

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **FoodClean DES 30**
- **Artikelnummer:** 0105030X
- **UFI:** 7AH0-X0DP-A00W-CX7V
- **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
- **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

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer 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.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05



GHS09

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
- didecyl dimethylammoniumchloride
- **Gevarenaanduidingen**
- 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 afspelen [of afdouchen].
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

CAS: 7173-51-5	didecyl dimethylammoniumchloride	5-10%
EINECS: 230-525-2	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411	

- **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.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 15.03.2021

Handelsnaam: FoodClean DES 30

(Vervolg van blz. 1)

- 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** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 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 Milieuvorzorgsmaatregelen:** 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**  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **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:**  
Beschermen tegen bevriezing.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

### 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 product 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 <sup>3</sup> (Worker - systemic, short-term)
		5,39 mg/m <sup>3</sup> (Workers - 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)

- **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 340
- **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)
- **Bescherming van de handen** Chemisch bestendige handschoenen (EN 374)
- **Handschoenmateriaal**  
Butylrubber  
Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
> 480 min  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 15.03.2021

Handelsnaam: FoodClean DES 30

(Vervolg van blz. 2)

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**  
Nauw aansluitende veiligheidsbril  
Veiligheidsbril volgens EN 166
- **Lichaamsbescherming:**  
Draag geschikte beschermende arbeidskleding  
Beschermende kleding volgens EN 13034

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- |   |                        |
|---|------------------------|
| · <b>Algemene gegevens</b>                        |                        |
| · <b>Kleur:</b>                                   | Kleurloos              |
| · <b>Geur:</b>                                    | Karakteristiek         |
| · <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                      | Niet bepaald.          |
| · <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b> | 100 °C                 |
| · <b>Vlampunt:</b>                                | Niet bruikbaar.        |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                   | Niet bepaald.          |
| · <b>pH bij 20 °C</b>                             | 7,6                    |
| · <b>Viscositeit</b>                              |                        |
| · <b>Kinematische viscositeit</b>                 | Niet bepaald.          |
| · <b>Dynamisch:</b>                               | Niet bepaald.          |
| · <b>Oplosbaarheid</b>                            |                        |
| · <b>Water:</b>                                   | Volledig mengbaar.     |
| · <b>Stoomdruk:</b>                               | Niet bepaald.          |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>      |                        |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                     | 0,98 g/cm <sup>3</sup> |

#### · 9.2 Overige informatie

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Voorkomen:</b>   |   |
| · <b>Vorm:</b>  | Vloeibaar                                   |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |   |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>   | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.    |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>   | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>  |   |
| · <b>Organisch oplosmiddel:</b>   | 0,0 %                                       |

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

- |  |         |
|--|---------|
| · <b>Ontpofbare stoffen</b>  | vervalt |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>  | vervalt |
| · <b>Aerosolen</b>   | vervalt |
| · <b>Oxiderende gassen</b>   | vervalt |
| · <b>Gassen onder druk</b>   | vervalt |
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>  | vervalt |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>   | vervalt |
| · <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>  | vervalt |
| · <b>Pyrofore vloeistoffen</b>   | vervalt |
| · <b>Pyrofore vaste stoffen</b>  | vervalt |
| · <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                             | vervalt |
| · <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b> | vervalt |
| · <b>Oxiderende vloeistoffen</b>   | vervalt |
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>  | vervalt |
| · <b>Organische peroxiden</b>  | vervalt |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>  | vervalt |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen</b>                                      | 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** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen 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: 7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride		
Oraal	LD50	238 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlinie 401)
Dermaal	LD50	3.342 mg/kg (rabbit)

- **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.
- **Giffigheid 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: 7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride	
EC50	11 mg/l (bacteriae)

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 15.03.2021

**Handelsnaam: FoodClean DES 30**

(Vervolg van blz. 3)






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))

- **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**
- **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.  
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.

### 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.

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

- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>  | UN1760   |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |  |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>          | 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (didecyldimethylammoniumchloride), MILIEUGEVAARLIJK  |
| <b>ADR</b>  | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride), MARINE POLLUTANT  |
| <b>IMDG</b>   | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)  |
| <b>IATA</b>   |  |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |  |
| <b>ADR</b>  |  |
|  |   |
| <b>klasse</b>   | 8 (C9)   |
| <b>Etiket</b>   | 8  |
| <b>IMDG</b>   |  |
|  |   |
| <b>Class</b>  | 8  |
| <b>Label</b>  | 8  |
| <b>IATA</b>   |  |
|  |  |
| <b>Class</b>  | 8  |
| <b>Label</b>  | 8  |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   | III  |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |  |
| <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |  |
| <b>Marine pollutant:</b>  | Neen   |
|   | Symbol (vis en boom)   |
| <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>   | Symbol (vis en boom)   |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                 | Waarschuwing: Bijtende stoffen   |
| <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>                                   | 80   |
| <b>EMS-nummer:</b>  | F-A,S-B  |
| <b>Stowage Category</b>   | A  |
| <b>Stowage Code</b>   | SW2 Clear of living quarters.  |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>                      | Niet bruikbaar.  |
| <b>Transport/verdere gegevens:</b>  |  |
| <b>ADR</b>  |  |
| <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>   | 5L   |
| <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>  | Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| <b>Vervoerscategorie</b>  | 3  |
| <b>Tunnelbeperkingscode</b>   | E  |

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 15.03.2021

Handelsnaam: FoodClean DES 30

(Vervolg van blz. 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VN "Model Regulation":</b></li> </ul>	UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK

### 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.

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**

H301 Giftig bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig 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.

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

- **Datum van de vorige versie:** 01.07.2015

- **Versienummer van de vorige versie:** 3

- **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

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.04.2022

versienr.: 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 15.03.2021

**Handelsnaam: FoodClean DES 30**

(Vervolg van blz. 5)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3  
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