

Datum van uitgifte 18-dec-2020

Datum van herziening 26-jul-2023

Herziene versie nummer: 3.1

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

### 1.1. Productidentificatie

|                   |   |
|-------------------|---|
| Productcode(s)    | IDEALIS500, IDEALIS500WS, IDEALIS509, IDEALISMG, UTEC3040, UTEC3040WS, UTEC3041, UTEC3049, UTEC4040, UTEC4041, UTEC5040, UTEC5041, UTEC5041F, UTEC5540, UTEC5541, UTEC5541F, UTEC5542F, UTEC6540, UTEC6540G, UTEC6540WS, UTEC6541, UTEC6549, UTEC7542F, UTECMG, UTECOV, VARUTEC |
| Productnaam       | Ultra High Molecular Weight Polyethylene  |
| Synoniemen        | Polyethylene homopolymer  |
| Pure stof/mengsel | Mengsel   |

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Aanbevolen gebruik | Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen |
| Ontraden gebruik   | Geen informatie beschikbaar                |

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

#### Leverancier

Braskem Netherlands BV  
Weena 238-240, 9th Floor Tower C  
NL - 3012NJ- Rotterdam, Netherlands  
Telephone: +31 10 798 5002

#### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres [product.compliance-europe@braskem.com](mailto:product.compliance-europe@braskem.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC, internationaal: +1 703-741-5970

|  |
|--|
| Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008 |
|--|

|        |     |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

*Verordening (EG) nr. 1272/2008*

Deze stof is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Etiketteringselementen

**Gevarenaanduidingen**

Niet geclassificeerd.

**Onbekende acute toxiciteit**

Het mengsel bestaat voor 100% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.

Het mengsel bestaat voor 100% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp).

**2.3. Andere gevaren**

Speciaal gevaar voor uitglijden door lekken/morsen van product. Tijdens hantering kan opbouw van elektrostatische lading plaatsvinden. Als tijdens verwerking of hantering kleine deeltjes worden gegenereerd, kan dit product concentraties van brandbaar stof in de lucht vormen.

Deze stof voldoet niet aan de criteria van REACH voor indeling als PBT- of zPzB-stof, bijlage XIII.

**Informatie m.b.t. hormoonontregeling**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

| Naam van chemische stof             | Gewichts% | REACH-registratienummer   | EG Nr. (EU Catalogusnummer) | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|--|---|----------|-------------------------|
| Polyethyleen homopolymeer 9002-88-4 | 98-100    | Geen gegevens beschikbaar | 618-339-3                   | [C]  | -   | -        | -                       |

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Opmerkingen

[C] - Bestanddelen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en/of een biologische grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling die monitoring vereisen

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen****Schatting van Acute Toxiciteit**

**Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen**

| Naam van chemische stof             | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| Polyethyleen homopolymeer 9002-88-4 | 4004             | -                  | -  | -                                    | -                                  |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Inademing</b>           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen.                     |
| <b>Contact met de ogen</b> | Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.       |
| <b>Contact met de huid</b> | Huid wassen met water en zeep.                               |
| <b>Inslikken</b>           | De mond reinigen met water en vervolgens veel water drinken. |

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Symptomen</b>                  | Stof van het product kan irriterend zijn voor de ogen, huid en ademhalingswegen. |
| <b>Effecten van blootstelling</b> | Geen informatie beschikbaar.   |

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--------------------------|

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Geen informatie beschikbaar.  |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b> | Stofontwikkeling vermijden. In de lucht verspreid fijn stof kan ontbranden. |
|---|---|

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

|  |   |
|--|---|
| <b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden</b> | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|--|---|

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

|  |  |
|--|--|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Zorgen voor voldoende ventilatie. Stofontwikkeling vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Stof niet inademen. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. |
| <b>Overige informatie</b>                | Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.  |
| <b>Voor de hulpdiensten</b>              | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.   |

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Stofwolk voorkomen. De ruimte ventileren.

**Reinigingsmethoden** May be a slipping hazard when spilled. Opnemen met inert, vochtig, niet-brandbaar materiaal met behulp van schoon, vonkvrij gereedschap en in losjes afgedekte kunststof containers plaatsen voor latere verwijdering. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie Zie Rubriek 13 voor meer informatie

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. In de lucht aanwezig stof is potentieel explosief. Significante afzetting van het product vermijden, met name op horizontale oppervlakken; dit stof kan in de lucht terecht komen en brandbare stofwolken vormen en bijdragen aan secundaire explosies. Hantering en verwerking moet geschieden in overeenstemming met 'de beste werkwijzen' (bijv. NFPA-654). Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Container gesloten houden wanneer product niet wordt gebruikt. Ontwikkeling en ophoping van stof minimaliseren. Zorgen voor voldoende ventilatie. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Aanraking met de ogen vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. May be a slipping hazard when spilled. Dry powders can build static electricity charges when subjected to the friction of transfer and mixing operations. Dust could be formed as a result of granule degradation by impact or by abrasion during handling, grinding, or conveying operations.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Handen en gezicht wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Stof niet inademen.

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

**Opslagomstandigheden** Op een goed geventileerde plaats bewaren. Ontwikkeling en ophoping van stof minimaliseren. Emergency eye wash fountains and safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. De juiste aardingsprocedures moeten worden gevolgd om statische elektriciteit te vermijden.

**Opslagklasse (TRGS 510)** LGK 11.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)** Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen.

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

**8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

| Naam van chemische stof             | Europese Unie | Oostenrijk               | België       | Bulgarije                   | Kroatië                   |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|
| Polyethyleen homopolymeer 9002-88-4 | -             | -                        | -            | TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> | -                         |
| Naam van chemische stof             | Cyprus        | Tsjechische Republiek    | Denemarken   | Estland                     | Finland                   |
| Polyethyleen homopolymeer 9002-88-4 | -             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | -            | -                           | -                         |
| Naam van chemische stof             | Ierland       | Italië MDLPS             | Italië AIDII | Letland                     | Litouwen                  |
| Polyethyleen homopolymeer 9002-88-4 | -             | -                        | -            | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Douches  
Oogwasstations  
Ventilatiesystemen.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.

**Bescherming van de handen** Ondoordringbare handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.

**Huid- en lichaamsbescherming** Ondoordringbare kleding. (EN ISO 6529).

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn. Raadpleeg een arbeidshygiënist voor het bepalen van de juiste ademhalingsbescherming voor uw specifieke gebruik van dit materiaal (EN 137).

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Handen en gezicht wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Stof niet inademen.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>         | Wit tot gebroken wit. Poeder. |
| <b>Fysische toestand</b> | Vaste stof                    |
| <b>Kleur</b>             | Wit tot gebroken wit          |
| <b>Geur</b>              | Geen informatie beschikbaar   |
| <b>Geurdrempelwaarde</b> | Geen informatie beschikbaar   |

| <u>Eigenschap</u>                                  | <u>Waarden</u>                 | <u>Opmerkingen • Methode</u>  |
|--|--------------------------------|---|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                          | 130 - 140 °C                   | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                             |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>              |                                | The minimum explosive concentration (MEC) for polymer dust varies according to particle size distribution |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Vlampunt</b>                                    |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                 | 362 °C                         | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                       |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>pH</b>  |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>pH (als waterige oplossing)</b>                 |                                | Onbekend  |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                    |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                      |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                      | Onoplosbaar in water           | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Oplosbaarheid</b>                               |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                       |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Dampspanning</b>                                |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                         | 0.92 - 0.935 g/cm <sup>3</sup> | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Bulkdichtheid</b>                               |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Dichtheid Vloeistof</b>                         |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                     |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>                       |                                |   |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                             |                                | Geen gegevens beschikbaar   |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b>                    |                                | Geen gegevens beschikbaar   |

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

Niet van toepassing

**9.2.2. Overige veiligheidskenmerken**

Geen informatie beschikbaar

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

**Reactiviteit** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens**

**Gevoeligheid voor mechanische schok** Geen.

**Gevoeligheid voor statische ontlading** Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Warmte, vuur en vonken. Chemisch op elkaar inwerkende materialen. Stofvorming.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Fluor. Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen. Gechloreerde verbindingen. Aromatische oplosmiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Ontledingsproducten zijn afhankelijk van temperatuur, blootstelling aan lucht en de aanwezigheid van andere stoffen. Bij de verwerking kunnen irriterende dampen, alkeen- en paraffineverbindingen, koolmonoxide en kooldioxide vrijkomen. Mogelijke thermische ontledingsproducten zijn onder andere sporen van aldehyden (waaronder formaldehyde), alcoholen, organische zuren en koolwaterstoffen.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Inademing</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inhalation of dust in high concentration may cause mechanical irritation of respiratory system. |
| <b>Contact met de ogen</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie.                            |
| <b>Contact met de huid</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Contact met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken.               |
| <b>Inslikken</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.   |

#### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Stof van het product kan irriterend zijn voor de ogen, huid en ademhalingswegen.

