  
[salesbenelux@nufarm.com](mailto:salesbenelux@nufarm.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343  
(VergiftungsInformationsZentrale)

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290  
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302  
Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 H312  
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Kan bijtend zijn voor metalen. Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid.

# STABILAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat :

chloormequat-chloride

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H302+H312 - Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Gelaatsbescherming dragen.

P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen :

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Extra zinnen :

SP 1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %..

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                       | Productidentificatie                                                         | %    | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) | (CAS-Nr) 999-81-5<br>(EG-Nr) 213-666-4<br>(EU Identificatie-Nr) 007-003-00-6 | 65.9 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen :

Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing :

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.

# STABILAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                             |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.                                        |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen en hem de verpakking of het etiket tonen.                                                        |

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

|                    |                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten | : Misselijkheid. Braken. Transpireren. Diarree. Speekselvorming. Hartstoenissen. Bewusteloosheid. Gestoord gezichtsvermogen. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Zand. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : sterke waterstraal.                                           |

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Zoutzuur. Chloor. Stikstofoxides. Koolstofmonoxide.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

|                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.                                                                                                                   |
| Overige informatie                   | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Beperk de verspreiding van de blusvloeistoffen (het product kan gevaarlijk zijn voor het milieu). Niet in het riool of het milieu lozen. |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie hoofdstuk 8.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

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

|                    |                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Het product mechanisch opruimen. |
| Overige informatie | : Nooit gemorst materiaal in de originele houders/verpakkingen terugdoen om het later eventueel te hergebruiken.                                |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

# STABILAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

Opslagvoorwaarden : Bewaren bij kamertemperatuur. In de oorspronkelijke verpakking opslaan.  
Onverenigbare materialen : Metalen.  
Opslagtemperatuur : > 0 °C  
Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.2 Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3 Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4 DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : Country Specific

##### 8.1.5 Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

###### Passende technische maatregelen:

Minimaliseer blootstelling met maatregelen zoals gesloten en afgescheiden systemen, op de juiste wijze ontworpen en onderhouden toegewijde faciliteiten en passende algemene of plaatselijke afzuigventilatie.

##### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



###### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

| Bescherming van de ogen:         |                   |                    |        |
|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Type                             | Toepassingsgebied | Kenmerken          | Norm   |
| Veiligheidsbril, Veiligheidsbril |                   | met zijbescherming | EN 166 |

###### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

| Huid en lichaam bescherming:                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afhankelijk van de gebruikscondities, beschermende handschoenen, een schort, laarzen, hoofd- en gelaatsbescherming dragen. EN 14605 |

# STABILAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| <b>Bescherming van de handen:</b>                                        |                        |                   |            |            |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|------------|------------|----------------------------------------------------|
| Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie |                        |                   |            |            |                                                    |
| Type                                                                     | Materiaal              | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm                                               |
| Herbruikbare handschoenen                                                | Nitrilrubber (NBR)     | 6 (> 480 minuten) | 0.4        |            | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Herbruikbare handschoenen                                                | Chloropreenrubber (CR) | 6 (> 480 minuten) | 0.5        |            | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Herbruikbare handschoenen                                                | Butylrubber            | 6 (> 480 minuten) | 0.7        |            | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Wegwerphandschoenen                                                      |                        |                   |            |            | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

| <b>Andere Huidbescherming</b>                                                                                             |           |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| <b>Materiaalkeuze beschermende kleding:</b>                                                                               |           |          |
| Voorwaarde                                                                                                                | Materiaal | Norm     |
| Afhankelijk van de gebruikscondities, beschermende handschoenen, een schort, laarzen, hoofd- en gelaatsbescherming dragen |           | EN 14605 |

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

| <b>Bescherming van de ademhalingswegen:</b>                                                                                                                                                                |             |                                                      |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|----------|
| Gebruikers wordt aangeraden rekening te houden met de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of vergelijkbare waarden. Verzeker dat blootstelling onder de beroepsmatige blootstellings grenzen is. |             |                                                      |          |
| Toestel                                                                                                                                                                                                    | Type filter | Voorwaarde                                           | Norm     |
| ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes                                                                                                                                                   | ABEK        | Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Overige informatie:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Uit de buurt van kinderen houden. Verwijder besmette kleding. Gewone kleding van werkkleding gescheiden houden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering van het product direct de handen wassen. Het dragen van PBM moet worden aangepast aan de werkomstandigheden en aan eventuele ongemakken tijdens de uitvoering.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar        |
| Kleur             | : lichtgeel.       |
| Geur              | : Amine-achtig.    |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt         | : Niet relevant    |
| Vriespunt         | : Niet beschikbaar |

# STABILAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar               |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet relevant                  |
| Ontploffingseigenschappen                       | : niet explosief.                |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Niet oxiderend.                |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar               |
| Onderste explosiegrens (OEG)                    | : Niet van toepassing            |
| Bovenste explosiegrens (BEG)                    | : Niet van toepassing            |
| Vlampunt                                        | : > 100 °C                       |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing            |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar               |
| pH                                              | : 2.86 neat                      |
| pH-oplossing concentratie                       | : 6.11 g/l 1 % dilution          |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar               |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 15 mPa.s @ 40°C                |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: volledig mengbaar       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar               |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : -3                             |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar               |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar               |
| Dichtheid                                       | : 1.138 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar               |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet beschikbaar               |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet van toepassing            |
| Verdeling van deeltjesgrootte                   | : Niet van toepassing            |
| Vorm van de deeltjes                            | : Niet van toepassing            |
| Aspectverhouding deeltjes                       | : Niet van toepassing            |
| Deeltjesaggregatietoestand                      | : Niet van toepassing            |
| Deeltjesagglomeratietoestand                    | : Niet van toepassing            |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes          | : Niet van toepassing            |
| Deeltjesstofvorming                             | : Niet van toepassing            |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium en aluminiumlegeringen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vermijd temperaturen boven 150 °C

Geen.

# STABILAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Schadelijk bij inslikken.                                                                    |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Schadelijk bij contact met de huid.                                                          |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

| STABILAN             |               |
|----------------------|---------------|
| LD50 oraal rat       | 522 mg/kg     |
| LD50 dermaal konijn  | 1057 mg/kg    |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5.2 mg/l/4u |

|                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld (Geen huidirritatie)<br>pH: 2.86 neat                                         |
| Aanvullende informatie                   | : konijn                                                                                       |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld (Geen oogirritatie)<br>pH: 2.86 neat                                          |
| Aanvullende informatie                   | : konijn                                                                                       |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Veroorzaakt geen overgevoeligheid)                                           |
| Aanvullende informatie                   | : Cavia                                                                                        |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Gifigheid voor de voortplanting          | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid | : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 11.2.2 Overige informatie

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

# STABILAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### STABILAN

#### Aanvullende ecotoxicologische gegevens

#### CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 96u vis                             | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)         |
| EC50 48u schaaldieren                    | 31.7 mg/l Daphnia magna (Watervlo)                      |
| EC50 72h algae                           | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae) |
| ErC50 andere waterplanten                | 28 mg/l Lemna gibba (gibbous duckweed)                  |
| NOEC (chronisch)                         | ≥ 0.1 mg/l Lemna gibba (gibbous duckweed)               |
| NOEC chronisch vis                       | 43.1 mg/l Pimephales promelas (Fathead Minnow)          |
| NOEC chronisch schaaldieren              | 2.4 mg/l Daphnia magna (Watervlo); 21 d                 |
| NOEC chronisch algen                     | > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus                      |
| Toxicity to earthworms (Eisenia fetidia) | 320 mg/kg soil                                          |
| Toxicity to earthworms (Eisenia fetidia) | 681 mg/kg soil                                          |
| Toxicity to bees, oraal                  | > 80.2 µg/bee                                           |
| Toxicity to bees, Contactpersoon         | > 65.2 µg/bee                                           |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### STABILAN

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

#### CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| DT50                            | 17 – 31.6 dagen                     |

#### 12.3. Bioaccumulatie

### STABILAN

|                                                 |                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -3                                         |
| Bioaccumulatie                                  | Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk. |

#### CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Bioaccumulatie | Geen bioaccumulatie. |
|----------------|----------------------|

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### STABILAN

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII



# STABILAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Afvalverwerkingsmethoden : Verwijderen als gevaarlijk afval. Mag niet met het huishoudelijk afval meegegeven worden. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.  
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Lege verpakkingen niet hergebruiken. Alvorens de verpakking te verwijderen eerst reinigen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

#### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# STABILAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : WGK Germany: 2 - Hazard to waters.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen

### RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                   | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                                                          |
| Acute Tox. 4 (Oral)                     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                          |
| Met. Corr. 1                            | Bijtend voor metalen, Categorie 1                                                              |
| H290                                    | Kan bijtend zijn voor metalen.                                                                 |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                      |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.                                                            |
| EUH401                                  | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

#### NUFARM SDS TEMPLATE

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.