

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 26.03.2025

versienr.: 6.1 (vervangt versie 6.0)

Herziening van: 26.03.2025

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **FoodClean PSR A1**
- **Artikelnummer:** 0102110X
- **UFI:** C7H0-E0Q9-100E-QKNT
- **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.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

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



GHS05



GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaraaanduidende componenten voor de etikettering:**
- kaliumhydroxide
- natriumhydroxide
- D-Glucopyranose, oligomeren, decyloctylglycosiden
- **Gevarenaanduidingen**
- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- 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.
- **Vaststelling van hormoonontregende eigenschappen** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 26.03.2025

versienr.: 6.1 (vervangt versie 6.0)

Herziening van: 26.03.2025

Handelsnaam: FoodClean PSR A1

(Vervolg van blz. 1)

· 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 ATE: ATE oraal: >2.000 mg/kg Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	10-25%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliiumhydroxide Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 ATE: ATE oraal: 333-388 mg/kg Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	10-25%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	D-Glucopyranose, oligomeren, decyloctylglycosiden Eye Dam. 1, H318	≥ 1 -<2,5%
· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten		
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen		<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.
- **Inademing**
Bloedneus
Hoest
Ademnood
Longoedeem
- **Na huidcontact**
Veroorzaakt ernstige brandwonden
Symptomen:
Roodheid
Weefselzwellling
- **Na oogcontact**
Veroorzaakt ernstige brandwonden
Kleine spatten in de ogen kunnen onherstelbare weefsel schade 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:
Ernstige kortademigheid
Maag- en darmklachten
Krampen
Hoest
Diarree
Bloederig braken
- **Gevaren**
Gevaar voor longoedeem.
Gevaar voor maagperforatie.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
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** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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 andere personen dan de hulpdiensten** Breng mensen in veiligheid.
- **Voor de hulpdiensten** Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 26.03.2025

versienr.: 6.1 (vervangt versie 6.0)

Herziening van: 26.03.2025

Handelsnaam: FoodClean PSR A1

(Vervolg van blz. 2)

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Met veel water verdunnen.

In geval van onopzettelijk vrijkomen of morsen, dient u onmiddellijk de juiste autoriteiten op de hoogte te stellen, indien vereist door nationale, regionale en lokale wetten en voorschriften.

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.

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.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

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:**

Loogbestendige vloer voorzien.

Geschikt materiaal voor containers: HDPE

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet bewaren met zuren.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Beschermen tegen bevrozing.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

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/m³

M;

CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide

VL (BE) Korte termijn waarde: 2 mg/m³

M;

DNEL's**CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide**

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

Inhalatief DNEL 1 mg/m³ (worker - local, long-term)

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)

CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide

Inhalatief DNEL 1 mg/m³ (Workers - systemic, long-term)

1 mg/m³ (Consumer - systemic, long-term)

CAS: 68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomeren, decyloctylglycosiden

Dermaal DNEL 595.000 mg/human/day (Workers - systemic, long-term)

Inhalatief DNEL 420 mg/m³ (Workers - systemic, long-term)

124 mg/m³ (Consumer - systemic, long-term)

PNEC's**CAS: 68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomeren, decyloctylglycosiden**

PNEC 560 mg/l (afvalwaterzuiveringsstation)

0,0176 mg/l (Zeewater)

0,176 mg/l (Freshwater)

0,27 mg/l (sporadic release)

PNEC 0,654 mg/kg (Ground)

0,152 mg/kg (Marien sediment)

1,516 mg/kg (Freshwater sediment)

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

Veiligheidsbril volgens EN 166

Nauw aansluitende veiligheidsbril

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

Nitrilrubber

Butylrubber

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

> 480 min

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 26.03.2025

versienr.: 6.1 (vervangt versie 6.0)

Herziening van: 26.03.2025

Handelsnaam: FoodClean PSR A1

(Vervolg van blz. 3)

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

Lichaamsbescherming:

Beschermende kleding volgens EN 13034.

Loogbestendige beschermingskleding

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)

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****Kleur:**

Vloeibaar

Geelachtig

Geur:

Karakteristiek

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

>100 °C

Vlampunt:

Niet bruikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur:

Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20 °C

12,4

Viscositeit**Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

Dynamisch:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid**Water:**

Volledig mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet relevant, mengsel.

Stoomdruk:

Niet bepaald.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Dichtheid bij 20 °C:**

1,43 g/cm³

Relatieve dichtheid bij 20 °C

1,43

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:**Organisch oplosmiddel:**

0,0 %

Informatie inzake fysische gevarenklassen**Ontpofbare 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 ontpofbare 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 zuren.

Ontwikkelt waterstof in waterige oplossing met metalen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zonlicht.

Warmte.

Bescherm tegen vorst.

Om thermische ontleding te voorkomen, niet oververhitten.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Metalen

Oxidatiemiddel

Zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Waterstof**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit** Schadelijk bij inslikken.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	ATE	>1.300-2.000 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: 68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomeren, decyloctylglycosiden

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

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbijt)
---------	------	------------------------

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 26.03.2025

versienr.: 6.1 (vervangt versie 6.0)

Herziening van: 26.03.2025

Handelsnaam: FoodClean PSR A1

(Vervolg van blz. 4)

- **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.
 - **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: 1310-73-2 natriumhydroxide

EC50[48h]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp (water flea))
LC50	35-189 mg/l (fish)

CAS: 68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomeren, decyloctylglycosiden

EC50[48h]	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	27,22 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50[96h]	100,8 mg/l (Danio rerio (Zebrafish))
NOEC (chronische Aqua Tox)	2 mg/l /(21d) (Daphnia magna)
	1,8 mg/l /(28d) (Danio rerio (Zebrafish))

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid 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 en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Biologische afbreekbaarheid

CAS: 68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomeren, decyloctylglycosiden

Aerob	100 % /(28 d) (OECD TG 301 E)
-------	-------------------------------

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

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 stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning 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** UN3266

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

• **ADR** 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (natriumhydroxide, KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING)

• **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (caustic soda, POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

• **ADR**



• **klasse**

8 (C5)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 26.03.2025

versienr.: 6.1 (vervangt versie 6.0)

Herziening van: 26.03.2025

Handelsnaam: FoodClean PSR A1

(Vervolg van blz. 5)

· 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
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 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 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE 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 (EU) 2020/878
 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

· 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 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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 26.03.2025

versienr.: 6.1 (vervangt versie 6.0)

Herziening van: 26.03.2025

Handelsnaam: FoodClean PSR A1

(Vervolg van blz. 6)

H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **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
Acute toxiciteit - oraal Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

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

· **Contact-persoon:** Hr. Visscher

· **Datum van de vorige versie:** 25.03.2021

· **Versienummer van de vorige versie:** 6.0

· **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)

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

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

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL