



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam Productnr.0016124746
Ontstopper 1L

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

Geïdentificeerde toepassingen: Voor het reinigen en ontstoppen van afvoer
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Niet mengen met andere reinigingsproducten, en in het bijzonder met zuur bevattende producten.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
McBRIDE IEPER (YPLON S.A.) **Telefoon: + 32 (0) 57 22 89 22**
Paddevijverstraat, 49
8900 IEPER
BELGIUM

Website: <http://www.detergentinfo.com>
E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: B : 070 245 245 (24h/24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Fysische Gevaren

Bijtend voor metalen Categorie 1 H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

Gezondheidsgevaren

Huidcorrosie Categorie 1 H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen



Bevat:
SODIUM HYDROXIDE



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarsaanduidingen: H290: Kan bijtend zijn voor metalen.
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen advies: P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Preventie: P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Actie: 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].
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.
P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Opslag: P405: Achter slot bewaren.

Afvalverwijdering: P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale regelgeving inzake afvalverwerking voor huishoudelijk afval.



2.3 Andere gevaren

PBT/zPzB gegevens

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Endocrineverstoring-Toxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Endocrineverstoring-ecotoxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
SODIUM HYDROXIDE	5 - <10%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27;	Geen gegevens beschikbaar.	#
AMMONIUM HYDROXIDE	0,1 - <1%	1336-21-6	215-647-6	01-2119982985-14;	Aquatische toxiciteit (acuut): 1	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
SODIUM HYDROXIDE	Classificatie: Met. Corr.: 1: H290; Skin Corr.: 1A: H314; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Huidcorrosie Subcategorie 1A, >= 5,000000 %; Huidirritatie Categorie 2, 0,500000 - < 2,000000 %; Oogirritatie Categorie 2, 0,500000 - < 2,000000 %; Huidcorrosie Subcategorie 1B, 2,000000 - < 5,000000 %; Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	Geen gegevens beschikbaar.



AMMONIUM HYDROXIDE	<p>Classificatie: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; STOT SE: 3: H335; Aquatic Acute: 1: H400;</p> <p>Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend.</p> <p>Specifieke concentratielimiet: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3, >= 5,000000 %;</p> <p>Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.</p>	Noot B
--------------------	--	--------

CLP: Verordening nummer 1272/2008.
De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen

Inhalatie:	In de frisse lucht brengen.
Contact met de Huid:	Huid overvloedig spoelen met water.
Contact met de ogen:	Onmiddellijk medische hulp inroepen. Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren.
Inslikken:	Mond grondig spoelen. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.
Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:	Geen gegevens beschikbaar.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen:	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Gevaren:	Onder de verwachte gebruiksomstandigheden zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen voor de gezondheid nodig.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:	Medische hulp inroepen als symptomen optreden.
---------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene Brandgevaaren:	Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.
--------------------------------	--

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.
--------------------------------	--



Ongeschikte blusmiddelen:	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:	Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.
5.3 Advies voor brandweelieden	
Speciale brandbestrijdingsprocedures:	Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding dragen.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:	Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:	Contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden. Beschadigde containers/houders/verpakkingen of gemorste stof niet aanraken tenzij passende beschermende kleding gedragen wordt.
6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:	Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.
6.1.2 Voor de hulpdiensten:	Geen gegevens beschikbaar.
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:	Voorkom lozing in het milieu. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:	Ten behoeve van latere lozing ver voor grotere uitvloeiingen indammen. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Gemorst product in containers/houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke regelgeving afvoeren.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen (bijv. plaatselijke afzuiging en algemene ventilatie):	Geen gegevens beschikbaar.
Advies over veilige hantering:	Contact met de ogen vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Gebruik enkel als voorgeschreven. Zorgen voor voldoende ventilatie. Aanraking met de huid vermijden.
Maatregelen voor het vermijden van	Geen gegevens beschikbaar.



contact:

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

Veilige opslagomstandigheden: Verwijderd houden van onverenigbare stoffen. Opslaan in oorspronkelijke, goed gesloten verpakking.

Veilige verpakkingsmaterialen: Geen gegevens beschikbaar.

