

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **FoodClean CIP 700**
- Artikelnummer: 0101070X
- UFI: EX20-Y0QR-J00Q-5PAT
- 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 PC8 Biociden
- Toepassing van de stof / van de bereiding Desinfecterend middel
- 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
- Inlichtinggevende 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.



GHS09 milieu

- Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



GHS05



GHS09

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanvullende componenten voor de etikettering:
  - natriumhydroxide
  - natriumhypochloriet, oplossing
- Gevaaraanvullingen
  - H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
  - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
  - H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Veiligheidsaanbevelingen
  - P273 Voorkom lozing in het milieu.
  - 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.
- Aanvullende gegevens:
  - EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.
- 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 onveilige bijmengingen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 18.10.2021

Handelsnaam: FoodClean CIP 700

(Vervolg van blz. 1)

· <b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>		
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: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Reg.nr.: 01-2119488154-34	natriumhypochloriet, oplossing Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1), EUH031 Specifieke concentratiegrens: EUH031: C ≥ 5 %	5-10%

· **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:**  
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.  
Geen mond-op-mond- of mond-op-neusbeademing.  
Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water afwassen.  
Onmiddellijk een dokter bijhalen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.  
Geef geen bewusteloos iets aan de mond.
- **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** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

### 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.
- **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.  
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.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.  
Tanks niet gasdicht afsluiten.
- **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:**  
Loogbestendige vloer voorzien.  
Gebruik van lekbakken.  
Geschikt materiaal voor containers: HDPE
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met zuren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.  
Tanks niet gasdicht afsluiten.  
Beschermen tegen bevroering.

### 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;

#### · 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)

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 18.10.2021

**Handelsnaam: FoodClean CIP 700**

(Vervolg van blz. 2)

		1 mg/m3 (Workers - systemic, long-term) mg/m3 (Consumer - local, short-term) 1 mg/m3 (Consumer - local, long-term) 1 mg/m3 (Consumer - systemic, long-term) DNEL 2 % (Consumer - local, short-term)
<b>CAS: 7681-52-9 natriumhypochloriet, oplossing</b>		
Oraal	DNEL	0,26 mg/human/day (Consumer - systemic, long-term)
Inhalatief	DNEL	3,1 mg/m3 (Worker - local, short-term) 1,55 mg/m3 (worker - local, long-term) 3,1 mg/m3 (Worker - systemic, short-term) 1,55 mg/m3 (Workers - systemic, long-term) 1,55 mg/m3 (Consumer - local, long-term) 1,55 mg/m3 (Consumer - systemic, long-term)
- PNEC's		
<b>CAS: 7681-52-9 natriumhypochloriet, oplossing</b>		
PNEC		4,69 mg/l (wastewater treatment plant) 0,000042 mg/l (Sea water) 0,00021 mg/l (Freshwater) 0,00026 mg/l (sporadic release)
PNEC		11,1 mg/kg (oral (secondary) poisoning)
- CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid		
<b>Aanvullende expositielgrenswaarden bij de behandeling van het produkt:</b>		
<b>CAS: 7782-50-5 chloor</b>		
BGW (NL)		Korte termijn waarde: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm
WGW (NL)		Korte termijn waarde: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm
VL (BE)		Korte termijn waarde: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm

- 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 340

- Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Als stof / dampen / 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

Nitrilrubber

Butylrubber

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

&gt; 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:

Loogbestendige beschermingskleding

Beschermende kleding volgens EN 13034

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Algemene gegevens

- Fysische toestand

Vloeibaar

- Kleur:

Geelachtig

- Geur:

Chloorachtig

- Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C

- Vlampunt:

Niet bruikbaar.

- Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

- pH bij 20 °C

&gt;13,5

- Viscositeit

- Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

- Dynamisch:

Niet bepaald.

- Oplosbaarheid

- Water:

Volledig mengbaar.

- Stoomdruk:

Niet bepaald.

- Dichtheid en/of relatieve dichtheid

- Dichtheid bij 20 °C:

1,2 g/cm<sup>3</sup>**9.2 Overige informatie**

- Voorkomen:

- Vorm:

Vloeibaar

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

- Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Oplosmiddelgehalte:

- Organisch oplosmiddel:

0,0 %

- Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontplofbare stoffen

vervalt

- Ontvlambare gassen

vervalt

- Aerosolen

vervalt

- Oxiderende gassen

vervalt

- Gassen onder druk

vervalt

- Ontvlambare vloeistoffen

vervalt

- Ontvlambare vaste stoffen

vervalt

- Zelfontledende stoffen en mengsels

vervalt

- Pyrofore vloeistoffen

vervalt

- Pyrofore vaste stoffen

vervalt

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 18.10.2021

Handelsnaam: FoodClean CIP 700

(Vervolg van blz. 3)

- |   |         |
|---|---------|
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels                             | vervalt |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | vervalt |
| · Oxiderende vloeistoffen   | vervalt |
| · Oxiderende vaste stoffen  | vervalt |
| · Organische peroxiden  | vervalt |
| · Bijtend voor metalen  |         |
| Kan bijtend zijn voor metalen.  |         |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen                                     | vervalt |

### 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** Bij inwerking van zuren ontstaat chloor.
- **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:** Chloor

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

**CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

**CAS: 7681-52-9 natriumhypochloriet, oplossing**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

		>2.001 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.
- **Gifigheid 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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### 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: 7681-52-9 natriumhypochloriet, oplossing**

EC50[48h]	0,035 mg/l (Ceriodaphnia sp (water flea))
-----------	---

EC50[72h]	0,018 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (Grünalge))
-----------	---

ErC50 [72h]	0,036 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (Grünalge))
-------------	---

LC50[96h]	>0,023-<0,052 mg/l (fish)
-----------	---------------------------

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Componenten:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**

##### Algemene informatie:

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

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.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

NL  
(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: FoodClean CIP 700

(Vervolg van blz. 4)

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

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3266
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG · IATA	3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, HYPOCHLORIET, OPLOSSING), MILIEUVEVAARLIJK CORROSIEVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, HYPOCHLORITE SOLUTION), MARINE POLLUTANT CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, HYPOCHLORITE SOLUTION)
· 14.3 Transportgevaarenklasse(n) · ADR	
	
· klasse · Etiket	8 (C5) 8
· IMDG	
	
· Class · Label	8 8
· IATA	
	
· Class · Label	8 8
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR):	Neen Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B Alkalis B SW2 Clear of living quarters. 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)  · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode  · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml  2 E  1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, HYPOCHLORIET, OPLOSSING), 8, II, MILIEUVEVAARLIJK

**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 Verordening (EG) nr. 830/2015 Verordening (EG) nr. 528/2012	
· 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.
· 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.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 10 (vervangt versie 9)

Herziening van: 18.10.2021

**Handelsnaam: FoodClean CIP 700**

(Vervolg van blz. 5)

**· 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** natriumhypochloriet, oplossing
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t
- **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.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** 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.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

**· 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	Beoordeling door deskundigen
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	
Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut) aquatisch gevaar op korte termijn Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	

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

**· Contact-persoon:** Hr. Visscher

**· Datum van de vorige versie:** 12.04.2021

**· Versienummer van de vorige versie:** 9

**· 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
  - Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1
  - Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
  - Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
  - Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
  - Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
  - Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
  - Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL