

EEZYM - BIODEGRADATIE VERSNELLER SEPTISCHE PUTTEN 6 MAANDEN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 26-12-16 Versie: 0.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : EEZYM - BIODEGRADATIE VERSNELLER SEPTISCHE PUTTEN 6 MAANDEN
Productcode : POU2001

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

REALCO S.A.

Avenue Albert Einstein, 15

B-1348 Louvain-la-Neuve - Belgium

T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63

info@realco.be - www.realco.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Int+32-70-245.245

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|------|---|-------------------------------|----------------|-----------|
| | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +32 70 245 245 | |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

EUH zinnen : EUH208 - Bevat subtilisine. Kan een allergische reactie veroorzaken

Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding : Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

EEZYM - BIODEGRADATIE VERSNELLER SEPTISCHE PUTTEN 6 MAANDEN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na inademing | : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Laat het slachtoffer rusten. |
| EHBO na contact met de huid | : Huid wassen met zachte zeep en water. |
| EHBO na contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Twee glazen water drinken. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|--|
| Symptomen/effecten na inademing | : Hoest. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken. Roodheid. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Roodheid, pijn. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Buikpijn, misselijkheid. |

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : Alle blusmiddelen zijn toegestaan. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

| | |
|--|---|
| Brandgevaar | : Niet brandbaar. |
| Explosiegevaar | : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| Reactiviteit in geval van vuur | : Geen. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. |

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--------------------------------------|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Draag een geschikte veiligheidsuitrusting. |
| Blusinstructies | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|----------------------|---|
| Algemene maatregelen | : Zorg voor degelijke ventilatie. Het gemorste produkt opvegen of opscheppen. |
|----------------------|---|

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Persoonlijke bescherming. Zie Rubriek 8. |
| Noodprocedures | : Vermijd elk contact met de huid, ogen of kleding. Stof niet inademen. Evacuëren. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Persoonlijke bescherming. Zie Rubriek 8. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Noodprocedures | : Gevarenzone afbakenen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Overbodig personeel weg laten gaan. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|--|
| Voor insluiting | : Het produkt indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. |
| Reinigingsmethoden | : Gelekte/gemorste stof opruimen. Met overvloedig water spoelen. De vorming van stof beperken. |
| Overige informatie | : Nooit gemorst materiaal in de originele houders/verpakkingen terugdoen om het later eventueel te hergebruiken. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

EEZYM - BIODEGRADATIE VERSNELLER SEPTISCHE PUTTEN 6 MAANDEN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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 : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Stof niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Vermijd onnodige blootstelling.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van vocht. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
- Niet combineerbare stoffen : Geen, voor zover ons bekend.
- Onverenigbare materialen : Geen, voor zover ons bekend.
- Opslagtemperatuur : 4 - 25 °C
- Hitte- en ontvlammingsbronnen : Opslaan op een plek verwijderd van direct zonlicht en andere warmtebronnen.
- Opslagplaats : Op een droge plaats bewaren. Vochtcontact vermijden.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Septic tanks.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| subtilisine (9014-01-1) | | |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| België | Grenswaarde (mg/m ³) | 0,00006 mg/m ³ |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

Bescherming van de handen:

Handschoenen. (EN 374)

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril. Oogbescherming (standard EN 166)

Huid en lichaam bescherming:

Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen. Goedgekeurd stof- of nevelademhalingstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit product (EN 140 of EN 136). Stof-/aërosolmasker met filtertype P3



Bescherming tegen thermische gevaren:

Niet van toepassing.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Geen speciale aanbevelingen.

Beperking van de blootstelling van de consument:

EEZYM - BIODEGRADATIE VERSNELLER SEPTISCHE PUTTEN 6 MAANDEN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---|
| Fysische toestand | : Vaste stof |
| Voorkomen | : Poeder. |
| Kleur | : Gebroken wit. |
| Geur | : Citroen. |
| Geurdrempelwaarde | : Het product is niet getest |
| pH | : Niet van toepassing |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Niet van toepassing |
| Smeltpunt | : Het product is niet getest |
| Vriespunt | : Niet van toepassing |
| Kookpunt | : Niet van toepassing |
| Vlampunt | : Niet van toepassing |
| Kritieke temperatuur | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Not applicable |
| Ontledingstemperatuur | : Not applicable |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet brandbaar. |
| Dampspanning | : Not tested |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet van toepassing |
| Relatieve dichtheid | : Not tested |
| Dichtheid | : Het product is niet getest |
| Oplosbaarheid | : Oplosbaar in water. |
| Log Pow | : Het product is niet getest |
| Log Kow | : Het product is niet getest |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet van toepassing |
| Viscositeit, dynamisch | : Niet van toepassing |
| Ontploffingseigenschappen | : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| Oxiderende eigenschappen | : Niet van toepassing. |
| Explosiegrenzen | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

EEZYM - BIODEGRADATIE VERSNELLER SEPTISCHE PUTTEN 6 MAANDEN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--|-------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld |
| | pH: Niet van toepassing |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| | pH: Niet van toepassing |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Acute aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

| EEZYM - BIODEGRADATIE VERSNELLER SEPTISCHE PUTTEN 6 MAANDEN | |
|---|----------------------------|
| Log Pow | Het product is niet getest |
| Log Kow | Het product is niet getest |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Kan naar een waterzuiveringsinstallatie afgevoerd worden. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : EENMAAL VOLLEDIG LEEG, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. |
| EURAL-code | : 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten |
| R-code/ D-code | : D8 - Biologische behandeling op een niet elders in deze bijlage aangegeven wijze waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de onder D 1 tot en met D 12 vermelde methoden |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

EEZYM - BIODEGRADATIE VERSNELLER SEPTISCHE PUTTEN 6 MAANDEN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------|------|-----|-----|
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010.

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|--|-----------|-------------|
| 1.1 | Naam | Gewijzigd | |
| 3 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd | |
| 9.1 | Oplosbaarheid | Gewijzigd | |
| 9.1 | Kleur | Gewijzigd | |
| 9.1 | Dichtheid | Gewijzigd | |

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken |
|--------|---|

VIB EU (REACH bijlage II)

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.