

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 25.03.2025

versienr.: 8.1 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 03.03.2025

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

- 1.1 **Productidentificatie**
- Handelsnaam: **FoodClean CIP 900**
- Artikelnummer: 0101090X
- UFI: PJ40-K0U9-D004-R5E1
- 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
- Ontkalker
- 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.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

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



GHS05



GHS07

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
- salpeterzuur
- Gevarenaanduidingen
- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Veiligheidsaanbevelingen
- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- 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].
- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- 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.
- Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen 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)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 25.03.2025

versienr.: 8.1 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 03.03.2025

Handelsnaam: FoodClean CIP 900

(Vervolg van blz. 1)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 Reg.nr.: 01-2119487297-23	salpeterzuur Ox. Liq. 3, H272; Acute Tox. 3, H331; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318, EUH071 ATE: ATE inhalatief: 2,65 mg/l Specifieke concentratiegrenzen: Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	≥10- <20%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-0016	fosforzuur Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 ATE: ATE oraal: 1.328 mg/kg Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥10- <25%

· **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:

Geef geen bewusteloos iets aan de mond.
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.

· Inademing

Cauteriseert de luchtwegen

Symptomen:

Hoest

Bloedneus

Misselijkheid

Longoedeem

· Na huidcontact

Veroorzaakt ernstige brandwonden

Symptomen:

Weefselzwellling

Roodheid

· Na oogcontact

Veroorzaakt ernstige brandwonden

Kleine spatten in de ogen kunnen onherstelbare weefselschade en blindheid veroorzaken.

Symptomen:

Lachrymatie

Roodheid

Weefselzwellling

· In geval van inslikken

Veroorzaakt ernstige brandwonden

Bij inslikken sterk bijtend effect op mond en keel en risico op perforatie van slokdarm en maag.

Symptomen:

Bloederig braken

Diarree

Verstikking

Buikpijn

Maag- en darmklachten

Hoest

Krampen

Misselijkheid

Ernstige kortademigheid

· Gevaren

Gevaar voor ademstoomen.

Gevaar voor longoedeem.

Gevaar voor maagperforatie.

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

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

Start zo nodig levensreddende maatregelen en bel daarna een ANTIGIFCENTRUM.

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:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikoxyde (NOx)

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

· Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Chemicaliënbestendige werkkleding moet worden gedragen.

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 voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 25.03.2025

versienr.: 8.1 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 03.03.2025

Handelsnaam: FoodClean CIP 900

(Vervolg van blz. 2)

- **Voor andere personen dan de hulpdiensten** Breng mensen in veiligheid.
- **Voor de hulpdiensten** Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.
- **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**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken in het toepassingsgebied.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
- **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:**
Zuurbestendige vloer voorzien.
Geschikt materiaal voor containers: HDPE
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met alkaliën (logen).
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Beschermen tegen bevriezing.
Tanks niet gasdicht afsluiten.
- **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: 7697-37-2 salpeterzuur

WGWL (NL)	Korte termijn waarde: 1,3 mg/m ³ , 0,5 ppm
VL (BE)	Korte termijn waarde: 2,6 mg/m ³ , 1 ppm

CAS: 7664-38-2 fosforzuur

WGWL (NL)	Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³
VL (BE)	Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³

· **DNEL's**

CAS: 7697-37-2 salpeterzuur

Inhalatief DNEL	2,6 mg/m ³ (Worker - systemic, short-term) 2,6 mg/m ³ (Workers - systemic, long-term) 1,3 mg/m ³ (Consumer - systemic, short-term) 1,3 mg/m ³ (Consumer - systemic, long-term)
-----------------	---

CAS: 7664-38-2 fosforzuur

Inhalatief DNEL	1 mg/m ³ (worker - local, long-term) 10,7 mg/m ³ (Workers - systemic, long-term)
-----------------	---

- **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.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Beschermende kleding volgens EN ISO 13688
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**
Nauw aansluitende veiligheidsbril
Veiligheidsbril volgens EN 166
- **Bescherming van de handen** Chemisch bestendige handschoenen (EN 374)
- **Handschoenmateriaal**
Nitrilrubber
Butylrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
> 480 min
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Lichaamsbescherming:**
Zuurbestendige beschermingskleding
Beschermende kleding volgens EN 13034
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Als stof / dampen / aerosolen of grenswaarden worden overschreden, adembescherming dragen met een geschikt filter of onafhankelijk ademhalingsapparaat.
Filter ABEK-P2 (EN 14387)
- **Beheersing van milieublootstelling** Voorkom wegsijpelen in afvoerkanalen of oppervlakte- en grondwater.

