

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd

### Reliant™ Gel System

Versie 6.0

Herzieningsdatum: 04.02.2025

Datum laatste uitgave: 26.04.2024

Datum van eerste uitgifte: 13.12.2016

---

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

### 1.1 Productidentificatie

Productbenaming : Reliant™ Gel System

Materiaalnummer : 54905

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Uitsluitend voor onderzoeksdoeleinden.

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : NIET VOOR GEBRUIK IN GMP-PRODUCTIE, NOCH IN VIVO OF DIAGNOSTISCH GEBRUIK BIJ MENS OF DIER.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : **Lonza Ltd**  
Muenchensteinerstrasse 38  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Business Telephone: +41 61 316 81 11

**Lonza Verviers Sprl**  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
BE-4800 Verviers, Belgium  
Business Telephone: +32 8732 1611

**Lonza Cologne GmbH**  
Nattermannallee 1  
DE-50829 Köln, Germany  
Business Telephone: + 49 221 99 1990

E-mailadres / Verantwoordelijke persoon : sds@lonza.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland  
Telefoon: +41 61 313 94 94 (24h)

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)


Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B

H360FD: Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het unborn kind schaden.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

## Reliant™ Gel System

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Gevarenpictogrammen      | : |    |
| Signaalwoord             | : | Gevaar  |
| Gevarenaanduidingen      | : | H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.   |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | <p><b>Preventie:</b></p> <p>P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.</p> <p>P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.</p> <p>P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.</p> <p><b>Maatregelen:</b></p> <p>P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.</p> <p><b>Opslag:</b></p> <p>P405 Achter slot bewaren.</p> <p><b>Verwijdering:</b></p> <p>P501 Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.</p> |

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Boric acid

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling         | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------|--|------------------|-------------------------|
| Boric acid     | 10043-35-3   | Repr. 1B; H360FD | >= 0,3 - < 1            |

**Reliant™ Gel System**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | 233-139-2<br>005-007-00-2<br>01-2119486683-25-X<br>XXX |  |  |
|--|--|--|--|

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

---

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

- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Ademhalingswegen vrijhouden.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
- Bij aanraking met de huid : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel zeep en water.  
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.  
In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.  
Contactlenzen uitnemen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

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

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim  
Droogpoeder

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden (COx)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

---

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Bij het voorkomen van respirabel stof en/of dampen een persluchtmasker en een chemicaliënpak dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

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

- Reinigingsmethoden : Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken. In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

- Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

---

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

- Advies voor veilige hantering : Vermijd vorming van respirabele deeltjes. Dampen/stof niet inademen. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht.

## Reliant™ Gel System

|  |   |  |
|--|---|--|
| Nadere gegevens over de opslagomstandigheden | : | Vermijd vocht.   |
| Meer informatie over opslagstabiliteit       | : | Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

|                   |   |                            |
|-------------------|---|----------------------------|
| Specifiek gebruik | : | Geen gegevens beschikbaar. |
|-------------------|---|----------------------------|

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

### 8.1 Controleparameters

Niet genoemde landen kunnen eigen specifieke nationale blootstellingsgrenswaarden hebben.

#### Grenzen blootstelling in beroep

##### Zwitserland

| Bestanddelen | CAS-Nr.    | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters           | Basis   |
|--------------|------------|--|------------------------------|---------|
| Boric acid   | 10043-35-3 | TWA (inhaleerbare stofdeeltjes)              | 1,8 mg/m <sup>3</sup> (Boor) | CH SUVA |
|              |            | STEL (inhaleerbare stofdeeltjes)             | 1,8 mg/m <sup>3</sup> (Boor) | CH SUVA |

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam   | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde                 |
|------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Boric acid | Werknemers  | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 8,3 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Werknemers  | Huid                | Lange termijn - systemische effecten | 392 mg/kg              |
|            | Consumenten | Oraal               | Acute - systemische effecten         | 0,98 mg/kg             |
|            | Consumenten | Oraal               | Lange termijn - systemische effecten | 0,98 mg/kg             |
|            | Consumenten | Huid                | Lange termijn - systemische effecten | 196 mg/kg              |
|            | Consumenten | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 4,15 mg/m <sup>3</sup> |

#### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam   | Milieucompartiment                             | Waarde    |
|------------|--|-----------|
| Boric acid | Zoetwater                                      | 2,02 mg/l |
|            | Zeewater                                       | 2,02 mg/l |
|            | Bodem  | 5,4 mg/kg |
|            | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 10 mg/l   |
|            | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 13,7 mg/l |
|            | Zoetwater                                      | 1,35 mg/l |
|            | Zeewater                                       | 1,35 mg/l |

