

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.**0018002369
1L Everyday wc gel met javel marine

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

Geïdentificeerde toepassingen: Voor het reinigen en bleken van toiletputten
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.

Milieugevaren

Acute gevaren voor het aquatisch milieu Categorie 1 H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Bevat:

SODIUM HYPOCHLORITE



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsaanduidingen:

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

Preventie:

P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P273: Voorkom lozing in het milieu. P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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/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.

Aanvullende informatie

EUH206: Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

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 HYPOCHLORITE	3 - <5%	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34;	Aquatische toxiciteit (acuut): 10; Aquatische toxiciteit (chronisch): 1	
SODIUM HYDROXIDE	0,5 - <1%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27;	Geen gegevens beschikbaar.	#
MYRISTAMINE OXIDE	0,1 - <1%	3332-27-2	222-059-3	01-2119949262-37;	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 HYPOCHLORITE	Classificatie: Met. Corr.: 1: H290; STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: , >= 5,000000 %; Specifieke	Geen gegevens beschikbaar.

	<p>doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3, >= 20,000000 %; Huidcorrosie Categorie 1, >= 5,000000 %; Ernstig oogletsel Categorie 1, >= 3,000000 %; Huidirritatie Categorie 2, >= 1,000000 %; Oogirritatie Categorie 2, >= 1,000000 %;</p> <p>Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.</p>	
SODIUM HYDROXIDE	<p>Classificatie: Met. Corr.: 1: H290; Skin Corr.: 1A: H314;</p> <p>Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend.</p> <p>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 %;</p> <p>Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.</p>	Geen gegevens beschikbaar.
MYRISTAMINE OXIDE	<p>Classificatie: Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 2: H411; Aquatic Acute: 1: H400;</p> <p>Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend.</p> <p>Specifieke concentratielimiet: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, oraal: LD 50: 600,000000 mg/kg</p> <p>Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend.</p> <p>Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.</p>	Geen gegevens beschikbaar.

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 invoeren.

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 invoeren 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 brandweerlieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding dragen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden: 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 contact:

Geen gegevens beschikbaar.

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 bleken van toiletputten

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:	Niet relevant gezien de vorm van het product.
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:	vloeibaar
Kleur:	Geel
Geur:	groene - frisheid
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt:	< 32,00 °F/< 0,00 °C
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:	250,000 mm ² /s
Stromingsduur:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
ontbindingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.
dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	1,0760
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:	Niet geclassificeerd
Metaalcorrosie:	> 6,26 mm/a
Gehalte vluchtige organische verbindingen:	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: 45,12 g/l ~4,51 % (rekenkundig)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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 bevroren.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen. Sterke basen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan (CO _x , NO _x).

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 HYPOCHLORITE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM HYDROXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
MYRISTAMINE OXIDE	LD 50 (Rat): 600,000000 mg/kg Supporting study Schadelijk bij inslikken.

Huidcontact

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen:	
SODIUM HYPOCHLORITE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM HYDROXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
MYRISTAMINE OXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Inhalatie

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen:	
SODIUM HYPOCHLORITE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM HYDROXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
MYRISTAMINE OXIDE	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 HYPOCHLORITE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM HYDROXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

MYRISTAMINE OXIDE voldaan.
Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Bestanddelen:

SODIUM in vivo (Proefkonijn, 4,00 uur): Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE in vivo (Menselijk, 24,00 - 72,00 uur): Experimenteel resultaat, toonaangevende studies
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
MYRISTAMINE OXIDE in vivo (Konijn, 72,00 uur): Read-across based on grouping of substances (category approach), Supporting study
Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig

Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

SODIUM in vivo (Proefkonijn): Veroorzaakt ernstig oogletsel.
HYPOCHLORITE
SODIUM HYDROXIDE Draize-test (Konijn, 4,00 - 96,00 uur): Corrosief
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
MYRISTAMINE OXIDE in vivo (Konijn, 1,00 - 21,00 dag): Category 1 OECD GHS
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

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

Bestanddelen:

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

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

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

MYRISTAMINE OXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Kankerverwekkendvermogen

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

Bestanddelen:

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

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

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

MYRISTAMINE OXIDE 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 Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

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

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

MYRISTAMINE OXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

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

Bestanddelen:

SODIUM Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

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

MYRISTAMINE OXIDE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

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

Bestanddelen:

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

Aspiratiegevaar**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Bestanddelen:

SODIUM HYPOCHLORITE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM HYDROXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
MYRISTAMINE OXIDE	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: Geen gegevens.
Bestanddelen:

SODIUM HYPOCHLORITE	LC 50 (Oncorhynchus kisutch, 96,0 uur): 0,167000 mg/l Zeer giftig voor in het water levende organismen.
SODIUM HYDROXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
MYRISTAMINE OXIDE	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens.

