

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Productvorm  | : Stof                    |
| Stofnaam     | : Lithiumchloride, zuiver |
| IUPAC-naam   | : lithium chloride        |
| EG-Nr        | : 231-212-3               |
| CAS-Nr       | : 7447-41-8               |
| Productcode  | : 76021094                |
| Brutoformule | : LiCl                    |
| Synoniemen   | : Lithiumchloride, zuiver |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie             | : Professioneel gebruik   |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Laboratoriumchemicaliën |

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Boom B.V.  
Rabroekenweg 20  
7942 JE Meppel - Nederland  
T 0522 268700  
[boombv@boomlab.nl](mailto:boombv@boomlab.nl) - [www.boomlab.nl](http://www.boomlab.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                    | H302 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 | H373 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Signaalwoord (CLP)             | : Waarschuwing   |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H302 - Schadelijk bij inslikken.<br>H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.           |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.<br>P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen. |

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden.

# Lithiumchloride, zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

#### 3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

| Naam                    | Productidentificatie                  | %   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|---------------------------------------|-----|---|
| Lithiumchloride, zuiver | CAS-Nr: 7447-41-8<br>EG-Nr: 231-212-3 | 100 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT RE 2, H373          |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.   |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.   |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.  |

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie.             |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van de ogen. |

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

# Lithiumchloride, zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

| Lithiumchloride, zuiver (7447-41-8)         |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                                 |
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | 100                             |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 30 mg/m <sup>3</sup>            |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 73,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                                 |
| Acuut - systemische effecten, dermaal       | 50 mg/kg lichaamsgewicht/dag    |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 30 mg/m <sup>3</sup>            |
| Acuut - systemische effecten, oraal         | 21,96 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 7,32 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 72,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                                 |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 10,4 mg/l                       |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 1,04 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 10,4 mg/l                       |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                    |                                 |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 49,9 mg/kg droog gewicht        |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 4,99 mg/kg droog gewicht        |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                         |                                 |
| PNEC bodem                                  | 4,13 mg/kg droog gewicht        |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                                 |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 140,2 mg/l                      |

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

# Lithiumchloride, zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Nauwaansluitende bril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

**Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:**

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |   |
|--|---|
| Fysische toestand                                  | : Vast  |
| Voorkomen  | : Vast.   |
| Molecuulmassa                                      | : 42,39 g/mol   |
| Kleur  | : Kleurloos.  |
| Geur   | : Reukloos.   |
| Geurdrempelwaarde                                  | : Geen gegevens beschikbaar                           |
| pH   | : ~ 6   |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar                           |
| Smeltpunt  | : 608,52 °C Atm. press.: 1013,25 hPa                  |
| Vriespunt  | : Niet van toepassing                                 |
| Kookpunt   | : 1360 °C   |
| Vlampunt   | : Niet van toepassing                                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | : Niet van toepassing                                 |
| Ontledingstemperatuur                              | : Geen gegevens beschikbaar                           |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                         | : Niet brandbaar.                                     |
| Dampspanning                                       | : 0 Pa Temp.: 25 °C                                   |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C                  | : Geen gegevens beschikbaar                           |
| Relatieve dichtheid                                | : Geen gegevens beschikbaar                           |
| Dichtheid  | : 1,06 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C |
| Oplosbaarheid                                      | : Geen gegevens beschikbaar                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)    | : Geen gegevens beschikbaar                           |
| Viscositeit, kinematisch                           | : Niet van toepassing                                 |
| Viscositeit, dynamisch                             | : Geen gegevens beschikbaar                           |
| Ontploffingseigenschappen                          | : Geen gegevens beschikbaar                           |
| Oxiderende eigenschappen                           | : Geen gegevens beschikbaar                           |
| Explosiegrenzen                                    | : Niet van toepassing                                 |

# Lithiumchloride, zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 9.2. Overige informatie

Bulk dichtheid : ~ 530 kg/m<sup>3</sup>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| Lithiumchloride, zuiver (7447-41-8) |   |
|-------------------------------------|---|
| LD50 oraal rat                      | 526 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male   |
| LD50 dermaal rat                    | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)      |
| LC50 Inhalatie - Rat                | > 5,57 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

pH: ~ 6

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

pH: ~ 6

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

| Lithiumchloride, zuiver (7447-41-8) |  |
|-------------------------------------|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)        | 84,8 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Lithiumchloride, zuiver (7447-41-8) |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch            | Niet van toepassing |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

# Lithiumchloride, zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Niet snel afbreekbaar

| <b>Lithiumchloride, zuiver (7447-41-8)</b> |   |
|--|---|
| LC50 - Vissen [1]                          | 158 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)               |
| EC50 - Schaaldieren [1]                    | 249 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Algen [1]                       | > 400 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algen [2]                       | 112 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |
| LOEC (chronisch)                           | 2,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

# Lithiumchloride, zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Lithiumchloride, zuiver staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Lithiumchloride, zuiver staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Lithiumchloride, zuiver valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Lithiumchloride, zuiver valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Lithiumchloride, zuiver is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Lithiumchloride, zuiver is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Lithiumchloride, zuiver is aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

|        |  |
|--------|--|
| ADN    | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| ADR    | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  |
| IATA   | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG   | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LC50   | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| LD50   | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)  |
| REACH  | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID    | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  |
| VIB    | Veiligheidsinformatieblad  |
| CLP    | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008   |
| ATE    | Acute toxiciteitsschatting   |
| BLV    | Biologische grenswaarde  |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer   |
| DMEL   | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL   | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EC50   | Mediaan effectieve concentratie  |
| EG-Nr  | Europese commissie Nummer  |
| EN     | Europese standaard   |
| LOAEL  | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld   |

# Lithiumchloride, zuiver

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen |   |
|---------------------------|---|
| NOAEC                     | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld          |
| NOAEL                     | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC                      | Concentratie zonder waargenomen effecten                              |
| OEL                       | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                    |
| PBT                       | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                        |
| PNEC                      | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                              |
| zPzB                      | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                         |
| WGK                       | Watergevaarsklasse  |

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4   |
| STOT RE 2                              | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2     |
| H302                                   | Schadelijk bij inslikken.   |
| H373                                   | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

Veiligheidsinformatieblad, EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.