#### Acute toxiciteit

##### Numerieke maten van toxiciteit

##### Onbekende acute toxiciteit

Het mengsel bestaat voor 100% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.

Het mengsel bestaat voor 100% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp).

##### Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof   | Oraal LD50           | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|---------------------------|----------------------|--------------|----------------|
| Polyethyleen homopolymeer | > 4000 mg/kg ( Rat ) | -            | -              |

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

|  |  |
|--|--|
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                     | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>              | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</b> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>             | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Kankerverwekkendheid</b>                        | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Voortplantingstoxiciteit</b>                    | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>STOT - bij eenmalige blootstelling</b>          | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>STOT - bij herhaalde blootstelling</b>          | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <b>Gevaar bij inademing</b>                        | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

#### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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



**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.

**Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV** Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

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

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b><u>IMDG</u></b>   | Niet gereguleerd            |
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>   | Niet gereguleerd            |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd            |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd            |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | Niet van toepassing         |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | Niet van toepassing         |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>                          |                             |
| Bijzondere bepalingen  | Geen                        |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>             | Geen informatie beschikbaar |
| <b><u>RID</u></b>  | Niet gereguleerd            |
| <b>14.1 VN-nummer</b>  | Niet gereguleerd            |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet gereguleerd            |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      | Niet gereguleerd            |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | Niet van toepassing         |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | Niet van toepassing         |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>                          |                             |
| Bijzondere bepalingen  | Geen                        |
| <b><u>ADR</u></b>  | Niet gereguleerd            |
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>   | Niet gereguleerd            |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de</b>                            | Niet gereguleerd            |

**modelreglementen van de VN**

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>             | Niet gereguleerd    |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                      | Niet van toepassing |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                         | Niet van toepassing |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b> |                     |
| Bijzondere bepalingen                             | Geen                |

**IATA**

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b> | Niet gereguleerd |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam</b>      | Niet gereguleerd |

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN**

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>             | Niet gereguleerd    |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                      | Niet van toepassing |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                         | Niet van toepassing |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b> |                     |
| Bijzondere bepalingen                             | Geen                |
| Opmerking:  | Geen                |

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Frankrijk****Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

| Naam van chemische stof                | Frans RG-nummer |
|--|-----------------|
| Polyethyleen homopolymeer<br>9002-88-4 | RG 66           |

**Duitsland**

**Waterrisicoklasse (WGK)** niet schadelijk voor water (nwg)

**Nederland****Waterverontreinigingsklasse (Nederland)**

| Naam van chemische stof   | Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen | Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen | Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen |
|---------------------------|---|--|---|
| Polyethyleen homopolymeer | -   | -                                      | -   |

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****Chemicaliënveiligheidsrapport** Geen informatie beschikbaar**RUBRIEK 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Legenda**

ATE: Schatting van Acute Toxiciteit

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

**Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

|               |   |      |  |
|---------------|---|------|--|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde)                | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde                        | *    | Aanduiding m.b.t. huid   |
| SCBA          | Onafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel |      |  |

| Indelingsprocedure   |                   |
|--|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit                                       | Rekenmethode      |
| Acute dermaal toxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp                          | Rekenmethode      |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel                   | Rekenmethode      |
| Huidcorrosie/-irritatie                                      | Rekenmethode      |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode      |
| Sensibilisatie van de luchtwegen                             | Rekenmethode      |
| Huidsensibilisatie   | Rekenmethode      |
| Mutageniteit   | Rekenmethode      |
| Kankerverwekkendheid   | Rekenmethode      |
| Voortplantingstoxiciteit                                     | Rekenmethode      |
| STOT - bij eenmalige blootstelling                           | Rekenmethode      |
| STOT - bij herhaalde blootstelling                           | Rekenmethode      |
| Acute aquatische toxiciteit                                  | Rekenmethode      |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode      |
| Gevaar bij inademing   | Rekenmethode      |
| Ozon   | Rekenmethode      |

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad**

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry);

ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Japan GHS-classificatie

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Wereldgezondheidsorganisatie

**Datum van uitgifte** 18-dec-2020

**Datum van herziening** 26-jul-2023

**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 1, 2, 3.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006**

#### **Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

**De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**