

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** **FoodClean DES 30**
- **Artikelnummer:** 0105030X
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Desinfecterend middel
- **Fabrikant/leverancier:**  
Eco2Clean B.V.  
De Langkamp 3-01  
NL-3961 MR WIJK BIJ DUURSTEDE  
Tel.: 0343 59 54 60  
Fax: 0343 59 54 69  
E-mail: info@eco2clean.nl
- **Inlichtingengevende sector:**  
Afd. Marketing  
E-Mail: info@eco2clean.nl
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
Tel.: 030-274 88 88  
Nationaal Vergiftig Informatie Centrum - Bilthoven  
Tel.: 032-70 245 245  
Antigifcentrum Brussel

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



C Bijtend

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het produkt moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie. R 34 Veroorzaakt brandwonden.
- **Classificatiesysteem:** De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7173-51-5	didecyldimethylammoniumchloride		2,5-10%
EINECS: 230-525-2			

- **Aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:** CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

## 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **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.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **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.

**Handelsnaam: FoodClean DES 30**

(Vervolg van blz. 1)

- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**



Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

- **Handschoenmateriaal**  
Butylrubber  
Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek

· **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	100°C

· **Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

· **Zelfontsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid bij 20°C:**

0,98 g/cm<sup>3</sup>

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

<b>Water:</b>	Volledig mengbaar.
---------------	--------------------

· **pH-waarde bij 20°C:**

7,6

· **Oplosmiddelgehalte:**

<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
-------------------------------	-------

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride**

Oraal LD50 238 mg/kg (rat)

· **Primaire aandoening:**

· **op de huid:** Bijtend effect op de huid en de slijmvliezen.

· **aan het oog:** Sterk bijtend effect.

· **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Bijtend

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

### 12 Ecologische informatie

· **Ecotoxische effecten:**

· **Aquatische toxiciteit:**

**7173-51-5 didecyldimethylammoniumchloride**

LC50[96h] 1,0 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

· **Algemene informatie:**

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

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Vergiftig voor in het water levende organismen.

### 13 Instructies voor verwijdering

· **Produkt:**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· **Europese afvalcatalogus**

07 06 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2009

versienr.: 2

Herziening van: 30.10.2009

Handelsnaam: FoodClean DES 30

(Vervolg van blz. 2)

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



· **ADR/GGVS/E klasse:** 8 Bijtende stoffen  
 · **Kemler-getal:** 80  
 · **UN-nummer:** 1760  
 · **Verpakkingsgroep:** III  
 · **Omschrijving van het goed:** 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (didecyldimethylammoniumchloride)

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



· **IMDG-klasse:** 8  
 · **UN-nummer:** 1760  
 · **Label:** 8  
 · **Verpakkingsgroep:** III  
 · **EMS-nummer:** F-A,S-B  
 · **Marine pollutant:** Neen  
 · **Juiste technische benaming:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-klasse:** 8  
 · **UN/ID-nummer:** 1760  
 · **Label:** 8  
 · **Verpakkingsgroep:** III  
 · **Juiste technische benaming:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)

### 15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:** Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**  
 C Bijtend

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
 didecyldimethylammoniumchloride

· **R-zinnen:**  
 34 Veroorzaakt brandwonden.

· **S-zinnen:**  
 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).  
 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 7: Saneringsinspanning B

### 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 R-zinnen**  
 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
 34 Veroorzaakt brandwonden.

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

· **Contact-persoon:** Hr. Visscher

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