

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 09.03.2021

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

- 1.1 **Productidentificatie**
- Handelsnaam: **FoodClean ARD**
- Artikelnummer: 0103020X
- UFI: MSC0-30TN-300P-AUCF
- 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
- Inlichtinggevendende 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

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



GHS05



GHS09

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: didecyltrimethylammoniumchloride
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd
- Gevenaanduidingen
H318 Veroorzaakt ernstig 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.
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.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- 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 ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	didecyltrimethylammoniumchloride Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411	≥3- <5%
CAS: 68439-50-9 Polymer	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥3- <5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27	tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat STOT RE 2, H373; Met. Corr.1, H290; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	0,5-2,5%

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

kationogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, EDTA en de zouten daarvan

<5%

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 09.03.2021

Handelsnaam: FoodClean ARD

(Vervolg van blz. 1)

· **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:**
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk verwijderen. Getroffen gebied onmiddellijk spoelen met veel water.
Raadpleeg bij klachten een arts.
- **Na oogcontact:**
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
Houd de oogleden goed open.
Medische behandeling inschakelen.
- **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:**
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
CO₂, 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:** 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:**
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
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.
- **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.
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Morsen of sproeien in gesloten ruimtes vermijden.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **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:**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Beschermen tegen bevriezing.

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:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's

CAS: 7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride

Dermaal	DNEL	1,55 mg/human/day (Worker - systemic, short-term)
		1,55 mg/human/day (Workers - systemic, long-term)
Inhalatief	DNEL	5,39 mg/m ³ (Worker - systemic, short-term)
		5,39 mg/m ³ (Workers - systemic, long-term)

CAS: 64-02-8 tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat

Oraal	DNEL	25 mg/human/day (Consumer - local, long-term)
		25 mg/human/day (Consumer - systemic, long-term)
Inhalatief	DNEL	3 mg/m ³ (Worker - local, short-term)
		1,5 mg/m ³ (worker - local, long-term)
		3 mg/m ³ (Worker - systemic, short-term)
		1,5 mg/m ³ (Workers - systemic, long-term)
		1,2 mg/m ³ (Consumer - local, short-term)
		0,6 mg/m ³ (Consumer - local, long-term)
		1,2 mg/m ³ (Consumer - systemic, short-term)

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: FoodClean ARD

(Vervolg van blz. 2)

	0,6 mg/m ³ (Consumer - systemic, long-term)
- PNEC's	
CAS: 7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride	
PNEC	0,595 mg/l (wastewater treatment plant) 0,0002 mg/l (Sea water) 0,002 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,4 mg/kg (Ground) 0,28 mg/kg (Marine sediment) 2,82 mg/kg (Freshwater sediment)
CAS: 64-02-8 tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat	
PNEC	43 mg/l (wastewater treatment plant) 0,22 mg/l (Sea water) 2,2 mg/l (Freshwater) 1,2 mg/l (sporadic release)
PNEC	0,72 mg/kg (Ground)

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Aanraking met de ogen 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

> 120 min

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

- Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril volgens EN 166

Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming:

Beschermende kleding volgens EN 13034

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Fysische toestand

Vloeibaar

- Kleur:

Kleurloos

- Geur:

Aromatisch

- Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

>100 °C

- Vlampunt:

Niet bruikbaar.

- Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

- pH bij 20 °C

12,2

- Viscositeit

Niet bepaald.

- Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

- Dynamisch:

Niet bepaald.

- Oplosbaarheid

Volledig mengbaar.

- Water:

Niet bepaald.

- Stoomdruk:

- Dichtheid en/of relatieve dichtheid

- Dichtheid bij 20 °C:

1,02 g/cm³

9.2 Overige informatie

- Voorkomen:

Vloeibaar

- Vorm:

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

- Zelfontbrandingstemperatuur:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingseigenschappen:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

- Oplosmiddelgehalte:

- Organisch oplosmiddel:

0,0 %

- Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontplobbare 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

vervalt

- Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen

vervalt

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 09.03.2021

Handelsnaam: FoodClean ARD

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 **Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 **Chemische stabiliteit**
- 10.3 **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.4 **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.5 **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.6 **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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- 11.2 **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride

Oraal LD50 238 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlijn 401)

Dermaal LD50 3.342 mg/kg (rabbit)

CAS: 68439-50-9 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd

Oraal LD50 500 mg/kg (rat)

CAS: 64-02-8 tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

- 11.2 **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.2 **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- 11.2 **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.2 **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.2 **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.2 **Gifigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.2 **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.2 **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.2 **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: 7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride

EC50 11 mg/l (bacteriae)

EC50[48h] 0,062 mg/l (Daphnia magna)

ErC50[96h] 0,026 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (Grünalge))

LC50[96h] 0,19 mg/l (Pimephales promelas)

NOEC (chronische Aqua Tox) 0,014 mg/l (Daphnia magna)

0,032 mg/l (Danio rerio (Zebrafish))

CAS: 64-02-8 tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat

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

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

- 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.3 **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- 12.3 **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**
- 12.5 **PBT:** Niet bruikbaar.
- 12.5 **zPzB:** Niet bruikbaar.
- 12.6 **Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- 12.7 **Andere schadelijke effecten**

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

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.

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**
- 13.1 **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- 13.1 **Niet gereinigde verpakkingen:**
- 13.1 **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- 13.1 **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 UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (didecyldimethylammoniumchloride)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium

chloride), MARINE POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium

chloride)

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: FoodClean ARD

(Vervolg van blz. 4)

· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

· ADR



· klasse 9 (M6)
· Etiket 9

· IMDG, IATA



· Class 9
· Label 9

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen
Symbool (vis en boom)
· Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)
· Bijzondere kenmerking (IATA): Symbool (vis en boom)

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
90
· EMS-nummer: F-A,S-F
· Stowage Category A

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

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1
Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie 3
· Tunnelbeperkingscode E

· VN "Model Regulation": UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE), 9, III

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.

· 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.

· Seveso-categorie E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t

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

· Verordening (EU) Nr. 649/2012

CAS: 7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride Annex I Part 1

· 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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 09.03.2021

Handelsnaam: FoodClean ARD

(Vervolg van blz. 5)

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
 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.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

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

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

Versienummer van de vorige versie: 6

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

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

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

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL