

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : ENZYMIX L  
UFI : Y44X-600U-Q008-1T3N  
Productcode : LIQ0519  
Producttype : Detergentia

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

REALCO S.A. S.A.  
Avenue Albert Einstein, 15  
BE- B-1348 Louvain-la-Neuve  
Belgium  
T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63  
[info@realco.be](mailto:info@realco.be) - [www.realco.be](http://www.realco.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Int+32-70-245.245

| Land | Organisatie/Bedrijf                                                                    | Adres                         | Noodnummer     | Opmerking |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------|
|      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn<br>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

##### Nadelig fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Beta-glucanase, LIPASE. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# ENZYMIX L

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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] |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|
| 2-methoxymethylethoxypropanol                          | CAS-Nr: 34590-94-8<br>EG-Nr: 252-104-2<br>REACH-nr: 01-2119450011-60 | 1 - 5   | Niet ingedeeld                                        |
| Isotridecylalcohol, ethoxylated, sulfated, sodium salt | CAS-Nr: 150413-26-6                                                  | 1 - 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319             |
| Beta-glucanase                                         | CAS-Nr: 62213-14-3<br>EG-Nr: 263-462-4                               | 0.1 - 1 | Resp. Sens. 1, H334                                   |
| Lipase                                                 | CAS-Nr: 9001-62-1<br>EG-Nr: 232-619-9<br>REACH-nr: 01-2119972939-13  | 0.1 - 1 | Resp. Sens. 1, H334                                   |

Full text of H and EUH statements: see section 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).                                                                                 |
| EHBO na inademing           | : Breng het slachtoffer naar de buitenlucht. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.                                                                                                                   |
| EHBO na contact met de huid | : Met veel water/... wassen.                                                                                                                                                                                    |
| 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. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen.                                                                                                                                                                                              |

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

|                                           |                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Hoest.                                                                                          |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Roodheid. Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.                          |
| 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. |
|-------------|-------------------|

# ENZYMIX L

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                    |                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Explosiegevaar                                     | : Het product is niet explosief.                                              |
| Reactiviteit in geval van vuur                     | : Geen.                                                                       |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofoxiden (CO, CO <sub>2</sub> ). |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Draag een geschikte veiligheidsuitrusting.                                                        |
| Blusinstructies                      | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.                              |
| 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 | : Het produkt indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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. Evacueren. |

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie Rubriek 8. |
| Noodprocedures       | : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.                        |

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

|                    |                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Het product indammen om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal.                                                                          |
| Reinigingsmethoden | : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Met overvloedig water spoelen.                            |
| Overige informatie | : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Nooit gemorst materiaal in de originele houders/verpakkingen terugdoen om het later eventueel te hergebruiken. |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

## 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 | : Vermijd contact met de huid en de ogen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.                           |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. |

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

|                                        |                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagvoorwaarden                      | : In de oorspronkelijke verpakking opslaan. 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.                     |
| Informatie betreffende gemengde opslag | : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.                                 |
| Opslagplaats                           | : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.                                         |
| Verpakkingsmateriaal                   | : PEHD.                                                                                           |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Septic tanks.

# ENZYMIX L

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

#### 8.1. Controleparameters

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

###### 2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)

###### EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Lokale naam    | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA       | 308 mg/m <sup>3</sup>            |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm                           |
| Opmerking      | Skin                             |

###### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale naam   | Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA       | 308 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opmerking     | D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |

##### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 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:

Zorg voor een adequate ventilatie.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Niet nodig. Vermijd contact met de ogen

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

# ENZYMIX L

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. EN 374

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

#### Bescherming tegen thermische gevaren:

Geen specifieke maatregelen vereist.

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

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                |
| Kleur                                           | : Blauw.                                   |
| Geur                                            | : Geen gegevens beschikbaar                |
| Geurdrempelwaarde                               | : niet vastgesteld                         |
| pH                                              | : 7,5 – 8,5                                |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)  | : Het product is niet getest               |
| Smeltpunt                                       | : Het product is niet getest               |
| Vriespunt                                       | : Het product is niet getest               |
| Kookpunt                                        | : Het product is niet getest               |
| Viampunt                                        | : Het product is niet getest               |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet van toepassing                      |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet van toepassing                      |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Niet van toepassing                      |
| Dampspanning                                    | : Het product is niet getest               |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Het product is niet getest               |
| Relatieve dichtheid                             | : 1,002 – 1,102                            |
| Oplosbaarheid                                   | : Product is zeer goed oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Het product is niet getest               |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Het product is niet getest               |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Het product is niet getest               |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Het product is niet explosief.           |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen.                                    |
| Explosiegrenzen                                 | : Geen gegevens beschikbaar                |

### 9.2. Overige informatie

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Aanvullende informatie | : Geen |
|------------------------|--------|

## 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

Geen onder normale omstandigheden.

