

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

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Productvorm         | : Mengsel                                                          |
| Naam                | : Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking |
| Handelsnaam         | : Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking |
| UFI                 | : 9A50-9039-W00J-UV8W                                              |
| EU Identificatie-Nr | : 011-002-00-6                                                     |
| EG-Nr               | : 215-185-5                                                        |
| CAS-Nr              | : 1310-73-2                                                        |
| Productcode         | : MMIS-011-001                                                     |
| Brutoformule        | : HNaO                                                             |

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

Hoofdgebruikscategorie : Laboratory use

**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]**

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Bijtend voor metalen, Categorie 1                 | H290 |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A             | H314 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1       | H318 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 |      |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: natriumhydroxide micropearls

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P280 - Beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding

onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

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] |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| POLYVINYL CHLORIDE           | CAS-Nr: 9002-86-2                                                                                        | 95 – 100 | Niet ingedeeld                                        |
| natriumhydroxide micropearls | CAS-Nr: 1310-73-2<br>EG-Nr: 215-185-5<br>EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | 25 – 50  | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314             |
| CELLULOSE                    | CAS-Nr: 9004-34-6<br>EG-Nr: 232-674-9                                                                    | 1 – 10   | Niet ingedeeld                                        |
|                              | CAS-Nr: 7783-33-7                                                                                        | 0,1 – 1  | Niet ingedeeld                                        |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                         | Productidentificatie                                                                                     | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| natriumhydroxide micropearls | CAS-Nr: 1310-73-2<br>EG-Nr: 215-185-5<br>EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | (0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

# Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na inademing           | : Een arts raadplegen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                       |
| EHBO na contact met de huid | : Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt. Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                                                                         |
| EHBO na opname door de mond | : Met het oog op bijtende effecten niet laten braken. Veel water laten drinken. Een arts raadplegen.                                                                                                     |

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

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kortademigheid.                |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie. Brandwonden.        |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Gevaar voor ernstig oogletsel. |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                        |                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : In geval van brand: alle blusmiddelen toegelaten. Schuim. Verneveld water. Droog chemisch product, CO <sub>2</sub> , droog zand, of alcoholbestendig schuim. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar | : Niet brandbaar. De dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

|                      |                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. De dampen niet inademen. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Voorkom lozing in het milieu.

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

|                    |                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voor insluiting    | : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. |
| Reinigingsmethoden | : Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.                                                                                 |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

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 : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

#### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 8 - Bijtende materialen

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| natriumhydroxide micropearls (1310-73-2)                   |                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                               |
| Lokale naam                                                | Hydroxyde de sodium                                                           |
| VME (OEL TWA)                                              | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                           |
| Opmerking                                                  | Valeurs recommandées/admises                                                  |
| Referentie voorschriften                                   | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                  |
| Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten         |                                                                               |
| Lokale naam                                                | Υδροξείδιο του νατρίου                                                        |
| OEL TWA                                                    | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                           |
| OEL STEL                                                   | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                           |
| Referentie voorschriften                                   | Π.Δ. 90/1999                                                                  |
| Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten            |                                                                               |
| Lokale naam                                                | Hidróxido de sódio                                                            |
| OEL Ceiling                                                | 2 mg/m <sup>3</sup><br>2 ppm                                                  |
| Referentie voorschriften                                   | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                 |
| Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                                                                               |
| Lokale naam                                                | Hidróxido de sodio                                                            |
| VLA-EC (OEL STEL)                                          | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                           |
| Referentie voorschriften                                   | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                                               |
| Lokale naam                                                | Sodium hydroxide                                                              |
| WEL STEL                                                   | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                           |
| Referentie voorschriften                                   | EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE                                          |

# Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking

## Veiligheidsinformatieblad

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

### DNEL en PNEC

| Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking (1310-73-2) |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                                       |                     |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie                                       | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                                               |                     |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie                                       | 1 mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

EN 374.

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



### Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

### Bescherming van de huid

#### Bescherming van de handen:

Nitrile rubber (NBR) /

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Bij stofvorming: stofmasker

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

#### Overige informatie:

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fysische toestand            | : Vaste stof                                           |
| Kleur                        | : wit.                                                 |
| Geur                         | : Geurloos.                                            |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar                                     |
| Smeltpunt                    | : 323 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'         |
| Vriespunt                    | : Niet beschikbaar                                     |
| Kookpunt                     | : 1388 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no' |
| 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                           | : 14                                                   |
| pH-oplossing                 | : Niet beschikbaar                                     |
| Viscositeit, kinematisch     | : Niet van toepassing                                  |
| Oplosbaarheid                | : Mengbaar met water.                                  |

# Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                                    |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar                                    |
| Dichtheid                                       | : 2,13 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C |
| 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 normale gebruiksomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met (sommige) zuren. nitrieten.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium. ZINKPOEDER. Metalen. Kan bijtend zijn voor metalen. Sterke zuren. alkalimetalen. Oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

| natriumhydroxide micropearls (1310-73-2) |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| LD50 oraal                               | 325 mg/kg Rabbit |