NL
(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 25.03.2025

versienr.: 8.1 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 03.03.2025

Handelsnaam: FoodClean CIP 900

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	Vloeibaar
Fysische toestand	Kleurloos
Kleur:	Karakteristiek
Geur:	Niet bepaald.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	100 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bruikbaar.
Ontvlambaarheid	Niet bepaald.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet bepaald.
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Vlampunt:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH bij 20 °C	<0,5
Viscositeit	Niet bepaald.
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
Dynamisch:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid	Volledig mengbaar.
Water:	Niet relevant, mengsel.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Stoomdruk:	1,18 g/cm³
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Watergehalte van meer dan 10%.
Relatieve dampdichtheid	

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	Vloeibaar
Vorm:	
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontplofingsgevaarlijk.
Oplosmiddelgehalte:	0,0 %
Organisch oplosmiddel:	
Toestandsverandering	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare 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
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 ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Exothermisch gevarenpotentieel.
- 10.2 Chemische stabiliteit Stabiel onder gespecificeerde opslagcondities.
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
 - Reacties met alkaliën (logen).
 - Ontwikkelt waterstof in waterige oplossing met metalen.
 - Reacties met reductiemiddelen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden
 - Warmte.
 - Zonlicht.
 - Om thermische ontleding te voorkomen, niet oververhitten.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
 - Loog
 - Metalen
 - Reductiemiddel
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Nitreuze gassen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit Schadelijk bij inademing.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	ATE	>5.000 mg/kg
Inhalatief	ATE	>13 mg/L

CAS: 7697-37-2 salpeterzuur

Inhalatief	LC50[4h]	2,65 mg/l (rat)
------------	----------	-----------------

CAS: 7664-38-2 fosforzuur

Oraal	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
-------	------	------------------------

- Primaire aandoening:
- 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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 25.03.2025

versienr.: 8.1 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 03.03.2025

Handelsnaam: FoodClean CIP 900

(Vervolg van blz. 4)

- **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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** Zie hoofdstuk 4 voor meer informatie.
- **Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen** Zie hoofdstuk 4 voor meer informatie.
- **Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling** Zie hoofdstuk 4 voor meer informatie.
- **Interactieve effecten** Geen verdere informatie beschikbaar.
- **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: 7697-37-2 salpeterzuur

LC50[96h]	72 mg/l (Gambusia affinis (mosquitofish)) 12,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) 12,5 mg/l (salmo gairdneri)
-----------	---

CAS: 7664-38-2 fosforzuur

EC50[3h]	>1.000 mg/l (activated sludge)
EC50[48h]	>100 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 [72h]	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae))
NOEC (chronische Aqua Tox)	1.000 mg/l /(3 h) (activated sludge) 100 mg/l /(72 h) (Desmodesmus subspicatus (algae))

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

· Gedrag in milieu-compartimenten:

· Componenten:

· 12.3 Bioaccumulatie

· 12.4 Mobiliteit in de bodem

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT:

· zPzB:

· 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.

· 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 verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunding van de toepassingsconcentratie verhoogt 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:

· 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:

· Aanbevolen reinigingsmiddel:

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN3264

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR

3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (SALPETERZUUR, FOSFORZUUR, OPLOSSING)

· IMDG, IATA

Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (NITRIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· ADR



· klasse

8 (C1)

· Etiket

8

· IMDG, IATA



· Class

8

· Label

8

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant:

Neen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Bijtende stoffen

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 25.03.2025

versienr.: 8.1 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 03.03.2025

Handelsnaam: FoodClean CIP 900

(Vervolg van blz. 5)

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80
 · **EMS-nummer:** F-A,S-B
 · **Segregation groups** (SGG1) Acids
 · **Stowage Category** B
 · **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.
 · **Segregation Code** SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
 SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**
 · **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
 · **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2
 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
 · **Vervoerscategorie** 2
 · **Tunnelbeperkingscode** E

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 1L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **VN "Model Regulation":** UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SALPETERZUUR, FOSFORZUUR, 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.

· **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**

Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van dit product door particulieren is krachtens Verordening (EU) 2019/1148 aan beperkingen onderworpen.
 Alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt. Zie https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

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

CAS: 7697-37-2 salpeterzuur

Grenswaarde: >3-≤10 % ≥10-≤20%

· **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 voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

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

· **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**

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

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.

H331 Giftig bij inademing.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

· **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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 25.03.2025

versienr.: 8.1 (vervangt versie 8.0)

Herziening van: 03.03.2025

Handelsnaam: FoodClean CIP 900

(Vervolg van blz. 6)

Bijtend voor metalen	Op basis van testgegevens
Acute toxiciteit - inademing	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
Huidcorrosie/-irritatie	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afd. Marketing
- **Contact-persoon:** Hr. Visscher
- **Datum van de vorige versie:** 09.04.2021
- **Versienummer van de vorige versie:** 8.0
- **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)
 - 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)
 - Ox. Liq. 3: Oxiderende vloeistoffen – Categorie 3
 - Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1
 - Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 - Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
 - Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
 - Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
 - Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL