

**ANIOSYME SYNERGY WD PLUS****RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/  
ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

UFI : SC8X-1EYM-0F0Q-PUEJ

Productcode : 3040000

Gebruik van de stof of het mengsel : Instrumentenreiniger

Type stof : Mengsel

**Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.**

informatie over productverduunning : geen informatie over de verdunning gegeven

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

Geïdentificeerd gebruik : Medische hulpmiddelen. Automatische dosering en manueel gebruik

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

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

Firma : Ecolab B.V.  
Oude Rhijnhofweg 17,  
2342 BB,, Oegstgeest Nederland 071 5241100  
NLCustomerServices@Ecolab.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : +31852085762  
+32-(0)3-575-5555 Trans-Europees

Telefoonnummer : 088 755 8000 (NVIC, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Datum van samenstelling/herziening : 22.03.2022

Versie : 1.7

**RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Bijtend voor metalen, Categorie 1

H290

**ANIOSYME SYNERGY WD PLUS**

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318  
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 H412

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenverklaringen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen : **Preventie:**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280e Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.  
**Maatregelen:**  
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.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:  
N,N-dimethyldecylamine N-oxide

**Aanvullende etikettering:**

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Bevat: subtilisine Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Niets bekend.

**RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

| Chemische naam                    | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH Nummer          | Indeling<br>VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                        | Concentratie<br>[%] |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| N,N-dimethyldecylamine<br>N-oxide | 2605-79-0<br>220-020-5<br>01-2119959297-22 | Acute toxiciteit Categorie 4; H302<br>Ernstig oogletsel Categorie 1; H318<br>(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn<br>Categorie 1; H400<br>(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange<br>termijn Categorie 2; H411 | >= 3 - < 5          |
| subtilisine                       | 9014-01-1<br>232-752-2<br>01-2119480434-38 | Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315<br>Ernstig oogletsel Categorie 1; H318<br>Ademhalingssensibilisatie Categorie 1;                                                                                        | >= 0.1 - < 0.25     |

**ANIOSYME SYNERGY WD PLUS**

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>H334<br/>Specifieke doelorgaantoxiciteit -<br/>eenmalige blootstelling Categorie 3; H335<br/>Acute toxiciteit Categorie 4; H302<br/>(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn<br/>Categorie 1; H400<br/>(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange<br/>termijn Categorie 2; H411</p> <p>M = 1</p> |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Spoelen met veel water.
- Bij inslikken : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht. Symptomatisch behandelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

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

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

**RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Niet ontvlambaar of brandbaar.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:  
Koolstofdioxide  
Stikstofdioxide (NOx)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

## ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Zorg voor voldoende ventilatie. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. Bij blootstelling aan concentraties boven de wettelijke grenswaarde voor op de werkplek moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Zorg ervoor dat het schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Advies 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.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

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

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

### RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Spuitnevel, dampen niet inademen. Draag in geval van een mechanisch defect of bij contact met een onbekende verdunning van het product volledige persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

**ANIOSYME SYNERGY WD PLUS**

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

Opslagtemperatuur : 5 °C tot 25 °C

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: Kunststof  
Ongeschikt materiaal: Vloeistaal, Aluminium

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Medische hulpmiddelen. Automatische dosering en manueel gebruik

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

**8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor wettelijke grenswaarden zijn vastgelegd.

**DNEL**

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propaan-1,2-diol | : | <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>Blootstellingsroute: Inademing<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>Waarde: 168 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>Blootstellingsroute: Inademing<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten<br/>Waarde: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>Blootstellingsroute: Inademing<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>Waarde: 50 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>Blootstellingsroute: Inademing<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten<br/>Waarde: 10 mg/m<sup>3</sup></p> |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ANIOSYME SYNERGY WD PLUS**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                 Blootstellingsroute: Huid<br/>                 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                 213 mg/kg</p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                 Blootstellingsroute: Inslikken<br/>                 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                 Waarde: 85 ppm</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PNEC**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propaan-1,2-diol | <p>: Zoetwater<br/>                 Waarde: 260 mg/l</p> <p>Zeewater<br/>                 Waarde: 26 mg/l</p> <p>Intermitterend gebruik/intermitterende emissie<br/>                 Waarde: 183 mg/l</p> <p>Zoetwater afzetting<br/>                 Waarde: 572 mg/kg</p> <p>Zeeafzetting<br/>                 Waarde: 57.2 mg/kg</p> <p>Rioolwaterbehandelingsinstallatie<br/>                 Waarde: 20000 mg/l</p> <p>Bodem<br/>                 Waarde: 50 mg/kg</p> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Geschikte technische beheersinstrumenten

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 : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : ruimzichtbril  
 Gelaatsscherm

**ANIOSYME SYNERGY WD PLUS**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming van de handen (EN 374)                  | : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605)             | : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) | : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, (EU) 2016/425), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie. |

**Beheersing van milieublootstelling**

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies | : Tref voorzieningen om bij eventuele lekkage verspreiding te voorkomen. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fysieke staat                          | : vloeibaar                                      |
| Kleur                                  | : helder, Kleurloos                              |
| Geur                                   | : licht                                          |
| pH                                     | : 9.5 - 10.5, 100 %                              |
| Deeltjeskenmerken                      |                                                  |
| Beoordeling                            | : niet van toepassing                            |
| Deeltjesgrootte                        | : niet van toepassing                            |
| Deeltjesgrootteverdeling               | : niet van toepassing                            |
| stoffigheid                            | : niet van toepassing                            |
| Specifieke oppervlakte                 | : niet van toepassing                            |
| Oppervlaktelading/Zeta potentieel      | : niet van toepassing                            |
| vorm                                   | : niet van toepassing                            |
| kristalliniteit                        | : niet van toepassing                            |
| Oppervlaktebehandeling /Coatings       | : niet van toepassing                            |
| Vlampunt                               | : 98 °C gesloten beker                           |
| Geurdrempelwaarde                      | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Smelt-/vriespunt                       | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Verdampingssnelheid                    | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Ontvlambaarheid                        | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Bovenste explosiegrens                 | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |

## ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

|                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Onderste explosiegrens                              | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Dampspanning                                        | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Relatieve dampdichtheid                             | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid                 | : 1.14 - 1.16                                                   |
| Oplosbaarheid in water                              | : oplosbaar                                                     |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen               | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (log waarde) | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                         | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Thermische ontleding                                | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Viscositeit, kinematisch                            | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Ontploffingseigenschappen                           | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Oxiderende eigenschappen                            | : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |

### 9.2 Overige informatie

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

## RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium  
Vloeistaal

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:  
Koolstofdioxide  
Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

**ANIOSYME SYNERGY WD PLUS**

**RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

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

Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsroutes : Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid

**Product**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2,000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de  
luchtwegen/de huid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

voortplantingseffecten : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in  
geslachtscellen : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Teratogeniteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige  
blootstelling : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde  
blootstelling : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiesgiftigheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen**

Acute orale toxiciteit : N,N-dimethyldecylamine N-oxide LD50 Rat: 600 mg/kg

subtilisine LD50 Rat: 1,800 mg/kg

**Mogelijke gezondheidseffecten**

Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huid : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Inname : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Inademing : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

## ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

Chronische blootstelling : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

### Ervaring met blootstelling van mensen

Aanraking met de ogen : Roodheid, Pijn, Corrosie

Aanraking met de huid : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inslikken : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inademing : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1 Ecotoxiciteit

Milieueffecten : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Product

Toxiciteit voor vissen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen

Toxiciteit voor vissen : N,N-dimethyldecylamine N-oxide96 h LC50 Danio rerio (zebravis): 2.4 mg/l  
Proefstof: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.  
  
subtilisine96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regenboogforel): 8.2 mg/l

