

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Naam : 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer  
Handelsnaam : 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer  
Productcode : PRLR-023

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

Hoofdgebruikscategorie : Reagens voor wateranalyse

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Postbus Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt, SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Country/Area | Organisatie/Bedrijf                         | Adres                                               | Noodnummer       | Opmerking                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland    | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA | +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  
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 H332  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B H314  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Full text of H and EUH statements: see section 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

# 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing.<br>H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.<br>H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.<br>P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.<br>P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.<br>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |

### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                  | Productidentificatie                  | %     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Lithium hydroxide monohydraat         | CAS-Nr: 1310-66-3<br>EG-Nr: 215-183-4 | 10-20 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Corr. 1A, H314     |
| Dichloroisocyanuric acid, sodium salt | CAS-Nr: 2893-78-9<br>EG-Nr: 220-767-7 | 0-1   | Niet ingedeeld                                        |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Onmiddellijk een arts raadplegen.                                                                               |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.                                                                  |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.  |
| EHBO na opname door de mond | : Mond met water spoelen. Niet laten braken. Veel water laten drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen.                                                                                        |

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing | : Branderig gevoel. Kan een irritatie van de ademhalingswegen, niezen, hoesten, een branderig gevoel in de keel met het gevoel van een vernauwing van het strottenhoofd en een moeilijke ademhaling veroorzaken. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

# 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- |                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal.                         |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

- |                                      |                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.                              |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |

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

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

- |                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Specifieke gevarenzone markeren en gebied afzetten. |
|----------------------|-------------------------------------------------------|

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

- |                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
|----------------------|------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

- |                    |                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Gelekte/gemorste stof opruimen.                                                                                                      |
| Reinigingsmethodes | : Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water. Bijeenvegen of opscheppen en in een gesloten vat doen voor verwijdering. |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. 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.                                                                                    |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. |

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

- |                                             |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagvoorwaarden                           | : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| Opslagplaats                                | : Op een goed geventileerde plaats bewaren.                                                                                                                                                   |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.                                                                                                       |

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Reagens voor wateranalyse.

# 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

###### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

###### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. EN 374.

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



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

###### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril (EN 166)

##### Bescherming van de huid

###### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Schort bestand tegen chemicaliën

###### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

##### Bescherming van de ademhalingswegen

###### Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

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

###### Overige informatie:

Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand            | : Vaste stof          |
| Kleur                        | : wit.                |
| Voorkomen                    | : Poeder.             |
| Geur                         | : Bijtend.            |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt                    | : Niet beschikbaar    |
| Vriespunt                    | : Niet beschikbaar    |
| Kookpunt                     | : Niet beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid              | : Niet beschikbaar    |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : Niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet van toepassing |
| Vlampunt                     | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur  | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur        | : Niet beschikbaar    |
| pH                           | : 12,9                |
| pH-oplossing                 | : Niet beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch     | : Niet van toepassing |

# 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar    |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Vochtigheid.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen. Zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Schadelijk bij inslikken. |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld            |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Schadelijk bij inademing. |

#### 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat            | 120 mg/kg    |
| LD50 oraal                | 1823 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn       | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 0,96 mg/l    |
| ATE CLP (dampen)          | 11 mg/l/4u   |
| ATE CLP (stof, nevel)     | 1,5 mg/l/4u  |

#### Dichloroisocyanuric acid, sodium salt (2893-78-9)

|                           |                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermaal rat          | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)   |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 0,27 – 1,17 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

# 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt ernstige brandwonden.<br>pH: 12,9           |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade<br>pH: 12,9 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                          |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                          |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                                          |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                          |

### Dichloroisocyanuric acid, sodium salt (2893-78-9)

|                                 |                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)  | ≈ 470 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.35 (Two-Generation Reproduction Toxicity Test)   |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P) | ≈ 950 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.35 (Two-Generation Reproduction Toxicity Test) |
| NOAEL (dieren/mannelijk, F1)    | ≈ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.35 (Two-Generation Reproduction Toxicity Test)   |
| NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)   | ≈ 910 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.35 (Two-Generation Reproduction Toxicity Test) |

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |

### Dichloroisocyanuric acid, sodium salt (2893-78-9)

|                                                        |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)  | ≈ 1523 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.33 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Test)   |
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen) | ≈ 1582 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.33 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Test) |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |
|----------------------|------------------|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

|                                                                  |                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties | : Niet van toepassing |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                            |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| LC50 - Vissen [1]  | 0,13 – 0,36       |
| EC50 - Daphnia [1] | 0,00018 – 0,00021 |

