

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

- 1.1 Productidentificatie
  - Handelsnaam: **FoodClean CIP 660**
  - Artikelnummer: 0101066X
  - UFI: 7XQ0-W0J7-X001-973U
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Voor ander gebruik, neem dan per se contact met de fabrikant!
  - Levenscyclusfase
    - IS Gebruik op industriële locaties
    - PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
  - Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
  - Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
  - Fabrikant/leverancier:
    - Eco2Clean B.V.
    - De Langkamp 3-01
    - NL-3961 MR WIJK BIJ DUURSTEDEN
    - Tel.: 0343 59 54 60
    - Fax: 0343 59 54 69
    - E-mail: info@eco2clean.nl
  - Inlichtingengevende sector:
    - Afd. Marketing
    - E-Mail: info@eco2clean.nl
  - 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
    - Tel.: 088-755 8000 (24 uur per dag/7 dagen in de week)
    - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)- Utrecht
    - Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
    - Tel.: 032-70 245 245
    - Antigifcentrum Brussel

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

- Met. Corr. 1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevaarpictogrammen



GHS05

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
  - natriumhydroxide
  - kaliumhydroxide
  - Kalium 3,5,5-trimethylhexanoaat
- Gevenaanduidingen
  - H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
  - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Veiligheidsaanbevelingen
  - P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
  - 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.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
  - PBT: Niet bruikbaar.
  - zPzB: Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met onveerbarelijke bijmengingen.

### Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxide Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	10-25%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliumhydroxide Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	10-15%
CAS: 93918-10-6 EINECS: 299-890-3	Kalium 3,5,5-trimethylhexanoaat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<4%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 ATE: ATE oraal: 1.780 mg/kg ATE inhalatief: 1,5 mg/l	≥1-<2,5%

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.05.2024

versienr.: 1.0

Herziening van: 28.05.2024

Handelsnaam: FoodClean CIP 660

(Vervolg van blz. 1)

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

EDTA en de zouten daarvan, fosfonaten

&lt;5%

· **Aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### · Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Zelfbescherming van de eerste helper.

##### · Na het inademen:

In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  
Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp.

Als er geen symptomen zijn: Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

##### · Na huidcontact:

Huid onmiddellijk wassen met veel water. Trek daarna alle verontreinigde kleding uit en was deze voor hergebruik. Blijf de huid wassen met water gedurende 15 minuten. Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

##### · Na oogcontact:

Onmiddellijk enkele minuten spoelen met water. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf minstens 15 minuten spoelen. Bel 112/ ambulance voor medische hulp.

##### · Na inslikken: Onmiddellijk de mond spoelen. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon kan slikken. NIET laten braken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

De ogen moeten onderweg naar de dokter ook herhaaldelijk worden gespoeld als de ogen zijn blootgesteld aan alkalische chemicaliën, amines en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### · 5.1 Blusmiddelen

##### · Geschikte blusmiddelen:

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

##### · Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: onbekend

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · 5.3 Advies voor brandweertieners

##### · Speciale beschermende kleding:

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

##### · Verdere gegevens

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

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

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

#### · Voor andere personen dan de hulpdiensten

Breng mensen in veiligheid.

#### · 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

#### · 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### · 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

#### · Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

##### · Opslag:

##### · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

##### · Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

##### · Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

##### · 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor ander gebruik, neem dan per se contact met de fabrikant!

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

#### · 8.1 Controleparameters

##### · Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

##### CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide

VL (BE) Korte termijn waarde: 2 mg/m<sup>3</sup>

M;

##### CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide

VL (BE) Korte termijn waarde: 2 mg/m<sup>3</sup>

M;

##### · DNEL's

##### CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide

Dermaal DNEL 2 % (Worker - local, short-term)

Inhalatief DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> (worker - local, long-term)

1 mg/m<sup>3</sup> (Workers - systemic, long-term)

mg/m<sup>3</sup> (Consumer - local, short-term)

1 mg/m<sup>3</sup> (Consumer - local, long-term)

1 mg/m<sup>3</sup> (Consumer - systemic, long-term)

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: FoodClean CIP 660**

(Vervolg van blz. 2)

	DNEL	2 % (Consumer - local, short-term)
<b>CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide</b>		
Inhalatief	DNEL	1 mg/m3 (Workers - systemic, long-term) 1 mg/m3 (Consumer - systemic, long-term)
<b>CAS: 64-02-8 tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat</b>		
Oraal	DNEL	25 mg/human/day (Consumer - local, long-term) 25 mg/human/day (Consumer - systemic, long-term)
Inhalatief	DNEL	3 mg/m3 (Worker - local, short-term) 1,5 mg/m3 (worker - local, long-term) 3 mg/m3 (Worker - systemic, short-term) 1,5 mg/m3 (Workers - systemic, long-term) 1,2 mg/m3 (Consumer - local, short-term) 0,6 mg/m3 (Consumer - local, long-term) 1,2 mg/m3 (Consumer - systemic, short-term) 0,6 mg/m3 (Consumer - systemic, long-term)
<b>- PNEC's</b>		
<b>CAS: 64-02-8 tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat</b>		
PNEC		50 mg/l (afvalwaterzuiveringsstation) 0,283 mg/l (Zeeewater) 2,83 mg/l (Freshwater) 1 mg/l (sporadic release)
PNEC		1,1 mg/kg (Ground)

**- Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**- Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding volgens EN ISO 13688

**- Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Als stof / dampen / aerosolen / aerosolen of grenswaarden worden overschreden, adembescherming dragen met een geschikt filter of onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Filter ABEK-P2 (EN 14387)

**- Bescherming van de handen** Chemisch bestendige handschoenen (EN 374)

**- Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Nitrilrubber

**- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

> 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**- Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Veiligheidsbril volgens EN 166

**- Lichaamsbescherming:**

Beschermende kleding volgens EN 13034

Loogbestendige beschermingskleding

**- Beheersing van milieublootstelling** Voorkom wegsijpelen in afvoerkanalen of oppervlakte- en grondwater.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**- Algemene gegevens**

**- Fysische toestand**

Vloeibaar

**- Kleur:**

Kleurloos tot geel

**- Geur:**

Karakteristiek

**- Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**- Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

**- Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

**- Onderste en bovenste explosiegrens**

**- Onderste:**

Niet bepaald.

**- Bovenste:**

Niet bepaald.

**- Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

**- Zelfontbrandingstemperatuur:**

Niet van toepassing.

**- Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**- pH bij 20 °C**

13

**- Viscositeit**

**- Dynamisch:**

Niet bepaald.

**- Oplosbaarheid**

**- Water:**

Volledig mengbaar.

**- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

**- Stoomdruk:**

Niet bepaald.

**- Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

**- Dichtheid bij 20 °C:**

1,28 g/cm<sup>3</sup>

**- Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

**- Dampdichtheid**

Niet bepaald.

**- Relatieve dampdichtheid**

Watergehalte van meer dan 10%.

**- 9.2 Overige informatie**

**- Voorkomen:**

**- Vorm:**

Vloeistof

**- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

**- Ontstekingsstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**- Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**- Oplosmiddelgehalte:**

**- Organisch oplosmiddel:**

0,0 %

**- Gehalte aan vaste bestanddelen:**

17,0 %

**- Mengbaarheid**

Volledig mengbaar met water.

**- Toestandsverandering**

**- Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: FoodClean CIP 660

(Vervolg van blz. 3)

- Informatie inzake fysische gevarenclassen
- Ontpofbare stoffen verval
- Ontvlambare gassen verval
- Aerosolen verval
- Oxiderende gassen verval
- Gassen onder druk verval
- Ontvlambare vloeistoffen verval
- Ontvlambare vaste stoffen verval
- Zelfontledende stoffen en mengsels verval
- Pyrofore vloeistoffen verval
- Pyrofore vaste stoffen verval
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels verval
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen verval
- Oxiderende vloeistoffen verval
- Oxiderende vaste stoffen verval
- Organische peroxiden verval
- Bijtend voor metalen Kan bijtend zijn voor metalen.
- Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen verval

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties  
Exothermische reactie.  
Reacties met zuren.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenclassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal ATE >2.000 mg/kg (ATE)

#### CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

#### CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide

Oraal LD50 333-388 mg/kg (rat)

#### CAS: 93918-10-6 Kalium 3,5,5-trimethylhexanoaat

Oraal LD50 1.160 mg/kg (rat)

#### CAS: 64-02-8 tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat

Oraal LD50 1.780 mg/kg (rat)

- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.2 Informatie over andere gevaren
- Hormoonontregelende eigenschappen  
De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die hormoonontregelende eigenschappen vertonen overeenkomstig artikel 57, onder f), van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

#### CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide

EC50[48h] 40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp (water flea))

LC50 35-189 mg/l (fish)

#### CAS: 64-02-8 tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat

EC50[48h] >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50[72h] >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

LC50[96h] >100 mg/l (Iepomis macrochirus)

NOEC (chronische Aqua Tox) ≥25,7 mg/l/35d (Brachydanio rerio) (OECD 210)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### · Biologische afbreekbaarheid

#### CAS: 64-02-8 tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat

Aerob %  
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

- Gedrag in milieu-compartimenten:
- Componenten: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### · Ingrediënten

64-02-8 tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat -13 log Pow

- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen  
De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: FoodClean CIP 660**

(Vervolg van blz. 4)



- 12.7 Andere schadelijke effecten
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.  
Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunding van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- Afvalstof-sleutelnummer:  
Sinds 1.1.1999 zijn de afvalcodenummers niet alleen productgerelateerd, maar voornamelijk toepassingsgerelateerd. Het afvalcodenummer dat geldig is voor de toepassing kan worden overgenomen uit de Europese Afvalcatalogus.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1719
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR	1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (natriumhydroxide, KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING)
· IMDG, IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (caustic soda, POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION)
· 14.3 Transportgevaarklasse(n) · ADR	
	
· klasse	8 (C5)
· Etiket	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8
· Label	8
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis A SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	1L Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING), 8, II

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel  
verordening (EG) Nr. 1272/2008  
verordening (EG) Nr. 1907/2006

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.05.2024

versie nr.: 1.0

Herziening van: 28.05.2024

Handelsnaam: FoodClean CIP 660

(Vervolg van blz. 5)

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Richtlijn 2012/18/EU**

**· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

**· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· VERORDENING (EU) 2019/1148**

**· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Nationale voorschriften:**

**· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

**· Gevaarklasse v. water:** Waterbezikbaarheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

**· 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**· Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Bijtend voor metalen

Op basis van testgegevens

Huidcorrosie/-irritatie

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

**· Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afd. Marketing

**· Contact-persoon:** Hr. Visscher

**· Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

NL