#### Bestanddelen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : N,N-dimethyldecylamine N-oxide48 h EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 2.63 mg/l  
Proefstof: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

subtilisine48 h EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 0.868 mg/l

#### Bestanddelen

Toxiciteit voor algen : N,N-dimethyldecylamine N-oxide72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen): 0.159 mg/l  
Proefstof: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

subtilisine72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen): 1.44 mg/l

## ANIOSYME SYNERGY WD PLUS

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product

Biologische afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

#### Bestanddelen

Biologische afbreekbaarheid : N,N-dimethyldecylamine N-oxide Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

subtilisine Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0.1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verontreinig de afvoer van regenwater, natuurlijke waterwegen of de bodem niet met chemicaliën of gebruikte containers. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten

**ANIOSYME SYNERGY WD PLUS**

worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor recyclage of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met de locale, staat en federale regelgeving

Leidraad voor Afval Code selectie : Organisch afval bevattende gevaarlijke stoffen. Indien dit product wordt gebruikt in alle verdere processen, dan moet de eindgebruiker de meest geschikte Europese Afvalcatalogus Code bepalen en toekennen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het materiaal gegenereerd te bepalen om zodoende de juiste identificatie en afvalverwerkingsmethoden in overeenstemming met de geldende Europese (EU-richtlijn 2008/98 / EG) en de plaatselijke voorschriften te bepalen .

**RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en markeering in overeenstemming is met de geselecteerde wijze van transport.

**Wegtransport (ADR/ADN/RID)**

14.1 VN-nummer of ID-nummer : 3267  
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
 (alanine, n, n-bis (carboxymethyl), trinitrium zout)  
 14.3 : 8  
 Transportgevarenklasse(n)  
 14.4 Verpakkingsgroep : III  
 14.5 Milieugevaren : nee  
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen

**Luchttransport (IATA)**

14.1 VN-nummer of ID-nummer : 3267  
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.  
 (alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt)  
 14.3 : 8  
 Transportgevarenklasse(n)  
 14.4 Verpakkingsgroep : III  
 14.5 Milieugevaren : No  
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : None

**Zeetransport (IMDG/IMO)**

14.1 VN-nummer of ID-nummer : 3267  
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

**ANIOSYME SYNERGY WD PLUS**

(alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt)

14.3 : 8

Transportgevarenklasse(n)

14.4 Verpakkingsgroep : III

14.5 Milieugevaren : No

14.6 Bijzondere voorzorgen : None

voor de gebruiker

14.7 Zeevervoer in bulk : Not applicable.

overeenkomstig IMO-instrumenten

**RUBRIEK 15. REGELGEVING**

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

overeenkomstig de : minder dan 5 %: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

detergentiaverordening EC Overige componenten: Enzymen

648/2004

Seveso III: Richtlijn : Niet van toepassing

2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

**Plaatselijke verordening**

**Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.**

ABM code : Beschikbaar op aanvraag

Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlarem II bis

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Informatie uit de chemische veiligheidsevaluatie (CSA) van de stoffen aanwezig in het product staan in de gepaste secties van dit veiligheidsinformatieblad, wanneer dit nodig is.

**RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE**

gebruikte procedure om de classificatie af te leiden in overeenstemming met

**VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

| classificatie                                         | rechtvaardiging                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Bijtend voor metalen 1, H290                          | Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Ernstig oogletsel 1, H318                             | Calculatiemethode                           |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn 3, H412 | Calculatiemethode                           |

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H334 Kan bij inademing allergie-of astmasymptomen of

**ANIOSYME SYNERGY WD PLUS**

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
|      | ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.                                 |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                          |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                     |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1 duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

GECONTROLEERDE INFORMATIE: Belangrijke wijzigingen in de wettelijke of gezondheidsinformatie voor deze versie zijn aangeduid met een balk in de linkermarge van het VIB.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

**ANIOSYME SYNERGY WD PLUS**

**Bijlage: Blootstellingsscenario's**