

Vervangt datum 16-okt-2017\*\*\*

Datum van herziening 14-okt-2023

Herziene versie nummer: 3

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

### 1.1. Productidentificatie

Productcode(s) 13372\*\*\*  
Veiligheidsinformatiebladnummer 13372\*\*\*  
Productnaam SUNSPHERES POWDER

### Overige middelen ter identificatie

Reach Registration Notes Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, de informatie in dit veiligheids informatie blad is uitsluitend indicatief.\*\*\*

Pure stof/mengsel Mengsel\*\*\*

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

Aanbevolen gebruik Persoonlijke verzorging\*\*\*

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

#### Leverancier

Univar Solutions Belgium N.V.  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
BEL

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

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

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]\*\*\*

## 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]\*\*\*

## Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]\*\*\*

### **Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen**

Bevat 100 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.\*\*\*

## 2.3. Andere gevaren

### **PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

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

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

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

### 3.2 Mengsels\*\*\*

Het product bevat geen stoffen die bij de gegeven concentratie beschouwd worden als gevaarlijk voor de gezondheid\*\*\*

### Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

#### Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

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

#### **Inademing**

NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Mond grondig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.\*\*\*

#### **Contact met de ogen**

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.\*\*\*

#### **Contact met de huid**

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.\*\*\*

#### **Inslikken**

Mond grondig spoelen met water. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.\*\*\*

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

|         |                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| Ogen    | Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie.*** |
| Dermaal | Kan lichte irritatie veroorzaken. Roodheid.***                          |

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

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Opmerkingen voor artsen | De symptomen behandelen. |
|-------------------------|--------------------------|

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

|                          |                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | Waterspray. Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ). Droog chemisch product.***                  |
| Grote brand              | WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.                                 |

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

|                                                                  |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof | Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.*** |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | Koolstofoxiden.*** |
|-----------------------------------|--------------------|

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

|                                                                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Stof niet inademen. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken.*** |
| Voor de hulpdiensten              | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.                                                                                                                                                                                                                                 |

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | 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.                                                                                                                                                                                                              |
| Reinigingsmethoden       | Stofontwikkeling vermijden. Stof niet droog opvegen. Stof natmaken met water vóór opvegen, of een stofzuiger gebruiken om stof op te zuigen. Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.*** |

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

#### 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** Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Stof niet inademen. Stof van een explosief mengsel vormen met lucht.\*\*\*

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. Bewaren bij temperaturen tussen 1 en 49 °C.\*\*\*

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

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Zie Rubriek 1 voor meer informatie.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

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

#### 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

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

**Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar  
**Notes**

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

**Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Gebruik oogbescherming volgens EN 166.\*\*\*

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.\*\*\*

| Handschoenen         |                                                  |                           |               |
|----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Duur van het contact | PBM - Handschoenmateriaal                        | Dikte van de handschoenen | Doorbraaktijd |
|                      | Polyvinyl chloride (PVC)***                      | > 35 mm***                |               |
|                      | Beschermende Neoprene™ handschoenen dragen***    | > 35 mm***                |               |
|                      | Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen*** | > 35 mm***                |               |

**Huid- en lichaamsbescherming** Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.\*\*\*

**Bescherming van de ademhalingswegen** Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken.\*\*\*

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

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

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Poeder***                                 |
| <b>Voorkomen</b>         | Poeder Dusty powder Crystalline powder*** |
| <b>Kleur</b>             | wit***                                    |
| <b>Geur</b>              | Mild***                                   |
| <b>Geurdrempelwaarde</b> | Geen informatie beschikbaar               |

**Eigenschap****Waarden****Opmerkingen • Methode**

|                                             |                             |                              |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                   |                             | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>         |                             | Niet van toepassing.***      |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                      |                             | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>       |                             | Geen informatie beschikbaar. |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens |                             |                              |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens |                             |                              |
| <b>Vlampunt</b>                             | ***                         | Niet van toepassing.***      |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>          |                             | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                |                             | Niet bepaald.***             |
| <b>pH</b>                                   |                             | Geen informatie beschikbaar. |
| pH (als waterige oplossing)                 | 8.5***    ***    10.0***    | oplossing (1 %).***          |
| <b>Kinematische viscositeit</b>             |                             | Niet van toepassing.***      |
| Dynamische viscositeit                      |                             | Niet van toepassing.***      |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>               | Insoluble in water***       | ***                          |
| <b>Oplosbaarheid</b>                        |                             | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                |                             | Niet bepaald.***             |
| <b>Dampspanning</b>                         |                             | Niet van toepassing.***      |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                  |                             | Geen informatie beschikbaar. |
| Bulkdichtheid                               | Geen informatie beschikbaar |                              |
| Dichtheid Vloeistof                         | Geen informatie beschikbaar |                              |