## Reliant™ Gel System

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 9,1 mg/l  |
|  | Zoetwater afzetting                            | 1,8 mg/l  |
|  | Zeeafzetting                                   | 1,8 mg/l  |
|  | Bodem  | 5,4 mg/l  |
|  | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 1,75 mg/l |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : beschermbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). Ondoorlatende handschoenen doordrenkingstijd : > 480 min  
De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaams-bescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.  
Stofdicht beschermingspak

Bescherming van de ademhalingswegen : Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vast

Voorkomen : gel

Kleur : helder

Geur : reukloos

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet van toepassing

**Reliant™ Gel System**

---

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Niet van toepassing       |
| Vlampunt  | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur   | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur   | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH  | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit<br>Viscositeit, kinematisch                             | : | Niet van toepassing       |
| Oplosbaarheid<br>Oplosbaarheid in water                             | : | oplosbaar                 |
| Verdelingscoëfficiënt:<br>n-octanol/water                           | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning  | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid   | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid   | : | Niet van toepassing       |
| Deeltjeskenmerken<br>Deeltjesgrootte                                | : | Geen gegevens beschikbaar |

**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

---

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

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Reliant™ Gel System**

---

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen specifieke gevaren te noemen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Warmte.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Oxidanten  
Sterke zuren en sterke basen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.  
Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Informatie over : Ogen  
waarschijnlijke : Huid  
blootstellingsrouten

**Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Huidcorrosie/-irritatie**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Giftigheid voor de voortplanting**

Effecten op de : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar  
vruchtbaarheid

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar



**Reliant™ Gel System**

---

**Aspiratiesgiftigheid**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Nadere informatie**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

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

- Product : Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.  
Neem contact op met afvalverwerkende dienst.  
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
- Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

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

**IATA** Niet-gevaarlijke goederen

- 14.1 VN-nummer : Niet van toepassing  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet van toepassing  
14.3 Transportgevarenklasse(n) : Niet van toepassing  
14.4 Verpakkingsgroep : Niet van toepassing  
14.5 Milieugevaren : nee

**IMDG** Niet-gevaarlijke goederen

- 14.1 VN-nummer : Niet van toepassing  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet van toepassing  
14.3 Transportgevarenklasse(n) : Niet van toepassing  
14.4 Verpakkingsgroep : Niet van toepassing  
14.5 Milieugevaren : Mariene verontreiniging: nee

**ADR** Niet-gevaarlijke goederen

- 14.1 VN-nummer : Niet van toepassing  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet van toepassing  
14.3 Transportgevarenklasse(n) : Niet van toepassing  
14.4 Verpakkingsgroep : Niet van toepassing  
14.5 Milieugevaren : nee

**RID** Niet-gevaarlijke goederen

- 14.1 VN-nummer : Niet van toepassing  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet van toepassing  
14.3 Transportgevarenklasse(n) : Niet van toepassing  
14.4 Verpakkingsgroep : Niet van toepassing  
14.5 Milieugevaren : nee

**Reliant™ Gel System**

---

**DOT** : Niet-gevaarlijke goederen

**14.1 VN-nummer** : Niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** : Niet van toepassing

**14.3 Transportgevaarklasse(n)** : Niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep** : Niet van toepassing

**TDG** : Niet-gevaarlijke goederen

**14.1 VN-nummer** : Niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** : Niet van toepassing

**14.3 Transportgevaarklasse(n)** : Niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep** : Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren** : nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)") : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Boric acid

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren. : Niet verboden en ook niet beperkt

**Reliant™ Gel System**

---

|  |   |
|--|---|
| SIN (Substitute it Now!) List (ChemSec)  | : Boric acid  |
| Community rolling action plan (CORAP) List of Substances   | : Niet vermeld  |
| EG Tweeërlei gebruik uitvoer verordening 2021/821 (Bijlage I, 1C350 en 1C450) zoals gewijzigd  | : Niet van toepassing   |
| Verordening (EG) Nr. 273/2004 van de Raad inzake drugsprecursoren  | : Niet van toepassing   |
| U.S. EPA PFAS List of Lists  | : Niet van toepassing   |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)   | : Niet van toepassing   |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | Niet van toepassing   |
| Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)  | : WGK 1 licht waterbedreigend<br>Classificatie conform AwSV<br>(Verordening voor installaties in de omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor water), annex 1 (5.2) |

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

H360FD : Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Repr. : Giftigheid voor de voortplanting

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie;

ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

Overige informatie : Dit veiligheidsinformatieblad is een algemeen veiligheidsinformatieblad voor Europa en bevat niet de specifieke informatie voor elk Europees land.

Datumnotatie : dd.mm.jjjj

**Classificatie van het preparaat:**

Repr. 1B H360FD

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

99 / NL