Bestanddelen:

SODIUM HYPOCHLORITE	EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48,0 uur): 35,000000 µg/l Experimenteel resultaat, toonaangevende studies Zeer giftig voor in het water levende organismen.
SODIUM HYDROXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
MYRISTAMINE OXIDE	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Toxiciteit voor waterplanten

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
SODIUM HYPOCHLORITE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM HYDROXIDE	Geen gegevens beschikbaar.
MYRISTAMINE OXIDE	EC 50 (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitat), 72,00 uur): 0,1900000 mg/l (Static)

Toxiciteit voor micro-organismen

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
SODIUM HYPOCHLORITE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM HYDROXIDE	Geen gegevens beschikbaar.
MYRISTAMINE OXIDE	Geen gegevens beschikbaar.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:

Vis

Product:	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
Bestanddelen:	
SODIUM HYPOCHLORITE	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
SODIUM HYDROXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
MYRISTAMINE OXIDE	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatische Ongewervelden

Product:	Geen gegevens.
Bestanddelen:	
SODIUM HYPOCHLORITE	NOEC (Atlantische oester, 15,0 dag): 0,007000 mg/l Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
SODIUM HYDROXIDE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
MYRISTAMINE OXIDE	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Toxiciteit voor waterplanten

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
SODIUM HYPOCHLORITE	NOEC (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitat), 72,00 uur): 0,0054000 mg/l (Static)
SODIUM HYDROXIDE	Geen gegevens beschikbaar.
MYRISTAMINE OXIDE	NOEC (Zeewier (Pseudokirchneriella subcapitat), 28,00 dag): 0,0670000 mg/l

Toxiciteit voor micro-organismen

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
SODIUM HYPOCHLORITE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM HYDROXIDE	Geen gegevens beschikbaar.
MYRISTAMINE OXIDE	Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product:

De oppervlakreactieve 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 geabsorbeerd op sediment ofwel biologisch afgebroken naar stoffen met een lage impact op het milieu, wanneer het mengsel correct gebruikt is.

Bestanddelen:

SODIUM HYPOCHLORITE 100,000000 % Makkelijk biologisch afbreekbaar

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

MYRISTAMINE OXIDE 67,500000 % gedetecteerd in water Experimenteel resultaat, toonaangevende studies

BOD/COD-verhouding

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

SODIUM HYPOCHLORITE Geen gegevens beschikbaar.

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

MYRISTAMINE OXIDE Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)

Product:

Het product is niet bioaccumulerend.

Bestanddelen:

SODIUM HYPOCHLORITE Geen gegevens beschikbaar.

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

MYRISTAMINE OXIDE Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Product:

Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

SODIUM HYPOCHLORITE Geen gegevens beschikbaar.

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

MYRISTAMINE OXIDE Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Product

Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

SODIUM HYPOCHLORITE Geen gegevens beschikbaar.

SODIUM HYDROXIDE Geen gegevens beschikbaar.

MYRISTAMINE OXIDE Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

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

12.7 Andere schadelijke effecten:

Andere gevaren	
Product:	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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:	Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten. Niet laten weglopen naar afvoeren, riolering of waterlopen.
Besmette Verpakking:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1	VN-nummer of ID-nummer:	UN 1791
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	HYPOCHLORIET, OPLOSSING
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse:	8
	Etiket(ten):	8
	ADR cijfer:	80
	Code voor tunnelbeperking:	(E)
14.4	Verpakkingsgroep:	III
	Beperkte hoeveelheid	5,00L
	Verwachte hoeveelheid	PIN for exception quantity

ADN

14.1	VN-nummer of ID-nummer:	UN 1791
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	HYPOCHLORIET, OPLOSSING
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse:	8
	Etiket(ten):	8
	ADR cijfer:	—
14.4	Verpakkingsgroep:	III
	Beperkte hoeveelheid	5,00L
	Verwachte hoeveelheid	Geen.
14.5	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.

RID

14.1	VN-nummer of ID-nummer:	UN 1791
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	HYPOCHLORIET, OPLOSSING
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse:	8
	Etiket(ten):	8
	ADR cijfer:	80
14.4	Verpakkingsgroep:	III
	Beperkte hoeveelheid	5,00L
	Verwachte hoeveelheid	PIN for exception quantity
14.5	Milieugevaren	
	Milieugevaarlijk:	Nee
	Zeeverontreiniger:	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.

IMDG

14.1	VN-nummer of ID-nummer:	UN 1791
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3	Transportgevarenklasse(n)	

	Klasse:	8
	Etiket(ten):	8
	EmS-nr.:	F-A, S-B
14.4	Verpakkingsgroep:	III
	Beperkte hoeveelheid	5,00L
	Verwachte hoeveelheid	PIN for exception quantity
14.5	Milieugevaren	
	Milieugevaarlijk:	Nee
	Zeeverontreiniger:	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.

IATA

14.1	VN-nummer of ID-nummer:	UN 1791
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Hypochlorite solution
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse:	8
	Etiket(ten):	8
14.4	Verpakkingsgroep:	III
	Passagiers en vrachtvliegtuig: :	852
	Beperkte hoeveelheid	1,00L
	Verwachte hoeveelheid	PIN for exception quantity
14.5	Milieugevaren	
	Milieugevaarlijk:	Nee
	Zeeverontreiniger:	Ja
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Geen.
	Passagiers en vrachtvliegtuig::	Toegestaan. 852
	Alleen per vrachtvliegtuig: :	Toegestaan. 856
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-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 werknemers 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:
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 **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

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); AIIC - 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; KECl - 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 vervuilingspreventie; 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

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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH206	Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

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
Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

**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.