7.3 Specifiek eindgebruik: Voor het reinigen en ontstoppen van afvoer

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
SODIUM HYDROXIDE	TWA	2,000000 mg/m ³	België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd (04 2014)

Verwijs a.u.b. naar de laatste editie van de desbetreffende brontekst en raadpleeg een industriële hygienist resp. een vergelijkbare deskundige of plaatselijke instanties voor meer informatie.

Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen: Geen gegevens beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht: Goedgekeurde veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen.

Bescherming van de Handen: Materiaal: Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact.

Huid- en lichaamsbescherming: Geen gegevens beschikbaar.

Ademhalingsbescherming: Onder normale gebruiksomstandigheden is normaliter geen bescherming vereist indien de ventilatie doeltreffend is.

Hygiënische maatregelen: Contact met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Maatregelen inzake werkomgeving: Geen eSDS beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen Voorkomen



Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	Heldere vloeistof
Kleur:	paars
Geur:	typisch
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt:	> 158,00 °F/70,00 °C
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	
Explosiegrens - bovenste:	Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrens - onderste:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	> 199,40 °F/93,00 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	11,50
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Stromingsduur:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
ontbindingsneleid:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.
dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	1,1100
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Metaalcorrosie:	6,26 mm/a
------------------------	-----------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit



Versie: 1.1
Laatste revisiedatum : 15.05.2017
Revisiedatum: 26.08.2022
Emissiedatum: 15.05.2017

- | | | |
|-------------|--|---|
| 10.1 | Reactiviteit: | Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik. |
| 10.2 | Chemische stabiliteit: | Onder normale omstandigheden is de stof stabiel. |
| 10.3 | Mogelijke gevaarlijke reacties: | Geen onder normale omstandigheden. |
| 10.4 | Te vermijden omstandigheden: | Warmte of besmetting vermijden. Niet bevriezen. |
| 10.5 | Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen. Sterke basen. |
| 10.6 | Gevaarlijke ontledingsproducten: | Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan (COx, NOx). |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

- | | |
|-----------------------------|---|
| Inhalatie: | Geen onder normale omstandigheden. |
| Contact met de Huid: | Veroorzaakt ernstige brandwonden van de huid. |
| Contact met de ogen: | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Inslikken: | Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken. |

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

- | | |
|----------------------|---|
| Product: | Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit. |
| Bestanddelen: | |
| SODIUM HYDROXIDE | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| AMMONIUM HYDROXIDE | Schadelijk bij inslikken. |

Huidcontact

- | | |
|----------------------|---|
| Product: | Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit. |
| Bestanddelen: | |
| SODIUM HYDROXIDE | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |
| AMMONIUM HYDROXIDE | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. |

Inhalatie

- | | |
|----------------------|---|
| Product: | Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit. |
| Bestanddelen: | |
| SODIUM HYDROXIDE | Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet |



AMMONIUM
HYDROXIDE voldaan.
Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:
SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

AMMONIUM
HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Bestanddelen:
SODIUM HYDROXIDE Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
AMMONIUM
HYDROXIDE Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig

Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:
SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
AMMONIUM
HYDROXIDE Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Ademhalings- of

Huidsensibilisatie:

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:
SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
AMMONIUM
HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Mutageniteit in Geslachtscellen

In vitro

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:
SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
AMMONIUM
HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

In vivo



Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:
SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
AMMONIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:
SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
AMMONIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:
SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
AMMONIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:
SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
AMMONIUM HYDROXIDE Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:
SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
AMMONIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Aspiratiegevaar



Versie: 1.1
Laatste revisiedatum : 15.05.2017
Revisiedatum: 26.08.2022
Emissiedatum: 15.05.2017

Product:	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Bestanddelen:	
SODIUM HYDROXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
AMMONIUM HYDROXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Acute gevaren voor het aquatisch milieu:

Vis

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

AMMONIUM HYDROXIDE Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatische Ongewervelden

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

AMMONIUM HYDROXIDE LC 50 (Daphnia magna, 48,0 uur): 0,660000 mg/l

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

AMMONIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor micro-organismen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

AMMONIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:



Vis

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

AMMONIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Aquatische Ongewervelden

Product: Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

AMMONIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

AMMONIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor micro-organismen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

AMMONIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden. De andere componenten van dit mengsel zijn ofwel biologisch onschadelijk of worden geabsoorbeerd op sediment ofwel biologisch afgebroken naar stoffen met een lage impact op het milieu, wanneer het mengsel correct gebruikt is.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

AMMONIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

BOD/COD-verhouding

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.



