


| <b>Sectie 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap / onderneming</b> |  |
|---|--|
| 1.1 Productidentificatie  |  |
| Handelsnaam   | ZENTERO SPR  |
| Chemische benaming  | Aqueous solution of sophorolipids (lactone- and acid form)   |
| UFI   | VQ46-90T8-X000-0YUP  |
| 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik           |  |
| Geïdentificeerde toepassingen:  | Industrieel gebruik  |
| Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:   | Niet bekend  |
| 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad                      |  |
| Producent   | Biofa GmbH   |
| Adres   | Rudolf-Diesel Str.2<br>72525 Münsingen<br>DUITSLAND  |
| Importeur / Leverancier   | Andermatt Nederland bv   |
| Adres   | Prins Mauritslaan 15<br>3956 TZ Leersum<br>NEDERLAND   |
| Telefoon (technisch)  | +31 (0)62 7174917  |
| E-mail  | <a href="mailto:contact@andermattnederland.nl">contact@andermattnederland.nl</a>   |
| 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen  |  |
| Telefoon (medisch)  | Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC), uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen: (+31) (0)30 274 8888.  |
| <b>Sectie 2 Identificatie van de gevaren</b>  |  |
| 2.1 Indeling van de stof of het mengsel   |  |
| Overeenkomstig de Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  | Oogirritatie: Categorie 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| 2.2 Etiketteringselementen  |  |
| Pictogram   |   |
| Signaalwoord  | Waarschuwing   |
| Gevarenaanduidingen:  | H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| Voorzorgsmaatregelen:   | P264 Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.<br>P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.<br>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| 2.3 Andere gevaren  |  |
| Hormoonregelende eigenschappen: Toxiciteit  | De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de   |

Hormoonontregelende eigenschappen: Ecotoxiciteit

verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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.

**Sectie 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

## 3.1 Chemische benaming

Dit product is een mengsel.

## 3.2 Mengsels

|                |   |
|----------------|---|
| REACH no.      | 01-2120079365-49  |
| Bestanddeel    | Sophorolipide: gistingsproducten van glucose en vetzuren, C18-onverzadigd, esters met glycerol met gist <i>Candida Bombicola</i> , gehydoliseerd. |
| Concentratie   | 20 - <50%   |
| EG-nummer      | 941-809-7   |
| M-factoren     | Geen gegevens beschikbaar   |
| CLP inschaling | H319 Oogirritatie   |

**Sectie 4 Eerstehulpmaatregelen**

## 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Algemeen advies | Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.   |
| Na inademing    | Zorg voor de toevoer van frisse lucht; raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.                        |
| Na huidcontact  | Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen. |
| Na oogcontact   | Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.       |
| Na inslikken    | De mond grondig met water spoelen. Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.                           |

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Ooogirritatie

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

Symptomatische behandeling.

**Sectie 5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

## 5.1 Blusmiddelen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen   | Schuim, CO <sub>2</sub> , bluspoeder, waterstraal. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Hogedruk waterstraal                               |

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

Bij brand kunnen vrijkomen: - koolstofdioxide, koolstofmonoxide  
Onder bepaalde brandomstandigheden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten.

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.  
Geen explosie- en/of verbrandingsgassen inhaleren. Geschikt ademhalingstoestel en geschikte beschermende kleding dragen.**Sectie 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedure**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

 Niet in de riolering of het aquatisch milieu terecht laten komen.  
Niet in de ondergrond/bodem terecht laten komen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met absorbeermiddel (b.v. zand, kiezelgoer, universele absorbers) opnemen. Opgenomen materiaal volgens voorschrift verwijderen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor nadere inlichtingen over toezicht op blootstelling en verwijdering zie tekstgedeelten 8 en 13.

**Sectie 7 Hantering en opslag**
**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering:

 Contact met de huid en ogen voorkomen.  
Gassen/dampen/aerosols niet inademen.  
Voor een goede verluchting zorgen.  
Bij het sproeien een gasmasker dragen.

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

 Bewaar de container/houder/verpakking goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats.  
Niet blootstellen aan direct zonlicht.  
Beschermen tegen vorst.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen nadere aanbeveling.

