

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : ENZYBREW 10  
 Productcode : POU0938  
 Producttype : Detergent

#### 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. 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](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 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]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, H319  
 Categorie 2

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
 Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen  
 P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen  
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
 P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
 EUH zinnen : EUH208 - Bevat cellulase, Protease (Subtilisin). Kan een allergische reactie veroorzaken

#### 2.3. Andere gevaren

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

# ENZYBREW 10

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stof

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

| Naam                      | Productidentificatie   | %       | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---------------------------|--|---------|---|--|
| natriumcarbonaat          | (CAS-nr) 497-19-8<br>(EG nr) 207-838-8<br>(EU-identificatienummer) 011-005-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119485498-19 | > 30    | Xi; R36   | Eye Irrit. 2, H319   |
| Sodium carbonate peroxide | (CAS-nr) 15630-89-4<br>(EG nr) 239-707-6<br>(REACH-nr) 01-2119457268-30  | 15 - 30 | O; R8<br>Xn; R22<br>Xi; R36/38                    | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318  |
| Protease (Subtilisin)     | (CAS-nr) 9014-01-1<br>(EG nr) 232-752-2<br>(REACH-nr) 01-2119480434-38   | 0.1 - 1 | Xn; R22<br>R42<br>Xi; R41<br>Xi; R37/38<br>N; R50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| cellulase                 | (CAS-nr) 9012-54-8<br>(EG nr) 232-734-4<br>(EU-identificatienummer) 647-002-00-3                               | 0.1 - 1 | R42   | Resp. Sens. 1, H334  |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                      | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen: DSD/DPD | Specifieke concentratiegrenzen: CLP  |
|---------------------------|---|---|--|
| Sodium carbonate peroxide | (CAS-nr) 15630-89-4<br>(EG nr) 239-707-6<br>(REACH-nr) 01-2119457268-30 |   | (C < 25) Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(C >= 25) Eye Dam. 1, H318 |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen.
- 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. Een arts raadplegen.

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

- Symptomen/letsels na inademing : Hoest. Irritatie van de luchtwegen en andere slijmvliezen.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Roodheid, pijn.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Roodheid, pijn. Een waas voor de ogen.
- Symptomen/letsels na opname door de mond : Buikpijn, misselijkheid.

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

Symptomatisch behandelen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen.

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

- Brandgevaar : Kan brand bevorderen; oxiderend.
- Explosiegevaar : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

# ENZYBREW 10

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

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

- Beschermingsmiddelen : Persoonlijke bescherming. Zie Rubriek 8.2.
- Noodprocedures : Vermijd elk contact met de huid, ogen of kleding. Stof niet inademen. Evacueren.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Persoonlijke bescherming. Zie Rubriek 8.2. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Noodprocedures : Verontreinigd gebied afzetten met signaleringen en onbevoegd personeel toegang tot het gebied verbieden. Overbodig personeel weg laten gaan. 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 indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal.
- Reinigingsmethodes : Gelekte/gemorste stof opruimen. De vorming van stof beperken. Met overvloedig water spoelen.
- 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.

## 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 : Voor zover ons bekend, geen.
- Onverenigbare materialen : Voor zover ons bekend, geen.
- Opslagtemperatuur : 4 - 25 °C
- Hitte- en ontvlammingsbronnen : Bewaar ver van rechtstreekse zonnestralen en alle andere warmtebronnen.
- Opslagplaats : Op een droge plaats bewaren. Vochtcontact vermijden.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Verpakkingsmateriaal : PP.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsproduct.

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

### 8.1. Controleparameters

| Protease (Subtilisin) (9014-01-1) |                                  |                           |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| België                            | Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,00006 mg/m <sup>3</sup> |