### Dichloroisocyanuric acid, sodium salt (2893-78-9)

|                      |                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Daphnia [1]   | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                         |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                 |
| LOEC (chronisch)     | 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                         |
| NOEC (chronisch)     | 160 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                         |
| NOEC chronisch vis   | 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

# 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Het product is biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|----------------------------------------|

#### Lithium hydroxide monohydraat (1310-66-3)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

#### Dichloroisocyanuric acid, sodium salt (2893-78-9)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

### 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

#### 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Niet van toepassing.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                           |
| Afvalverwerkingsmethoden    | : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|              |           |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR)  | : UN 2680 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 2680 |
| VN-nr (IATA) | : UN 2680 |
| VN-nr (ADN)  | : UN 2680 |
| VN-nr (RID)  | : UN 2680 |

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

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR)             | : LITHIUMHYDROXIDE                     |
| Officiële vervoersnaam (IMDG)            | : LITHIUM HYDROXIDE                    |
| Officiële vervoersnaam (IATA)            | : Lithium hydroxide                    |
| Officiële vervoersnaam (ADN)             | : LITHIUMHYDROXIDE                     |
| Officiële vervoersnaam (RID)             | : LITHIUMHYDROXIDE                     |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) (ADR) | : UN 2680 LITHIUMHYDROXIDE, 8, II, (E) |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG)      | : UN 2680 LITHIUM HYDROXIDE, 8, II     |

# 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 2680 Lithium hydroxide, 8, II |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN)  | : UN 2680 LITHIUMHYDROXIDE, 8, II  |
| Omschrijving vervoerdocument (RID)  | : UN 2680 LITHIUMHYDROXIDE, 8, II  |

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (ADR)          | : 8 |
|                                 | :   |



#### IMDG

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (IMDG)          | : 8 |
|                                  | :   |



#### IATA

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (IATA)          | : 8 |
|                                  | :   |



#### ADN

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADN) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (ADN)          | : 8 |
|                                 | :   |



#### RID

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (RID) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (RID)          | : 8 |
|                                 | :   |



### 14.4. Verpakkingsgroep

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Verpakkingsgroep (ADR)  | : II |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : II |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : II |
| Verpakkingsgroep (ADN)  | : II |
| Verpakkingsgroep (RID)  | : II |

### 14.5. Milieugevaren

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Milieugevaarlijk        | : Nee                                     |
| Mariene verontreiniging | : Nee                                     |
| Nr. NS (Brand)          | : F-A                                     |
| Nr. NS (Verspilling)    | : S-B                                     |
| Overige informatie      | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

# 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

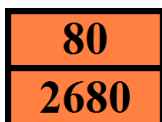
## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Classificatiecode (ADR)                                           | : C6          |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                   | : 1kg         |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                   | : E2          |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P002, IBC08 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)                         | : B4          |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                  | : MP10        |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T3          |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP33        |
| Tankcode (ADR)                                                    | : SGAN        |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : AT          |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 2           |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)              | : V11         |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 80          |
| Oranje identificatiebord                                          | :             |



|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E  |
| EAC code                               | : 2X |

#### Transport op open zee

|                                         |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)            | : 1 kg                                                                                                                 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)       | : E2                                                                                                                   |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : P002                                                                                                                 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC08                                                                                                                |
| Speciale voorschriften IBC (IMDG)       | : B21, B4                                                                                                              |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T3                                                                                                                   |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP33                                                                                                                 |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : A                                                                                                                    |
| Isolatie (IMDG)                         | : SGG18, SG35                                                                                                          |
| Maatregelen en observaties (IMDG)       | : Colourless crystals. Soluble in water. Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

#### Luchttransport

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E2   |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y844 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 5kg  |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 859  |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 15kg |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 863  |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 50kg |
| ERG-code (IATA)                                        | : 8L   |

#### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN)          | : C6     |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 kg   |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E2     |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0      |

#### Spoorwegvervoer

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Classificeringscode (RID)        | : C6          |
| Beperkte hoeveelheden (RID)      | : 1kg         |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E2          |
| Verpakkingsinstructies (RID)     | : P002, IBC08 |

# 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                                   |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------|
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                         | : B4   |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP10 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T3   |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP33 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : SGAN |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 2    |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W11  |
| Expresspakket (RID)                                               | : CE10 |
| Gevarienidentificatienummer (RID)                                 | : 80   |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

#### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op                         |
|-----------------|-------------------------------------------|
| 3(b)            | 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer |

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen 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.

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

##### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

##### Verordening tweeërlei gebruik (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

#### Nationale voorschriften

##### Duitsland

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

# 50 poederkussens ammoniak nr. 2 fotometer

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                     |
| Skin Corr. 1A                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A                                     |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                            |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                 |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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