

**RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : SPA PEARLS AROMATHERAPY CITRUS SPLASH  
Productcode : 755558001794

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC0 Overige. Zwembad en spa-onderhoud.

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

Leverancier : inSPAration Europe  
Industrieweg 8b  
5571 LJ Bergeijk, Nederland

Telefoon : +31 497 555562  
E-mail : info@insparation.com

Fabrikant : inSPAration Inc.  
11950 Hertz Ave.  
Moorpark, Verenigde Staten

Telefoon : +1-805.553.0820

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31 497 555562 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

**RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

CLP classificatie : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.  
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Kan een allergische reactie veroorzaken.

Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

**2.2. Etiketteringselementen**

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen : Geen.

Signaal woord : Niet van toepassing.

H- en P-zinnen : EUH208 Bevat ... Kan een allergische reactie veroorzaken. De volledige tekst van EUH208 is vermeld onder aanvullende etikettering\*.

Etikettering van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen : Geen.

Signaal woord : Niet van toepassing.

H- en P-zinnen : EUH208 Bevat ... Kan een allergische reactie veroorzaken. De volledige tekst van EUH208 is vermeld onder aanvullende etikettering\*.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)

: \* Bevat alfa-Hexylkaneelaldehyde . Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

| Stofnaam                 | Concentratie (w/w) (%) | CAS nr.   | EG nummer | Opmerking | REACH nr. |
|--------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Natriumchloride          | 50 - 75                | 7647-14-5 | 231-598-3 | MAC       |           |
| alfa-Hexylkaneelaldehyde | 0,1 - < 1              | 101-86-0  | 202-983-3 |           |           |

  

| Stofnaam                 | Gevarenklasse   | H-zinnen         | Pictogrammen |               |
|--------------------------|---|------------------|--------------|---------------|
| Natriumchloride          | ----  | ----             | ----         |               |
| alfa-Hexylkaneelaldehyde | Aquatic Acute 1;<br>Aquatic Chronic 2; Skin<br>Sens. 1B | H317; H400; H411 | GHS07; GHS09 | M (acute) = 1 |

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Niet van toepassing.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie optreedt.
- Oogcontact : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

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

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Huidcontact : Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Advies aan de arts : Geen bekend.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO2). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.  
Niet geschikt : Geen bekend.

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

- Speciale : Geen bekend. Onbrandbaar product.  
blootstellingsrisico's  
Gevaarlijke thermische : Geen bekend.  
ontledings- en  
verbrandingsproducten

### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Beschermmiddelen voor : Niet van toepassing.  
brandweelieden

## RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen.  
voorzorgsmaatregelen

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieu : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.  
voorzorgsmaatregelen

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

- Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig  
bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijzing naar andere : Zie ook hoofdstuk 8.  
rubrieken

## RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

- Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes.  
Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische continuïteit door alle  
apparatuur door te verbinden en te aarden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag  
beschermende kleding.

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

- Opslag : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35 °C).  
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Niet aanbevolen : Geen bekend.  
verpakkingen

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

## RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m<sup>3</sup>):

| Chemische naam | Land | TGG 8 uur (mg/m <sup>3</sup> ) | TGG 15 min. (mg/m <sup>3</sup> ) | Indicatie | Bron |
|----------------|------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|------|
|                |      |                                |                                  |           |      |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

| Chemische naam           | Blootstellings-route | DNEL, korte termijn    |                           | DNEL, lange termijn |                           |
|--------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|                          |                      | Lokaal effect          | Systemisch effect         | Lokaal effect       | Systemisch effect         |
| Natriumchloride          | Dermaal              |                        | 295,52 mg/kg bw           |                     | 295,52 mg/kg bw/day       |
| alfa-Hexylkaneelaldehyde | Inhalation           |                        | 2068,62 mg/m <sup>3</sup> |                     | 2068,62 mg/m <sup>3</sup> |
|                          | Inhalation           | 6,28 mg/m <sup>3</sup> |                           |                     | 0,078 mg/m <sup>3</sup>   |
|                          | Dermaal              | 0,525 mg/kg bw         |                           | 0,525 mg/kg bw/day  | 18,2 mg/kg bw/day         |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

