

## Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

#### 1.1. Productidentificatie

Code: CP0  
Naam: CP0

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

Beschrijving/Gebruik: Doorlopende kunststofcoating voor buiten en binnen met siliconenadditieven

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

Naam van de onderneming: VOLTECO S.p.A  
Adres: via delle industrie 47  
Plaats en land: 31050 Ponzano Veneto (TV)  
Italia

tel. 04229663

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.

volteco@volteco.it

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot  
+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)  
+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)  
+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)  
+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)  
+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)  
+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)  
+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)  
+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)  
+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is niet als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP). Omdat het product echter gevaarlijke stoffen in concentraties bevat die onder hoofdstuk 3 aangegeven moeten worden, is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist, in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Classificatie en opgave van gevaar: --

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen: --

Signaalwoorden: --

Gevarenaanduidingen:

**EUH210**  
**EUH208**Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
Bevat: REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN  
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON  
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON  
kan een allergische reactie veroorzaken.

**RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>**

Veiligheidsaanbevelingen: --

**2.3. Andere gevaren**

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie  $\geq$  0,1%.

**RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

Bevat:

| Identificatie  | x = Conc. %         | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)  |
|--|---------------------|---|
| <b>2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL</b>   |                     |   |
| INDEX 603-096-00-8   | $1 \leq x < 3$      | Eye Irrit. 2 H319   |
| EG 203-961-6   |                     |   |
| CAS 112-34-5   |                     |   |
| <b>ETHYLEENGLYCOL</b>  |                     |   |
| INDEX 603-027-00-1   | $1 \leq x < 3$      | Acute Tox. 4 H302<br>STA Oraal: 500 mg/kg   |
| EG 203-473-3   |                     |   |
| CAS 107-21-1   |                     |   |
| <b>METHYLMETHACRYLAAT</b>  |                     |   |
| INDEX 607-035-00-6   | $0,1 \leq x < 0,2$  | Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317,<br>Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: D  |
| EG 201-297-1   |                     |   |
| CAS 80-62-6  |                     |   |
| <b>N-BUTYLACRYLAAT</b>   |                     |   |
| INDEX 607-062-00-3   | $0,1 \leq x < 0,2$  | Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: D  |
| EG 205-480-7   |                     |   |
| CAS 141-32-2   |                     |   |
| <b>REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON</b> |                     |   |
| INDEX 613-167-00-5   | $0 \leq x < 0,0015$ | Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: B<br>Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$ , Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ , Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$ , Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$<br>STA Oraal: 100 mg/kg, LD50 Dermaal: 87,12 mg/kg, LC50 Inademing nevel/stof: 0,171 mg/l/4h |
| EG   |                     |   |
| CAS 55965-84-9   |                     |   |

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

**RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 30/60 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Raadpleeg direct een arts.

INSLIKKEN: Zoveel mogelijk water laten drinken. Raadpleeg direct een arts. Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven.

INADEMING: Waarschuw onmiddellijk een arts. Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Neem geschikte voorzorgsmaatregelen voor de hulpverlener.

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

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

#### ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

#### BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

#### METHYLMETHACRYLAAT

De warmte kan polymerisatie veroorzaken wat tot ontploffingen kan leiden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

#### UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terecht komt.

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

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich opeenhopen in de diepere lagen van de grond en ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. In geval van verpakkingen met grote afmetingen, tijdens het overgieten met een aardingskabel verbinden en antistatisch schoeisel dragen. Hard schudden van de vloeistof en de krachtige doorstroming ervan in leidingen en apparaten, kunnen vorming en accumulatie van elektrostatische ladingen veroorzaken. Gebruik nooit, ter voorkoming van brand- en ontploffingsgevaar, perslucht bij het verplaatsen. Open de houders voorzichtig, daar deze onder druk kunnen staan. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaar de houders in gesloten toestand op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats, bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere

**RUBRIEK 7. Hantering en opslag ... / >>**

ontstekingshaarden. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Informatie niet beschikbaar