# ENZYBREW 10

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Passende technische maatregelen     | : Zorg voor voldoende ventilatie.  |
| Persoonlijke beschermingsuitrusting | : Handschoenen. Veiligheidsbril.   |
| Bescherming van de handen           | : Handschoenen. (EN 374)   |
| Bescherming van de ogen             | : Veiligheidsbril. Oogbescherming (standard EN 166)  |
| Huid en lichaam bescherming         | : Gebruik chemisch beschermende kleding  |
| 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 o EN 136). Recommended Filter: type P (acc. to EN 143). The entrepreneur has to ensure that maintenance cleaning and testing of respiratory protective devices are carried out according to the instructions of the producer |



|   |  |
|---|--|
| Bescherming tegen thermische gevaren                      | : Niet nodig.  |
| Beperking en controle van de blootstelling van het milieu | : Voorkom lozing in het milieu. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.  |
| Overige informatie  | : In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheidsogdouches aanwezig zijn. De uitrusting dient na elk gebruik grondig schoongemaakt te worden. |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |   |
|--|---|
| Fysische toestand                              | : Vaste stof                                      |
| Voorkomen                                      | : Poeder.   |
| Kleur  | : wit.  |
| Geur   | : karakteristiek.                                 |
| Geurdrempelwaarde                              | : Niet getest                                     |
| pH   | : Niet van toepassing                             |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Niet van toepassing                             |
| Smeltpunt                                      | : Niet getest                                     |
| Vriespunt                                      | : Niet van toepassing                             |
| Kookpunt                                       | : Niet van toepassing                             |
| Vlampunt                                       | : Niet van toepassing                             |
| Kritieke temperatuur                           | : Niet van toepassing                             |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Niet van toepassing                             |
| Ontledingstemperatuur                          | : Niet van toepassing                             |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Niet brandbaar                                  |
| Dampspanning                                   | : Niet getest                                     |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Niet van toepassing                             |
| Relatieve dichtheid                            | : Niet getest                                     |
| Dichtheid                                      | : 1050 - 1350 kg/m <sup>3</sup>                   |
| Oplosbaarheid                                  | : Het product is gedeeltelijk oplosbaar in water. |
| Log Pow  | : Niet getest                                     |
| Log Kow  | : Niet getest                                     |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Niet van toepassing                             |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Niet van toepassing                             |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.     |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Oxidatiemiddel.                                 |
| Explosiegrenzen                                | : Niet van toepassing                             |

### 9.2. Overige informatie

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Overige eigenschappen | : Hygroscopisch product. |
|-----------------------|--------------------------|

# ENZYBREW 10

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale omstandigheden van opslag, behandeling en gebruik.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b> |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| LD50 oraal rat                     | > 2000 mg/kg         |
| LC50, muis, Inademing              | 2.3 mg/l (2 uren)    |
| LC50, muis, Inademing              | > 5000 mg/l (4 uren) |

| <b>Sodium carbonate peroxide (15630-89-4)</b> |              |
|---|--------------|
| LD50 oraal rat                                | 1034 mg/kg   |
| LDLo, konijn, Huid                            | > 2000 mg/kg |

| <b>Protease (Subtilisin) (9014-01-1)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| LD50 oraal                               | 1800 mg/kg lichaamsgewicht |

| <b>cellulase (9012-54-8)</b> |              |
|------------------------------|--------------|
| LD50 oraal                   | > 2000 mg/kg |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

pH: Niet van toepassing

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b> |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| LC50, Vis                          | > 200 mg/l (96 uren) |
| EC50, daphnia, Daphnia magna       | > 200 mg/l (48 uren) |

| <b>Sodium carbonate peroxide (15630-89-4)</b> |                     |
|---|---------------------|
| LC50, vissen, Pimephales promelas             | 70.7 mg/l (96 uren) |
| EC50, aquatische ongewervelden, daphnia       | 4.9 mg/l (48 uren)  |

| <b>Protease (Subtilisin) (9014-01-1)</b> |                     |
|--|---------------------|
| EC50, daphnia                            | 586 µg /l (48 uren) |
| ErC50, algen                             | 830 µg /l (72 uren) |
| LC50, vissen                             | 8,2 mg/l (96 uren)  |

# ENZYBREW 10

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| <b>cellulase (9012-54-8)</b> |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| EC50, daphnia                | > 39,5 mg/l (48 uren, (OCDE TG 202)) |
| LC50, Vis                    | > 39,5 mg/l (96 uren, (OCDE TG 203)) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| <b>ENZYBREW 10</b>                            |   |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.     |
| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>            |   |
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Inorganic product.                      |
| <b>Sodium carbonate peroxide (15630-89-4)</b> |   |
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Niet van toepassing. Inorganic product. |
| <b>Protease (Subtilisin) (9014-01-1)</b>      |   |
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.     |
| <b>cellulase (9012-54-8)</b>                  |   |
| Persistentie en afbreekbaarheid               | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.     |