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt ernstige brandwonden.<br>pH: 14 |
|-------------------------|-----------------------------------------------|

| natriumhydroxide micropearls (1310-73-2) |             |
|------------------------------------------|-------------|
| pH                                       | > 13 (0.5%) |

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 14 |
|--------------------------------|--------------------------------------------|

| natriumhydroxide micropearls (1310-73-2) |             |
|------------------------------------------|-------------|
| pH                                       | > 13 (0.5%) |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld |
| Gifigheid voor de voortplanting          | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld |

# Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking

## Veiligheidsinformatieblad

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

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### **natriumhydroxide micropearls (1310-73-2)**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 10,5 (30% - 20°) |
|--------------------------|------------------|

### **11.2. Informatie over andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## **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 : Niet ingedeeld

### **Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking (1310-73-2)**

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| EC50 - Daphnia [1] | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
|--------------------|------------------------------------------------------|

### **natriumhydroxide micropearls (1310-73-2)**

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| EC50 - Daphnia [1] | 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
|--------------------|------------------------------------------------------|

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

### **Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking (1310-73-2)**

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

### **CELLULOSE (9004-34-6)**

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

### **POLYVINYL CHLORIDE (9002-86-2)**

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

### **natriumhydroxide micropearls (1310-73-2)**

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

### **(7783-33-7)**

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

### **12.3. Bioaccumulatie**

### **Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking (1310-73-2)**

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Kan wijzigingen van de pH-waarde veroorzaken in waterige ecologische systemen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.  
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

## 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 3316  
VN-nr (IMDG) : UN 3316  
VN-nr (IATA) : UN 3316  
VN-nr (ADN) : UN 3316  
VN-nr (RID) : UN 3316

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : CHEMISCHE REAGENTIASET  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : CHEMICAL KIT  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Chemical kit  
Officiële vervoersnaam (ADN) : CHEMISCHE REAGENTIASET  
Officiële vervoersnaam (RID) : CHEMISCHE REAGENTIASET  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) (ADR) : UN 3316 CHEMISCHE REAGENTIASET, 9, II, (E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 3316 CHEMICAL KIT, 9, II  
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 3316 Chemical kit, 9, II  
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 3316 CHEMISCHE REAGENTIASET, 9, II  
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 3316 CHEMISCHE REAGENTIASET, 9, II

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 9  
Gevaarsetiketten (ADR) : 9  
:



#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 9  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 9  
:



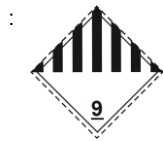
#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 9  
Gevaarsetiketten (IATA) : 9

# Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking

## Veiligheidsinformatieblad

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



### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)

: 9

Gevaarsetiketten (ADN)

: 9



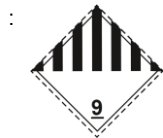
### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)

: 9

Gevaarsetiketten (RID)

: 9



## 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-P

Overige informatie

: Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

Classificatiecode (ADR)

: M11

Bijzondere bepalingen (ADR)

: 251, 340, 671

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)

: See SP 251

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)

: See SP 340

Verpakkingsinstructies (ADR)

: P901

Vervoerscategorie (ADR)

: 2

Code voor beperkingen in tunnels (ADR)

: E

EAC code

: 2Z

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)

: 251, 340

Beperkte hoeveelheden (IMDG)

: SP251

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)

: SP340

Verpakkingsinstructies (IMDG)

: P901

Stuwagecategorie (IMDG)

: A

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)

: E0

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)

: Y960

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)

: 1kg

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)

: 960

# Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 10kg      |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 960       |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 10kg      |
| Bijzondere bepaling (IATA)        | : A44, A163 |
| ERG-code (IATA)                   | : 9L        |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : M11           |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 251, 340, 671 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : See SP 251    |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : See SP 340    |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP            |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0             |

### Spoorwegvervoer

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Classificeringscode (RID)        | : M11           |
| Bijzondere bepaling (RID)        | : 251, 340, 671 |
| Beperkte hoeveelheden (RID)      | : see SP251     |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : see SP340     |
| Verpakkingsinstructies (RID)     | : P901          |
| Transportcategorie (RID)         | : See SP 671    |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 90            |

## 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)

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

##### 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 tweëerlei 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.

# Ammonium indicatorstrips 0-400 mg/l (ppm), 100 strips/verpakking

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Nationale voorschriften

#### Frankrijk

| Beroepsziektes |              |
|----------------|--------------|
| Code           | Beschrijving |
| RG 2           |              |

#### Duitsland

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG).  
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).

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

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

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : CELLULOSE is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : CELLULOSE is 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:

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2  | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2    |
| Met. Corr. 1  | Bijtend voor metalen, Categorie 1              |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A          |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B          |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2           |
| H290          | Kan bijtend zijn voor metalen.                 |
| H314          | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315          | Veroorzaakt huidirritatie.                     |
| H318          | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |
| H319          | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.             |

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.