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

Regelgevende verwijzingen:

|     |                |  |
|-----|----------------|--|
| DEU | Deutschland    | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56  |
| ESP | España         | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021   |
| FRA | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS   |
| HRV | Hrvatska       | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)   |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81  |
| NLD | Nederland      | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit  |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006  |
| SVN | Slovenija      | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)  |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)  |
| EU  | OEL EU         | Richtlijn (EU) 2022/431; Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2022   |

**ETHYLEENGLYCOL****Drempelgrenswaarde**

| Type      | Staat | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Noten / Opmerkingen |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| AGW       | DEU   | 26     | 10  | 52         | 20  | HUID                |
| MAK       | DEU   | 26     | 10  | 52         | 20  | HUID                |
| VLA       | ESP   | 52     | 20  | 104        | 40  | HUID                |
| VLEP      | FRA   | 52     | 20  | 104        | 40  | HUID                |
| GVI/KGVI  | HRV   | 52     | 20  | 104        | 40  | HUID                |
| VLEP      | ITA   | 52     | 20  | 104        | 40  | HUID                |
| TGG       | NLD   | 52     |     | 104        |     | HUID damp           |
| TLV       | ROU   | 52     | 20  | 104        | 40  | HUID                |
| MV        | SVN   | 52     | 20  | 104        | 40  | HUID                |
| WEL       | GBR   | 52     | 20  | 104        | 40  | HUID                |
| OEL       | EU    | 52     | 20  | 104        | 40  | HUID                |
| TLV-ACGIH |       |        | 25  |            | 50  |                     |
| TLV-ACGIH |       |        |     | 10         |     | INHAL               |

**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL****Drempelgrenswaarde**

| Type      | Staat | TWA/8h |     | STEL/15min |        | Noten / Opmerkingen |
|-----------|-------|--------|-----|------------|--------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm    |                     |
| AGW       | DEU   | 67     | 10  | 100,5 (C)  | 15 (C) | Hinweis             |
| MAK       | DEU   | 67     | 10  | 100,5      | 15     | Hinweis             |
| VLA       | ESP   | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                     |
| VLEP      | FRA   | 68     | 10  | 101,2      | 15     |                     |
| GVI/KGVI  | HRV   | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                     |
| VLEP      | ITA   | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                     |
| TGG       | NLD   | 50     |     | 100        |        | HUID                |
| TLV       | ROU   | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                     |
| MV        | SVN   | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                     |
| WEL       | GBR   | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                     |
| OEL       | EU    | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                     |
| TLV-ACGIH |       | 66     | 10  |            |        | INHAL               |

**RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>****N-BUTYLACRYLAAT****Drempelgrenswaarde**

| Type      | Staat | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Noten / Opmerkingen |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| AGW       | DEU   | 11     | 2   | 22         | 4   |                     |
| MAK       | DEU   | 11     | 2   | 22         | 4   | HUID                |
| VLA       | ESP   | 11     | 2   | 53         | 10  |                     |
| VLEP      | FRA   | 11     | 2   | 53         | 10  |                     |
| GVI/KGVI  | HRV   | 11     | 2   | 53         | 10  | HUID                |
| VLEP      | ITA   | 11     | 2   | 53         | 10  |                     |
| TGG       | NLD   | 11     |     | 53         |     |                     |
| TLV       | ROU   | 11     | 2   | 53         | 10  |                     |
| MV        | SVN   | 11     | 2   | 53         | 10  | HUID                |
| WEL       | GBR   | 5      | 1   | 26         | 5   |                     |
| OEL       | EU    | 11     | 2   | 53         | 10  |                     |
| TLV-ACGIH |       | 10     | 2   |            |     |                     |

**METHYLMETHACRYLAAT****Drempelgrenswaarde**

| Type      | Staat | TWA/8h |     | STEL/15min |         | Noten / Opmerkingen |
|-----------|-------|--------|-----|------------|---------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm     |                     |
| AGW       | DEU   | 210    | 50  | 420 (C)    | 100 (C) |                     |
| MAK       | DEU   | 210    | 50  | 420        | 100     |                     |
| VLA       | ESP   |        | 50  |            | 100     |                     |
| VLEP      | FRA   | 205    | 50  | 410        | 100     |                     |
| GVI/KGVI  | HRV   | 50     |     | 100        |         | HUID                |
| VLEP      | ITA   |        | 50  |            | 100     |                     |
| TGG       | NLD   | 205    |     | 410        |         |                     |
| TLV       | ROU   | 205    | 50  | 410        | 100     |                     |
| MV        | SVN   | 210    | 50  | 420        | 100     |                     |
| WEL       | GBR   | 208    | 50  | 416        | 100     |                     |
| OEL       | EU    |        | 50  |            | 100     |                     |
| TLV-ACGIH |       | 205    | 50  | 410        | 100     |                     |

**REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON****Drempelgrenswaarde**

| Type | Staat | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Noten / Opmerkingen |
|------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|      |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| MAK  | DEU   | 0,2    |     | 0,4        |     | INHAL               |

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

**BESCHERMING VAN DE HANDEN**

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

**BESCHERMING VAN DE HUID**

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

**BESCHERMING VAN DE OGEN**

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN 166).

**BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN**

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken.

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

**RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>**

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

**CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING**

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| Eigenschappen                         | Waarde                   | Informatie |
|---------------------------------------|--------------------------|------------|
| Fysieke toestand                      | dikke vloeistof          |            |
| Kleur                                 | volgens kaart            |            |
| Geur                                  | kenmerkend               |            |
| Geurdrempelwaarde                     | niet van toepassing      |            |
| Smelt- / vriespunt                    | niet beschikbaar         |            |
| Beginkookpunt                         | 106 °C                   |            |
| Ontvlambaarheid                       | niet beschikbaar         |            |
| Laagste ontploffingsgrens             | niet van toepassing      |            |
| Hoogste ontploffingsgrens             | niet van toepassing      |            |
| Vlampunt                              | > 60 °C                  |            |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | 204 °C                   |            |
| Ontledingstemperatuur                 | niet van toepassing      |            |
| pH                                    | 8,5                      |            |
| Kinematische viscositeit              | niet van toepassing      |            |
| Dynamische viscositeit                | niet van toepassing      |            |
| Oplosbaarheid                         | niet van toepassing      |            |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | niet van toepassing      |            |
| Dampdruk                              | 2295 Pa                  |            |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid   | 2,154 kg/dm <sup>3</sup> |            |
| Relatieve dampdichtheid               | niet beschikbaar         |            |
| Deeltjeskenmerken                     | niet van toepassing      |            |

**9.2. Overige informatie****9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Informatie niet beschikbaar

**9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

Informatie niet beschikbaar

**RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

**ETHYLEENGLYCOL**

Absorbeert vochtigheid in contact met lucht. Ontleedt bij temperaturen boven 200°C/392°F.

**N-BUTYLACRYLAAT**

Kan warm polymeriseren met ontploffingsgevaar, ook al is het gestabiliseerd met 20 ppm hydrochinonmonomethylether. Onder een temperatuur < 35°C/95°F opslaan, beschermd tegen direct zonlicht. Altijd een luchtlaag boven de vloeistof laten.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

**ETHYLEENGLYCOL**

Ontploffingsgevaar bij contact met: perchloorzuur. Kan gevaarlijk reageren met:

**RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>**

chloorzwezelzuur, natriumhydroxide, zwavelzuur, fosforpentasulfide, chroomoxide (III), chromylchloride, kaliumperchloraat, kaliumdichromaat, natriumperoxide, aluminium. Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Kan reageren met: oxiderende stoffen. Kan peroxiden vormen met: zuurstof. Ontwikkelt waterstof in contact met: aluminium. Kan ontplofbare mengsels vormen met: lucht.