### 12.3. Bioaccumulatie

| <b>ENZYBREW 10</b>                       |                         |
|--|-------------------------|
| Log Pow                                  | Niet getest             |
| Log Kow                                  | Niet getest             |
| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>       |                         |
| Bioaccumulatie                           | Niet bioaccumuleerbaar. |
| <b>Protease (Subtilisin) (9014-01-1)</b> |                         |
| Log Pow                                  | < 0                     |
| Bioaccumulatie                           | Niet bioaccumuleerbaar. |
| <b>cellulase (9012-54-8)</b>             |                         |
| Log Pow                                  | < 0                     |
| Bioaccumulatie                           | Niet bioaccumuleerbaar. |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b> |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Ecologie - bodem                   | Oplosbaar in water. |
| <b>cellulase (9012-54-8)</b>       |                     |
| Ecologie - bodem                   | Oplosbaar.          |

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

| <b>ENZYBREW 10</b>   |   |
|--|---|
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |   |
| <b>Component</b>   |   |
| cellulase (9012-54-8)  | 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 |
| Protease (Subtilisin) (9014-01-1)  | 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 |
| Sodium carbonate peroxide (15630-89-4)   | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII   |

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : 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 afvalverwijdering      | : Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.<br>EENMAAL VOLLEDIG LEEG, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking.   |
| Ecologie - afvalstoffen                   | : Voorkom lozing in het milieu.  |
| EURAL-code                                | : 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten  |
| H-code                                    | : H4 - „Irriterend”: niet-corrosieve stoffen en preparaten die door directe, langdurige, of herhaalde aanraking met de huid of de slijmvliezen een ontsteking kunnen veroorzaken   |
| 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.) |

# ENZYBREW 10

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

#### 14.1. VN-nummer

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| VN-nr (ADR)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IMDG) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IATA) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (ADN)  | : Niet van toepassing |
| VN-nr (RID)  | : Niet van toepassing |

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

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Officiële vervoersnaam (RID)  | : Niet van toepassing |

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : Niet van toepassing |
|---------------------------------|-----------------------|

##### IMDG

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : Niet van toepassing |
|----------------------------------|-----------------------|

##### IATA

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : Niet van toepassing |
|----------------------------------|-----------------------|

##### ADN

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (ADN) | : Niet van toepassing |
|---------------------------------|-----------------------|

##### RID

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Transportgevarenklasse(n) (RID) | : Niet van toepassing |
|---------------------------------|-----------------------|

#### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (ADN)  | : Niet van toepassing |
| Verpakkingsgroep (RID)  | : Niet van toepassing |

#### 14.5. Milieugevaren

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk        | : Nee                                     |
| Mariene verontreiniging | : Nee                                     |
| Overige informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

##### - 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 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

# ENZYBREW 10

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 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

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

| Component             | %      |
|-----------------------|--------|
| zuurstofbleekmiddelen | 15-30% |
| 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:

|   | Vervangt   | Gewijzigd |  |
|---|--|-----------|--|
|   | Datum van uitgave                                | Gewijzigd |  |
|   | Datum herziening                                 | Gewijzigd |  |
| 3 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd |  |

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, Categorie 4   |
| Aquatic Acute 1     | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1   |
| Aquatic Chronic 2   | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2   |
| Eye Dam. 1          | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1   |
| Eye Irrit. 2        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2   |
| Ox. Sol. 3          | Oxiderende vaste stoffen, Categorie 3   |
| Resp. Sens. 1       | Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1   |
| Skin Irrit. 2       | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| STOT SE 3           | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H272                | Kan brand bevorderen; oxiderend   |
| H302                | Schadelijk bij inslikken  |
| H315                | Veroorzaakt huidirritatie   |
| H318                | Veroorzaakt ernstig oogletsel   |
| H319                | Veroorzaakt ernstige oogirritatie   |
| H334                | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of 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                                  |
| EUH208              | Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken   |

SDS 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.*