

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

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N)
Scheikundige naam	: kaliumhydroxide; bijtende potas
IUPAC-naam	: potassium hydroxide
EU Identificatie-Nr	: 019-002-00-8
EG-Nr	: 215-181-3
CAS-Nr	: 1310-58-3
Productcode	: POHY-1V0
Brutoformule	: KOH

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**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.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 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
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4	H302
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A	H314
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Specifieke concentratiegrenzen:	
( 0,5 ≤C < 2)	Skin Irrit. 2, H315
( 0,5 ≤C < 2)	Eye Irrit. 2, H319
( 2 ≤C < 5)	Skin Corr. 1B, H314
( 5 ≤C < 100)	Skin Corr. 1A, H314

# NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N)

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

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 of afdouchen.

## 2.3. Andere gevaren

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stoftype :

Één bestanddeel

Naam :

Kaliumhydroxide, gestelde oplossing

CAS-Nr :

1310-58-3

EG-Nr :

215-181-3

EU Identificatie-Nr :

019-002-00-8

Naam	Productidentificatie	%
POTASSIUM HYDROXIDE	CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3	

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen :

Bij onwel voelen 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 :

De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen :

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond :

De mond spoelen. Niets geven of een beetje water laten drinken. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

# NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N)

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Symptomen/effecten na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid.

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

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

## 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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
-------------	-------------------

### 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.
Overige informatie	: Brandbaar.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: De dampen niet inademen.
----------------------	----------------------------

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

Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.
----------------	--

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
----------------------	--

### 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	: Gelekte/gemorste stof opruimen. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

# NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N)

## 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

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.

Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Opslagplaats : Beschermen tegen hitte. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

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

#### 8.1. Controleparameters

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

###### NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N) (1310-58-3)

###### EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)

IOEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
----------	-----------------------

###### Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Hydroxyde de potassium
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking	Valeurs recommandées/admises

###### Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Hidróxido de potássio
OEL Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>

###### Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Hidróxido de potasio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>

###### Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Potassium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

###### NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N) (1310-58-3)

###### DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------

# NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N) (1310-58-3)

#### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m <sup>3</sup>
--	---------------------

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. De dampen niet inademen.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. EN 374.

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
	ABEK		

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. 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. Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de specifieke voorwaarden die de registratie van de stof als geïsoleerd tussenproduct rechtvaardigen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Niet beschikbaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: 406 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'

# NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N)

## Veiligheidsinformatieblad

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

Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 1327 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no'
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 2,04 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met (sommige) zuren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur. Contact met water vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Metalen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan giftige gassen vrijgeven.

## 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)	: Niet ingedeeld

### NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N) (1310-58-3)

LD50 oraal rat	333 mg/kg
----------------	-----------

# NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N)

## Veiligheidsinformatieblad

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

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade pH: ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### 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

#### NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N) (1310-58-3)

LC50 - Vissen [1]	80 mg/kg
-------------------	----------

### 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. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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

# NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N)

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

UN-nr (ADR)	: UN 1814
VN-nr (IMDG)	: UN 1814
VN-nr (IATA)	: UN 1814
VN-nr (ADN)	: UN 1814
VN-nr (RID)	: UN 1814

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

Officiële vervoersnaam (ADR)	: KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Potassium hydroxide solution
Officiële vervoersnaam (ADN)	: KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
Officiële vervoersnaam (RID)	: KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II, (E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, II
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 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



# NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N)

## Veiligheidsinformatieblad

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



### 14.4. Verpakkingsgroep

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

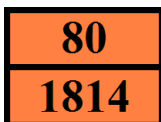
### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: C5
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankcode (ADR)	: L4BN
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: E
EAC code	: 2R

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Isolatie (IMDG)	: SG35
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

#### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y841

# NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N)

## Veiligheidsinformatieblad

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

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 8L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C5
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C5
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

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

NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N) staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N) staat niet op de kandidaatlijst van REACH

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

NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N) valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

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

NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N) valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

# NU1814 Kaliumhydroxide, gestelde oplossing 1 M (1 N)

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Ozon-verordening (1005/2009)

Potassium Hydroxide, volumetric solution is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor 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.

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 345).  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet 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
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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

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.