**N-BUTYLACRYLAAT**

Kan polymeriseren in contact met: aminen, basen, halogenen, sterke oxidatiemiddelen, zuren, waterstofverbindingen. Kan polymeriseren bij blootstelling aan: warmte. Vormt ontplofbare mengsels met: warme lucht.

**METHYLMETHACRYLAAT**

Kan polymeriseren in contact met: ammoniak, organische peroxiden, persulfaten. Ontploffingsgevaar bij contact met: dibenzoylperoxide, di-tert-butylperoxide, kalium-tert-butoxide. Kan gevaarlijk reageren met: sterke oxidatiemiddelen. Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

**ETHYLEENGLYCOL**

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen, open vuur.

**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Vermijd blootstelling aan: lucht.

**N-BUTYLACRYLAAT**

Vermijd blootstelling aan: licht, warmtebronnen, open vuur.

**METHYLMETHACRYLAAT**

Vermijd blootstelling aan: warmte, UV-straling. Vermijd contact met: oxiderende stoffen, reducerende stoffen, zuren, basen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen****2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Incompatibel met: oxiderende stoffen, sterke zuren, alkalimetalen.

**N-BUTYLACRYLAAT**

Incompatibel met: aminen, halogenen, oxiderende stoffen, sterke zuren, alkaliën.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten****ETHYLEENGLYCOL**

Kan het volgende ontwikkelen: hydroxyacetaldehyde, glyoxal, acetaldehyde, methaan, koolmonoxide, waterstof.

**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Kan het volgende ontwikkelen: waterstof.

**METHYLMETHACRYLAAT**

Geeft bij verwarming tot ontleding het volgende af: zure dampen, zinklegeringen.

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes**ETHYLEENGLYCOL**

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

BEVOLKING: inademing omgevingslucht; contact met de huid van producten die de stof bevatten.

**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**ETHYLEENGLYCOL**

Bij inslikken stimuleert de stof aanvankelijk het centrale zenuwstelsel; hierna volgt een fase van depressie. Er kan zich nierschade voordoen, met anurie en uremie. Symptomen van overmatige blootstelling zijn: braken, slaperigheid, ademhalingsproblemen, convulsies. De letale dosis voor de mens is circa 1,4 ml/kg.

**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Kan ook worden opgenomen door inademing, inslikking en contact met de huid: is irriterend voor de huid en vooral voor de ogen. Kan schade aan de milt veroorzaken. Bij omgevingstemperatuur is inademingsgevaar onwaarschijnlijk vanwege de lage dampspanning van de stof.

Interactieve effecten

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie** ... / >>

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel: Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)  
ATE (Oraal) van het mengsel: >2000 mg/kg  
ATE (Dermaal) van het mengsel: Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

## ETHYLEENGLYCOL

LD50 (Dermaal): 9530 mg/kg Rabbit  
LD50 (Oraal): > 2000 mg/kg Rat  
STA (Oraal): 500 mg/kg schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening  
(gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)

## 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LD50 (Dermaal): 2700 mg/kg Rabbit  
LD50 (Oraal): 3384 mg/kg Rat

## N-BUTYLACRYLAAT

LD50 (Dermaal): 750 mg/kg Rabbit  
LD50 (Oraal): 900 mg/kg Rat  
LC50 (Inademing damp): 10,3 mg/l/4h Rat

## REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

LD50 (Dermaal): 87,12 mg/kg Rabbit  
LD50 (Oraal): 457 mg/kg Rat  
LC50 (Inademing nevel/stof): 0,171 mg/l/4h Rat

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat:

REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON  
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

## ETHYLEENGLYCOL

De beschikbare studies hebben geen carcinogene werking aangetoond. In een door het US National Toxicology Program (NTP) 2-jaar durende studie naar carcinogeniteit, waarin de ethyleenglycol in de voeding werd toegediend, is er "geen bewijs van carcinogene activiteit" in mannelijke en vrouwelijke B6C3F1 muizen waargenomen (NTP, 1993).