AMMONIUM
HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)

Product: Het product is niet bioaccumulerend.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.
AMMONIUM
HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.
AMMONIUM
HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Product Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.
AMMONIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Product Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
AMMONIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Product: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Bestanddelen:

SODIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
AMMONIUM HYDROXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

12.7 Andere schadelijke effecten:



Andere gevaren
Product: Niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale regelgeving inzake afvalverwerking voor huishoudelijk afval.

Verwijderingsmethoden: Wassen vóór verwijdering. Afvoeren naar gereguleerde voorzieningen

Besmette Verpakking: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer of ID-nummer: UN 1824
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
14.3 Transportgevarenklasse(n)
Klasse: 8
Etiket(ten): 8
ADR cijfer: 80
Code voor tunnelbeperking: (E)
14.4 Verpakkingsgroep: II
Beperkte hoeveelheid 1,00L
Verwachte hoeveelheid PIN for exception quantity

ADN

14.1 VN-nummer of ID-nummer: UN 1824
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
14.3 Transportgevarenklasse(n)
Klasse: 8
Etiket(ten): 8
ADR cijfer: -
14.4 Verpakkingsgroep: II
Beperkte hoeveelheid 1,00L
Verwachte hoeveelheid Geen.
14.5 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen.

RID

14.1 VN-nummer of ID-nummer: UN 1824



14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse:	8
	Etiket(ten):	8
	ADR cijfer:	80
14.4	Verpakkingsgroep:	II
	Beperkte hoeveelheid	1,00L
	Verwachte hoeveelheid	PIN for exception quantity
14.5	Milieugevaren	
	Milieugevaarlijk:	Nee
	Zeeverontreiniger:	Nee
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.

IMDG

14.1	VN-nummer of ID-nummer:	UN 1824
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse:	8
	Etiket(ten):	8
	EmS-nr.:	F-A, S-B
14.4	Verpakkingsgroep:	II
	Beperkte hoeveelheid	1,00L
	Verwachte hoeveelheid	PIN for exception quantity
14.5	Milieugevaren	
	Milieugevaarlijk:	Nee
	Zeeverontreiniger:	Nee
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.

IATA

14.1	VN-nummer of ID-nummer:	UN 1824
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Sodium hydroxide solution
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse:	8
	Etiket(ten):	8
14.4	Verpakkingsgroep:	II
	Passagiers en vrachtvliegtuig: :	851
	Beperkte hoeveelheid	0,50L
	Verwachte hoeveelheid	PIN for exception quantity
14.5	Milieugevaren	
	Milieugevaarlijk:	Nee
	Zeeverontreiniger:	Nee
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.
	Passagiers en vrachtvliegtuig: :	Toegestaan. 851
	Alleen per vrachtvliegtuig: :	Toegestaan. 855
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:	Niet van toepassing



Versie: 1.1
Laatste revisiedatum : 15.05.2017
Revisiedatum: 26.08.2022
Emissiedatum: 15.05.2017

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde stoffen: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC): Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.



Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

- 15.2** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

BE/OEL: België. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
Blootstellingsgrenswaarden voor chemische stoffen op het werk, Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, Titel 1, zoals gewijzigd

BE/OEL / TWA: Tijdgewogen gemiddelde (TWA):

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Opmerkingen:

AMMONIUM HYDROXIDE	Noot B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als
--------------------	--------	---



		waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: "salpeterzuur ... %". In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
--	--	--

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Geen gegevens beschikbaar.

Volledige tekst van de zinnen in sectie 2 en 3

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Trainingsinformatie:

Geen gegevens beschikbaar.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1, H314
Eye Dam. 1, H318

Afwijzing van aansprakelijkheid:

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.