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Relatieve dampdichtheid  | Niet van toepassing.***     |
| Deeltjeseigenschappen    | Niet bepaald.***            |
| Deeltjesgrootte          | Geen informatie beschikbaar |
| Deeltjesgrootteverdeling | Geen informatie beschikbaar |

**9.2. Overige informatie** < 3%\*\*\**9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen*

Niet van toepassing

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Ontploffingseigenschappen        | Niet bepaald***                             |
| <b>Ontvlambare vaste stoffen</b> | Dust may form explosive mixture with air*** |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>  | Niet bepaald***                             |

*9.2.2. Overige veiligheidskenmerken*

Geen informatie beschikbaar

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

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Reactiviteit | Geen effecten bekend 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.                 |
| Gevaarlijke polymerisatie      | Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.*** |

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur.*** |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Geen bekend op basis van verstrekte informatie. |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Koolstofoxiden. acryl monomeren.*** |
|---------------------------------|-------------------------------------|

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes****Productinformatie**

|           |                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing | Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|

veroorzaken.\*\*\*

**Contact met de ogen** Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie.\*\*\*

**Contact met de huid** Kan lichte irritatie veroorzaken. Roodheid.\*\*\*

**Inslikken** Ongemakken van maag-darmkanaal.\*\*\*

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

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

### Acute toxiciteit

#### **Numerieke maten van toxiciteit**

Geen informatie beschikbaar

**De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document \*\*\***

**ATEmix (oraal)** > 5000\*\*\* mg/kg\*\*\*

**ATEmix (dermaal)** > 5000\*\*\* mg/kg\*\*\*

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

**Huidcorrosie/-irritatie** Kan lichte irritatie veroorzaken. Roodheid.\*\*\*

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.\*\*\*

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Geen informatie beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Tijdens dierproeven zijn geen mutagene effecten waargenomen.\*\*\*

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Based on available data the classification criteria are not met.\*\*\*

### 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.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen      Bevat 100 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.\*\*\*

| Methode | Soorten                                 | Eindpunt-type | Effectieve dosis | Blootstellingsduur | Resultaten |
|---------|-----------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|------------|
|         | Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)*** | LC50***       | > 100 mg/L ***   | 96 uur***          |            |
|         | Daphnia magna***                        | EC50***       | > 100 mg/L ***   | 48 uur***          |            |
|         | Algen Selenastrum capricornutum***      | ErC50***      | > 100 mg/L ***   | 72 uur***          |            |
|         | activated sludge***                     | EC50***       | > 100 mg/L ***   | 3 uur***           |            |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbreekbaarheid      Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.\*\*\*

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie      Zal waarschijnlijk niet bioaccumuleren.\*\*\*

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit in de bodem      onoplosbaar.\*\*\*

**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**

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.

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

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                  | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)               | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep                        | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren                           | Nee***           |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker |                  |
| Bijzondere bepalingen                        | Geen             |

**IMDG**

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                             | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                   | Niet gereguleerd            |
| 14.5 Milieugevaren                                      | Nee***                      |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            |                             |
| Bijzondere bepalingen                                   | Geen                        |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen informatie beschikbaar |

**RID**

|                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Nee***           |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                  |
| Bijzondere bepalingen                                               | Geen             |

**ADR**

|                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                                         | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Nee***           |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                  |
| Bijzondere bepalingen                                               | Geen             |

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving**

\*\*\*

**Duitsland \*\*\***

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Watterrisicoklasse (WGK) | Niet gedefinieerd*** |
|--------------------------|----------------------|

**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**

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>DSL/NDL</b>       | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>ENCS</b>          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>IECSC</b>         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>KECL</b>          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>PICCS</b>         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>AIIC</b>          | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |
| <b>NZIoC</b>         | Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving |

**Legenda:**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AIIC** - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**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**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

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

|               |                              |             |                                                                              |
|---------------|------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TWA</b>    | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | <b>STEL</b> | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde         | *           | Aanduiding m.b.t. huid                                                       |
| +             | Sensibiliserende stoffen     |             |                                                                              |

Opmerking bij revisie \*\*\*Geeft gegevens aan die sinds de laatste publicatie zijn bijgewerkt

| 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 risicoboorndeling (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 productievolumen 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)  
 Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)  
 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 productievolumen van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door Lisa Bland\*\*\*  
 Opgesteld door

Vervangt datum 16-okt-2017\*\*\*

Datum van herziening

14-okt-2023

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)****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**