**Sectie 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**
**8.1 Controleparameters**

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

DNEL waarden:

| Kritiek bestanddeel   | Type       | Blootstellingswegen                   | Gezondheidswaarschuwingen                         | Opmerking                           |
|---|------------|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Sophorolipids: fermentation products of glucose and fatty acids, C18-unsatd., esters with glycerol with yeast <i>Candida Bombicola</i> , partially hydrolysed | Bevolking  | Ogen                                  | lokaal effect;                                    | Laag risico (geen drempel afgeleid) |
|   | Bevolking  | inademing                             | Systemisch, lange termijn; 2,9 mg/m <sup>3</sup>  | Effect op vruchtbaarheid            |
|   | Werknemers | inademing                             | Systemisch, lange termijn; 13,7 mg/m <sup>3</sup> | Effect op vruchtbaarheid            |
|   | Werknemers | Ogen                                  | lokaal effect;                                    | Laag risico (geen drempel afgeleid) |
|   | Werknemers | Huid-                                 | Systemisch, lange termijn; 3,89 mg/kg             | Effect op vruchtbaarheid            |
|   | Bevolking  | Oraal                                 | Systemisch, lange termijn; 1,67 mg/kg             | Effect op vruchtbaarheid            |
| Bevolking   | Huid-      | Systemisch, lange termijn; 1,67 mg/kg | Effect op vruchtbaarheid                          |                                     |

**PNEC-waarden:**

| Kritiek bestanddeel   | Milieucompartiment    | PNEC-waarden | Opmerking |
|---|-----------------------|--------------|-----------|
| Sophorolipids: fermentation products of glucose and fatty acids, C18-unsatd., esters with glycerol with yeast Candida Bombicola, partially hydrolysed | Sediment (zoetwater)  | 5,17 mg/kg   |           |
|   | Aquatisch (zeewater)  | 23,4 µg/l    |           |
|   | Aquatisch (zoetwater) | 0,234 mg/l   |           |
|   | Zuiveringsinstallatie | 10 mg/l      |           |
|   | Grond                 | 0,897 mg/kg  |           |
|   | Sediment (zeewater)   | 0,517 mg/kg  |           |
|   |                       |              |           |

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Bescherming van de ogen             | Veiligheidsbril met zijdelingse bescherming (EN 166)  |
| Bescherming van de handen           | Hand bescherming: Draag chemisch beschermende handschoenen met CE-markering van categorie III (EN 374).<br>Overige informatie: De te gebruiken beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en overeenkomen met de daaruit voortvloeiende norm EN374., Met specifieke arbeidsplaatsomstandigheden moet afzonderlijk rekening worden gehouden.<br>Materiaal: Nitrilrubber.<br>Penetratietijd: 480 min<br>Handschoendikte: 0,35 mm |
| Bescherming van huid en lichaam     | Beschermende kleding  |
| Bescherming van de ademhalingswegen | Bij ontwikkeling van dampen/aërosolen: korte duur filterapparaat, filter A/P2   |
| Hygiënische maatregelen             | Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.<br>Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.<br>Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.  |
| Maatregelen inzake werkomgeving:    | Er moeten milieubeschermingsbepalingen in acht worden genomen ter bescherming van en toezicht op de blootstelling aan het milieu.   |

**Sectie 9 Fysische en chemische eigenschappen**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen |                                 |
| Fysische toestand  | Vloeibaar                       |
| Kleur  | Geel tot lichtbruin             |
| Geur   | Zwak kenmerkend                 |
| Geurdrempel  | Niet gemeten                    |
| pH (20 °C)   | 5 – 6 in het onverdunde product |
| Vriespunt  | Niet gemeten                    |
| Kookpunt   | >100                            |
| Vlampunt   | Niet van toepassing             |
| Ontvlambaarheid  | Niet gemeten                    |
| Onderste / bovenste explosiegrenswaarde                      | Niet gemeten                    |
| Dampspanning   | Niet gemeten                    |
| Relatieve dampdichtheid                                      | Niet gemeten                    |

|  |   |
|--|---|
| Dichtheid (20 °C)                      | 0,95 - 1,10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) (DIN 51757) |
| Bulkdichtheid                          | Geen gegevens beschikbaar                         |
| Wateroplosbaarheid                     | Mengbaar  |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Niet gemeten                                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur            | Niet gemeten                                      |
| Ontbindingstemperatuur                 | Niet gemeten                                      |
| Kinematische viscositeit               | Niet gemeten                                      |
| Dynamische viscositeit                 | 50 - 500 mPa.s (25 °C, DIN 53015)                 |

**9.2 Overige informatie**

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Ontploffingseigenschappen       | Niet gemeten                   |
| Oxiderende eigenschappen        | Niet brandbevorderend          |
| Minimum ontstekingsstemperatuur | Niet gemeten                   |
| Metaalcorrosie                  | Werkt niet corrosief op metaal |
| Verdampingssnelheid             | Niet gemeten                   |

**Sectie 10 Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Zie hoofdstuk "Mogelijkheid van gevaarlijke reacties".

**10.2 Chemische stabiliteit**

Onder normale voorwaarden is dit product stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reactie bij juiste opslag en hantering

**10.4 Te vermijden omstandigheden**Bevriezen.  
Direct zonlicht.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niet bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen toxiciteit bij opslag en hantering volgens de regels.