# ENZYMIX L

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen, voor zover ons bekend.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij brand tot ontbinding overgaan: Koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>).

## 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

#### 2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| LD50 oraal rat      | > 5000 mg/kg  |
| LD50 dermaal konijn | > 10000 mg/kg |

#### Beta-glucanase (62213-14-3)

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| LD50 oraal | > 2000 mg/kg (OECD TG 401,420) |
|------------|--------------------------------|

#### Lipase (9001-62-1)

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| LD50 oraal | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401,420) |
|------------|---------------------------------------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 7,5 – 8,5  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
pH: 7,5 – 8,5  
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

#### ENZYMIX L

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Het product is niet getest |
|--------------------------|----------------------------|

## 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

#### 2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| LC50, Vis, Pimephales promelas | > 10000 mg/l (96 uren) |
| EC50, daphnia, Daphnia magna   | > 100 mg/l (48 uren)   |
| EC50, algen                    | > 100 mg/l (72 uren)   |

# ENZYMIX L

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Beta-glucanase (62213-14-3) |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| EC50, daphnia               | > 100 mg/l (48 uren) |
| ErC50, algen                | > 100 mg/l (72 uren) |
| LC50, vissen                | > 100 mg/l (96 uren) |

| Lipase (9001-62-1)   |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]    | > 68,3 mg/l (OECD 203 methode)    |
| EC50 - Crustacea [1] | > 37,4 mg/l (OECD 202 methode)    |
| ErC50 algae          | > 18 mg/l (OECD 201 methode)      |
| EC50, daphnia        | > 37,4 mg/l (48 uren, (OCDE 202)) |
| ErC50, algen         | > 18 mg/l (72 uren, (OCDE 201))   |
| LC50, vissen         | > 68,3 mg/l (96 uren, (OCDE 203)) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| 2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8) |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid            | Biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie                              | 77 – 84 % 28 dagen      |

| Isotridecylalcohol, ethoxylated, sulfated, sodium salt (150413-26-6) |                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                                      | Biologisch afbreekbaar. |

| Beta-glucanase (62213-14-3)     |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologisch afbreekbaar. |

| Lipase (9001-62-1)              |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologisch afbreekbaar. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| ENZYMIX L                                       |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | Het product is niet getest |

| 2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8) |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bioaccumulatie                             | Weinig of niet bioaccumuleerbaar. |

| Beta-glucanase (62213-14-3)                     |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | < 0                     |
| Bioaccumulatie                                  | niet bioaccumuleerbaar. |

| Lipase (9001-62-1)                              |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | < 0                     |
| Bioaccumulatie                                  | niet bioaccumuleerbaar. |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| 2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8) |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Ecologie - bodem                           | Oplosbaar in water. |

# ENZYMIX L

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

| Component                                  |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| Beta-glucanase (62213-14-3)                | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

### 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.                                                                                                                                                                                                          |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.                                                                                                                                                                                                                    |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering            | : Kan naar een waterzuiveringsinstallatie afgevoerd worden.                                                                                                                                                                                                    |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Als de containers volkomen leeg zijn, zijn deze net als elke andere verpakking recycleerbaar.                                                                        |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                                                                                                |
| EURAL-code                                           | : 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten                                                                                                                                                                                                          |
| R-code/ D-code                                       | : D9 - Fysisch-chemische 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 (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.) |

## 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</b>                                                      |                                                          |                       |                       |                       |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                      | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                                                          |                       |                       |                       |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                      | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                                                          |                       |                       |                       |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                      | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                                                          |                       |                       |                       |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing                                      | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                                                          |                       |                       |                       |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                       | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                                                          |                       |                       |                       |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

# ENZYMIX L

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

## 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

##### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op                                                                         | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b)            | Beta-glucanase ; Lipase ;<br>Isotridecylalcohol,<br>ethoxylated, sulfated,<br>sodium salt | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |

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.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

##### Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

| Component                                             | %   |
|-------------------------------------------------------|-----|
| polycarboxylaten, anionogene oppervlakactieve stoffen | <5% |
| enzymen                                               |     |

#### 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

| Rubriek | Gewijzigd item   | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|------------------|------------|-------------|
| 1.1     | UFI              | Toegevoegd |             |
| 15.1    | REACH Annex XVII | Toegevoegd |             |

# ENZYMIX L

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|               |                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208        | Bevat Beta-glucanase, LIPASE. Kan een allergische reactie veroorzaken.                 |
| EUH210        | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                     |
| Eye Irrit. 2  | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                            |
| H315          | Veroorzaakt huidirritatie.                                                             |
| H319          | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                     |
| H334          | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1                                          |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                   |

Veiligheidsinformatieblad, EU

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.