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie** ... / >>**ASPIRATIEGEVAAR**

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

**RUBRIEK 12. Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON |                                      |
| LC50 - Vissen   | 0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss    |
| EC50 - Schaaldieren   | 0,16 mg/l/48h Daphnia magna          |
| EC50 - Algen / Waterplanten   | 0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum |
| Chronische NOEC Vissen  | 0,02 mg/l Danio rerio                |
| Chronische NOEC Schaaldieren  | 0,1 mg/l Daphnia magna               |
| Chronische NOEC Algen/ Waterplanten   | 0,00049 mg/l Skeletonema costatum    |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****METHYLMETHACRYLAAT**

Oplosbaarheid in water 15300 mg/l  
Gemakkelijk afbreekbaar

**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l  
Gemakkelijk afbreekbaar

**REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON**

Oplosbaarheid in water > 10000 mg/l  
Moeilijk afbreekbaar

**ETHYLEENGLYCOL**

Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l  
Gemakkelijk afbreekbaar

**N-BUTYLACRYLAAT**

Oplosbaarheid in water 1700 mg/l  
Gemakkelijk afbreekbaar

**12.3. Bioaccumulatie****METHYLMETHACRYLAAT**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 1,38

**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 1

**REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 0,75  
BCF < 54

**ETHYLEENGLYCOL**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water -1,36

**N-BUTYLACRYLAAT**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water 2,38  
BCF 37

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**RUBRIEK 12. Ecologische informatie** ... / >>

METHYLMETHACRYLAAT  
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 0,94

N-BUTYLACRYLAAT  
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water 1,6

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

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Informatie niet beschikbaar

**RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product zoals ze zijn moeten als niet-gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

niet van toepassing

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

niet van toepassing

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

niet van toepassing

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Informatie niet van toepassing

### RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Punt 40

Bevatte stoffen

|      |    |   |
|------|----|---|
| Punt | 75 | REACTIEMASSA (3:1) VAN 5-CHLOOR2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON |
| Punt | 75 | ZINKZOUT<br>REACH Reg.: 01-2119511196-46-XXXX   |
| Punt | 75 | METHYLMETHACRYLAAT  |
| Punt | 75 | N-BUTYLACRYLAAT   |
| Punt | 75 | 2-BROOM-2-NITROPROPAAN-1,3-DIOL   |
| Punt | 75 | 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL   |

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven  
niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Informatie niet beschikbaar

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Ontvlambare vloeistof, categorie 2   |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Ontvlambare vloeistof, categorie 3   |
| <b>Acute Tox. 2</b>      | Acute toxiciteit, categorie 2  |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Acute toxiciteit, categorie 3  |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Acute toxiciteit, categorie 4  |
| <b>Skin Corr. 1C</b>     | Huidcorrosie, categorie 1C   |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Oogirritatie, categorie 2  |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Huidirritatie, categorie 2   |
| <b>STOT SE 3</b>         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3 |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Sensibilisatie de huid, categorie 1  |
| <b>Skin Sens. 1A</b>     | Sensibilisatie de huid, categorie 1A                                       |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1            |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1       |
| <b>H225</b>              | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| <b>H226</b>              | Ontvlambare vloeistof en damp.   |

### RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

|               |  |
|---------------|--|
| <b>H310</b>   | Dodelijk bij contact met de huid.  |
| <b>H330</b>   | Dodelijk bij inademing.  |
| <b>H301</b>   | Giftig bij inslikken.  |
| <b>H302</b>   | Schadelijk bij inslikken.  |
| <b>H314</b>   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| <b>H319</b>   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| <b>H315</b>   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| <b>H335</b>   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
| <b>H317</b>   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| <b>H400</b>   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| <b>H410</b>   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| <b>EUH071</b> | Bijtend voor de luchtwegen.  |
| <b>EUH210</b> | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                         |

#### LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

### RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

#### Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

#### BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

#### Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.