| Chemische naam           | Blootstellings-route | DNEL, korte termijn    |                          | DNEL, lange termijn |                          |
|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
|                          |                      | Lokaal effect          | Systemisch effect        | Lokaal effect       | Systemisch effect        |
| Natriumchloride          | Dermaal              |                        | 126,65 mg/kg bw          |                     | 126,65 mg/kg bw/day      |
| alfa-Hexylkaneelaldehyde | Inhalation           |                        | 443,28 mg/m <sup>3</sup> |                     | 443,28 mg/m <sup>3</sup> |
|                          | Oral                 |                        | 126,65 mg/kg bw          |                     | 126,65 mg/kg bw/day      |
|                          | Inhalation           | 4,71 mg/m <sup>3</sup> |                          |                     | 0,019 mg/m <sup>3</sup>  |
|                          | Dermaal              | 0,0787 mg/kg bw        |                          | 0,0787 mg/kg bw/day | 9,11 mg/kg bw/day        |
|                          | Oral                 |                        |                          |                     | 0,056 mg/kg bw/day       |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

| Chemische naam           | Blootstellings-route | Zoetwater  | Zeewater   |                |
|--------------------------|----------------------|------------|------------|----------------|
| Natriumchloride          | Water                | 5 mg/l     |            |                |
|                          | Intermittent water   |            |            | 19 mg/l        |
|                          | STP                  |            |            | 500 mg/l       |
| alfa-Hexylkaneelaldehyde | Soil                 |            |            | 4,86 mg/kg     |
|                          | Water                | 0,03 mg/l  | 0,003 mg/l |                |
|                          | Sediment             | 47,7 mg/kg | 4,77 mg/kg |                |
|                          | Intermittent water   |            |            | 0,03 mg/l      |
|                          | STP                  |            |            | 10 mg/l        |
|                          | Soil                 |            |            | 9,51 mg/kg     |
|                          | Oral                 |            |            | 6,6 mg/kg food |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische blootstellingsbeheersing : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

- Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist. Draag bij grootschalige blootstelling geschikte beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen. Geschikt materiaal: gelamineerde film. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie.
- Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte handschoenen. Geschikt materiaal: gelamineerde film. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

## RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Uiterlijk : Vast.
- Kleur : Rood.
- Geur : Geparfumeerd.
- Niet bekend. : Geurloos.
- pH : 2 - 11,5 10%ige oplossing.
- Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet bekend. Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
- Vlampunt : Niet relevant. Vast.
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet ontvlambaar. Niet eenvoudig te ontsteken.
- Zelfontbrandingstemperatuur : > 180 °C Bevat geen brandbare stoffen.
- Smeltpunt/smelttraject : > 30 °C
- Ontploffingseigenschappen : Geen explosief.
- Explosiegrenzen (% in lucht) : Niet van toepassing.
- Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing. Bevat geen oxiderende stoffen.
- Ontledingstemperatuur : 130 °C
- Viscositeit (20°C) : Niet van toepassing. Vast.
- Dampspanning (20°C) : Zeer laag. Vast.
- Dampdichtheid (20°C) : Niet van toepassing. Het oplosmiddelgehalte van dit product is minder dan 1%.
- Dichtheid (20°C) : 2 g/ml
- Verdampingssnelheid : Zeer laag. Vast.

### 9.2. Overige informatie

- Overige informatie : Niet relevant.

## RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

- Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden stoffen : Geen specifieke aanbevelingen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

**RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

**Inhalatie**

- Acute toxiciteit : Niet van toepassing. Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Corrosie/irritatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcontact**

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Oogcontact**

- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Inslikken**

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 2626 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aspiratie : Gevaar voor aspiratie wordt niet verwacht. Bevat een stof/stoffen met een aspiratiegevaar. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

| Chemische naam           | Eigenschap                  |                          | Methode     | Proefdier              |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|------------------------|
| alfa-Hexylkaneelaldehyde | NOAEL (ontwikkeling, oraal) | 100 mg/kg bw/d           | OECD 421    | Rat                    |
|                          | Genotoxiciteit - in vivo    | Not genotoxic            | OECD 474    |                        |
|                          | Genotoxiciteit - in vitro   | Not genotoxic            | OECD 476    |                        |
|                          | Mutageniteit                | Negative                 | OECD 471    | Salmonella typhimurium |
|                          | Oogirritatie                | Non-irritant             |             | Konijn                 |
|                          | NOAEL (oraal) - schatting   | 30 mg/kg bw/d            | Read across | Rat                    |
|                          | LD50 (dermaal)              | > 3000 mg/kg bw          | OECD 402    | Konijn                 |
|                          | LC50 (inhalatie)            | > 5000 mg/m <sup>3</sup> | OECD 403    | Rat                    |
|                          | LD50 (oraal)                | > 2450 mg/kg bw          | OECD 401    | Rat                    |
|                          | Huidsensibilisatie          | 2372 ug/cm <sup>2</sup>  | OECD 429    | Muis                   |
|                          | Huidirritatie               | Moderately irritant      | OECD 404    | Konijn                 |
| NOAEL (dermaal)          | 25 mg/kg bw/d               |                          | Rat         |                        |

**RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

- Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 195 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 185 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

- Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend. Anorganisch zout.

**12.3. Bioaccumulatie**

- Bioaccumulatie : Bevat bioaccumulerende stoffen.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

- Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

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

- PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

- Overige informatie : Niet van toepassing.
- Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)
- ABM categorie : 4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
- Saneringsinspanning : B

**RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

- Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als chemisch afval. Chemisch afval afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
- Aanvullende waarschuwing : Geen.
- Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

**RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1. VN-nummer**

VN-nummer : Geen.

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

Transportnaam : Niet gereguleerd.

**14.3/14.4/14.5. Transportgevaar(n)klasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren**

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : Dit product is niet geassocieerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geassocieerd volgens het IMDG.

Mariene : Nee

verontreiniger

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geassocieerd volgens de IATA.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

**RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2015/830 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

**RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE**

### 16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2015/830 gedateerd 28 mei 2015 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (\*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg           |
| ATE       | : Acute toxiciteitsschatting  |
| CLP       | : Indeling, etikettering en verpakking  |
| CMR       | : Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch   |
| EEG       | : Europese Economische Gemeenschap  |
| GHS       | : Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen                  |
| IATA      | : International Air Transport Association   |
| IBC-code  | : De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren |
| IMDG      | : Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen  |
| LD50/LC50 | : Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie   |
| MAC       | : Maximaal Aanvaardbare Concentratie  |
| MARPOL    | : Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen                                      |
| NO(A)EL   | : Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden                               |
| OECD      | : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling   |
| PBT       | : Persistent, bioaccumulerend en toxisch  |
| PC        | : Chemische Productcategorie  |
| PGS       | : Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen  |
| PT        | : Productsoort  |
| REACH     | : Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen              |
| RID       | : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                           |
| SER       | : Sociaal-Economische Raad  |
| STP       | : Rioolwaterzuiveringsinstallatie   |
| SU        | : Gebruikssector  |
| SZW       | : Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid   |
| TGG       | : Tijd Gewogen Gemiddelde   |
| VN        | : Verenigde Naties  |
| VOS       | : Vluchtige Organische Stoffen  |
| zPzB      | : Zeer persistent en zeer bioaccumulerend   |

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:

Niet geclassificeerd : Op basis van testmethoden, beoordeling door deskundigen, extrapolatieprincipes en calculatiemethoden.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Skin Sens. 1/1A/1B : Sensibilisatie van de huid, categorie 1/1A/1B.  
Aquatic Chronic 2 : Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2  
Aquatic Acute 1 : Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

|      |   |
|------|---|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                          |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                     |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

---

Einde van het veiligheidsinformatieblad.