

# Natriumhydroxide 1M(=1N), gesteld

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 18-1-2005 Datum herziening: 2-10-2019 Vervangt: 18-6-2019 Versie: 27.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Natriumhydroxide 1M(=1N), gesteld  
Productcode : 80011931

#### 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. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

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]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

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

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : Natriumhydroxide, korrels, technisch  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.  
P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.  
P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.  
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende EHBO-instructie op dit etiket).  
P405 - Achter slot bewaren.

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

# Natriumhydroxide 1M(=1N), gesteld

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam                                 | Productidentificatie                                                                                         | %         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| Water, gedistilleerd                 | (CAS-Nr) 7732-18-5<br>(EG-Nr) 231-791-2                                                                      | ≥ 80      | Niet ingedeeld                                                       |
| Natriumhydroxide, korrels, technisch | (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 | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                 | Productidentificatie                                                                                         | Specifieke concentratiegrenzen                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxide, korrels, technisch | (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 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                                                            |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                                                  |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen.                                        |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                        |

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

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Brandwonden.       |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Brandwonden.       |

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Gesikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

#### 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. damp, spuitnevel, nevel niet inademen.

##### 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

# Natriumhydroxide 1M(=1N), gesteld

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.                          |
| 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. nevel, spuitnevel, damp niet inademen. 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. |

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

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagvoorwaarden | : Achter slot bewaren. 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

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



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                                  | : Vloeibaar                 |
| Voorkomen                                          | : Vloeibaar.                |
| Kleur                                              | : Kleurloos.                |
| Geur                                               | : karakteristiek.           |
| Geurdrempelwaarde                                  | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH                                                 | : 13,7                      |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                          | : 0 °C                      |

# Natriumhydroxide 1M(=1N), gesteld

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Vriespunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                        | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                        | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Niet van toepassing       |
| Dampspanning                                    | : 23 hPa 20 °C              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                             | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid                                       | : 1,05 g/cm <sup>3</sup>    |
| Oplosbaarheid                                   | : oplosbaar in water.       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                                 | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

| Natriumhydroxide 1M(=1N), gesteld |            |
|-----------------------------------|------------|
| LD50 oraal rat                    | 2000 mg/kg |

| Natriumhydroxide, korrels, technisch (1310-73-2) |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| LD50 oraal rat                                   | 2000 mg/kg |

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt ernstige brandwonden.<br>pH: 13,7 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 13,7    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                                |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                |

# Natriumhydroxide 1M(=1N), gesteld

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het niet-geneutraliseerde product kan schadelijk zijn voor waterorganismen.

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

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

Niet snel afbreekbaar

#### 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 de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA             | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                              |                                                                                     |                  |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1824                                                                             | UN 1824                                                                             | Niet gereguleerd | UN 1824                                                                               | UN 1824                                                                               |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |                                                                                     |                  |                                                                                       |                                                                                       |
| NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING                                                         | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION                                                           | Niet gereguleerd | NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING                                                           | NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING                                                           |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                 |                                                                                     |                  |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1824<br>NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II, (E)                                  | UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II                                            | Niet gereguleerd | UN 1824<br>NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II                                         | UN 1824<br>NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II                                         |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                              |                                                                                     |                  |                                                                                       |                                                                                       |
| 8                                                                                   | 8                                                                                   | Niet gereguleerd | 8                                                                                     | 8                                                                                     |
|  |  | Niet gereguleerd |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                       |                                                                                     |                  |                                                                                       |                                                                                       |
| II                                                                                  | II                                                                                  | Niet gereguleerd | II                                                                                    | II                                                                                    |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                          |                                                                                     |                  |                                                                                       |                                                                                       |
| Milieugevaarlijk : Nee                                                              | Milieugevaarlijk : Nee<br>Mariene verontreiniging : Nee                             | Niet gereguleerd | Milieugevaarlijk : Nee                                                                | Milieugevaarlijk : Nee                                                                |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                             |                                                                                     |                  |                                                                                       |                                                                                       |

# Natriumhydroxide 1M(=1N), gesteld

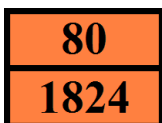
## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Classificatiecode (ADR)                                           | : C5          |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                   | : 1L          |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                   | : E2          |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P001, IBC02 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                  | : MP15        |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T7          |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP2         |
| Tankcode (ADR)                                                    | : L4BN        |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : AT          |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 2           |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 80          |
| Oranje identificatiebord                                          | :             |



|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E |
|----------------------------------------|-----|

#### Transport op open zee

|                                         |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : P001                                                                                                                                                                  |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC02                                                                                                                                                                 |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T7                                                                                                                                                                    |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP2                                                                                                                                                                   |
| Nr. NS (Brand)                          | : F-A                                                                                                                                                                   |
| Nr. NS (Verspilling)                    | : S-B                                                                                                                                                                   |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : A                                                                                                                                                                     |
| Isolatie (IMDG)                         | : SG35                                                                                                                                                                  |
| Maatregelen en observaties (IMDG)       | : Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids. |

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN)          | : C5     |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L    |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E2     |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T      |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0      |

#### Spoorwegvervoer

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Classificeringscode (RID)                                         | : C5          |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 1L          |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E2          |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC02 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP15        |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T7          |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP2         |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : L4BN        |
| Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)                       | : TU42        |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 2           |
| Expresspakket (RID)                                               | : CE6         |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                  | : 80          |

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

Niet van toepassing

# Natriumhydroxide 1M(=1N), gesteld

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

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

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

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.

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.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### 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

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

Gewijzigd.

#### Afkortingen en acroniemen:

|       |                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                                          |
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| CLP   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                               |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                      |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                     |
| 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                                                                                                                  |

#### Gegevensbronnen

: Indeling overeenkomstig met Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels (SEA) Voorschrift gepubliceerd in Publicatieblad nr. 28848 op 11 december, 2013. 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       |
| Eye Dam. 1          | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Skin Corr. 1A       | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A       |

# Natriumhydroxide 1M(=1N), gesteld

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B          |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2           |
| H302          | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H314          | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315          | Veroorzaakt huidirritatie.                     |
| H318          | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |
| H319          | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.             |

VIB EU (REACH bijlage II)

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.