**Sectie 11 Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Inhalatie                           | Bij deskundige omgang geen relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.   |
| Contact met de huid                 | Relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.  |
| Contact met de ogen                 | Relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.  |
| Inslikken                           | Bij deskundige omgang geen relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.   |
| Acute toxiciteit                    | <i>Product:</i> Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.<br><i>Bestanddelen:</i> Sophorolipiden: LD50 (Rat, vrouwtje) : > 2.000 mg/kg |
| Huidcontact                         | <i>Product:</i> Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.<br><i>Bestanddelen:</i> Sophorolipiden: Geen gegevens beschikbaar            |
| Inhalatie                           | <i>Product:</i> Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.  |
| Toxiciteit bij herhaalde toediening | Geen gegevens beschikbaar  |

|  |  |
|--|--|
| Huidcorrosie of -irritatie                                       | <i>Product:</i> Geen gegevens beschikbaar<br><i>Bestanddelen:</i> Sophorolipiden: OESO 431 (Mens, gereconstrueerd epidermismodel (RhE)): Niet prikkelend   |
| Ernstig oogletsel of -irritatie                                  | <i>Product:</i> Geen gegevens beschikbaar<br><i>Bestanddelen:</i> Sophorolipiden: OECD 437 (Hoornvlies van een rund): Irriterend.  |
| Ademhalings- of<br>huidsensibilisatie                            | <i>Product:</i> Geen gegevens beschikbaar<br><i>Bestanddelen:</i> Sophorolipiden: Lokale lymfklierentest (LLNA), OECD 429 (Muis): Geen huidsensibilisator.<br>Directe peptidebindingstest, OECD 442 C (synthetische peptide): Geen huidsensibilisator. |
| Kankerverwekkend<br>vermogen                                     | Geen gegevens beschikbaar.   |
| Mutageniteit in<br>geslachtscellen<br><i>In vitro</i>            | <i>Product:</i> Geen gegevens beschikbaar<br><i>Bestanddelen:</i> Sophorolipiden: Ames-test: negatief  |
| <i>In vivo</i>   | <i>Product:</i> Geen gegevens beschikbaar<br><i>Bestanddelen:</i> Sophorolipiden: Geen gegevens beschikbaar  |
| Giftigheid voor de<br>voortplanting                              | Geen gegevens beschikbaar  |
| Specifieke<br>Doelorgaan toxiciteit -<br>Eenmalige Blootstelling | Geen gegevens beschikbaar  |
| Specifieke<br>Doelorgaan toxiciteit -<br>Herhaalde Blootstelling | Geen gegevens beschikbaar  |
| Aspiratiegevaar  | <i>Product:</i> Niet geclassificeerd<br><i>Bestanddelen:</i> Sophorolipiden: Niet van toepassing   |

## 11.2 Informatie over andere gevaren

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Product                          | 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. |
| Bestanddelen<br>(sophorolipiden) | Geen gegevens beschikbaar.  |
| Andere gevaren                   | De gezondheid in gevaar brengende eigenschappen van dit product werden overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 berekend. Zie onder hoofdstuk 2 'Mogelijke gevaren'.  |

## Sectie 12 Gevaar bij inademing

### 12.1 Toxiciteit

**Acute gevaren voor het aquatisch milieu:**

| Organisme                        | Onderdeel    | Gegevens   |
|----------------------------------|--------------|--|
| Vis                              | Product      | Geen gegevens beschikbaar.   |
|                                  | Bestanddelen | LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 212 mg/l  |
| Aquatische ongewervelden         | Product      | Geen gegevens beschikbaar.   |
|                                  | Bestanddelen | Geen gegevens beschikbaar.   |
| Toxiciteit voor waterplanten     | Product      | Geen gegevens beschikbaar.   |
|                                  | Bestanddelen | ErC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 1.000 mg/l<br>EC50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 983 mg/l (OECD 201) |
| Toxiciteit voor micro-organismen | Product      | Geen gegevens beschikbaar.   |
|                                  | Bestanddelen | Geen gegevens beschikbaar.   |

**Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:**

| Organisme                        | Onderdeel    | Gegevens   |
|----------------------------------|--------------|--|
| Vis                              | Product      | Geen gegevens beschikbaar.   |
|                                  | Bestanddelen | Geen gegevens beschikbaar.   |
| Aquatische Ongewervelden         | Product      | Geen gegevens beschikbaar.   |
|                                  | Bestanddelen | NOEC (Daphnia magna, 21 d): 25 mg/l (OECD 211)<br>Laagst geobserveerde effectconcentratie (Daphnia magna, 21 d): 50 mg/l (OECD 211)              |
| Toxiciteit voor waterplanten     | Product      | Geen gegevens beschikbaar.   |
|                                  | Bestanddelen | NOEC (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 100 mg/l<br>NOEC (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 31,6 mg/l (OECD 201) |
| Toxiciteit voor micro-organismen | Product      | Geen gegevens beschikbaar.   |
|                                  | Bestanddelen | Geen gegevens beschikbaar.   |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Biologische afbraak | <i>Product:</i> Geen gegevens beschikbaar.<br><i>Bestanddelen:</i> Sophorolipiden:<br>> 99 % (28 d, OECD 301 C) Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar., aëroob<br>100 % (61 d, OECD 311) Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar., anaëroob<br>85 % (28 d, OECD 301 F) Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar., aëroob |
| BOD/COD-verhouding  | <i>Product en Bestanddelen:</i> Geen gegevens beschikbaar   |

**12.3 Bioaccumulatie**

|   |   |
|---|---|
| Bioconcentratiefactor (BCF)                     | <i>Product en Bestanddelen:</i> Geen gegevens beschikbaar   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) | <i>Product:</i> Log Kow: niet gemeten.<br><i>Bestanddelen:</i> Sophorolipiden: Log Kow: 4,5 25 °C (OECD 117) Ja |

**12.4 Mobiliteit in de grond**

*Product en Bestanddelen:* Geen gegevens beschikbaar.

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

*Product:* Geen gegevens beschikbaar.  
*Bestanddelen:* Sophorolipiden: Het mengsel wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

**12.6 Hormoonverstorende eigenschappen**

*Product:* 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.

*Bestanddelen:* Sophorolipiden: Geen gegevens beschikbaar.

**12.7** Andere schadelijke effecten  
Andere gevaren product

Het product is als gering waterbedreigend geclassificeerd (volgens (Duitse) verordening betreffende hantering van waterbedreigende stoffen (AwSV)). Niet in de bodem, het water of het riool terecht laten komen.

**Sectie 13 Instructies voor verwijdering**

**13.1** Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie

Geen gegevens beschikbaar

Afvoer van product /  
verpakking

In overeenstemming met plaatselijke, wettelijke voorschriften naar een speciale verbrandingsinstallatie afvoeren.

Ongereinigde verpakkingen

Als ongereinigde, lege verpakkingen verwerkt of verwijderd worden, moet de ontvanger geïnformeerd worden over mogelijke risico's.

Europese afvalcatalogus

07 00 00 Afval van organische chemische processen  
07 01 00 Afval van de productie, formulering, distributie en gebruik (FFDU) van biologische basisproducten  
07 01 99 Niet elders genoemd afval; Afval van de productie, formulering, distributie en gebruik (FFDU) van biologische basisproducten.

**Sectie 14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1** UN- of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.2** UN juiste ladingnaam

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3** Transport gevarenklasse

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4** Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5** Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof IATA-DGR : Geen gevaarlijke stof in de zin van hierboven vermelde voorschriften.

**14.6** Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

**14.7** Vervoer in bulk overeenkomstig Bijlage II bij Marpol 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**Sectie 15 Regelgeving**

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

Richtlijn 2012/18/EU

Niet van toepassing

**15.2** Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Sectie 16 Overige informatie**

Alle informatie, aanbevelingen en suggesties die hierin staan met betrekking tot onze producten zijn gebaseerd op tests en gegevens die betrouwbaar worden geacht. Het is echter de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de veiligheid, toxiciteit en geschiktheid voor zijn eigen gebruik van het hierin beschreven product vast te stellen. Aangezien het feitelijke gebruik door



anderen buiten onze controle ligt, geven wij geen enkele garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de effecten van dergelijk gebruik, de te verkrijgen resultaten of de veiligheid en toxiciteit van het product; noch aanvaarden wij enige aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik door anderen van het hierin genoemde product. De hierin opgenomen informatie mag niet worden opgevat als absoluut volledig, aangezien aanvullende informatie noodzakelijk of wenselijk kan zijn wanneer er sprake is van bijzondere of uitzonderlijke omstandigheden of omstandigheden of vanwege toepasselijke wetten of overheidsvoorschriften.

**i Wijzigingen**

Datum van afgifte

Verordening tot wijziging (EG) No. 1272/2008 [CLP]  
20 april 2023