

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

AllClean

Versie 1.0 / NL
Herzieningsdatum 25.01.2016
Printdatum 25.01.2016

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

1.1 Productidentificatie

Stofnaam : AllClean

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Desinfecterend middel / desinfectiemiddel concentraat met reinigende eigenschappen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Legal Manufacturer : DREITURM GmbH
Dr.-Rudolf-Hedler-Strasse 1
D-36396 Steinau an der Strasse
Telephone: +49 (0) 66 63 / 970-0

E-mail address : info@chemical-check.de
Responsible/issuing person

Distributor : Reymerink B.V.
Stichtse Kade 47a
1243 HW s'Graveland
The Netherlands
Telephone: +31 (0) 35-656 0889
Fax: +31 (0) 35-656 2645

E-mail address : info@reymerink.nl
Responsible/issuing person

1.4 Emergency telephone number

Emergency Medical Information: +31 (0) 35-656 08 89

Belgium: +32 (0) 22 64 96 36 (Antigifcentrum, Brussels)
+32 (0) 70 2452 45 (in the event of emergency)

The Netherlands: +31 (0) 30 274 88 88 (NVIC Utrecht, for emergency services only)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit; Categorie 4 ; Oraal	H302	Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie; Categorie 1A	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling; Categorie 2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Acute aquatische toxiciteit; Categorie 1	H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit; Categorie 1	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

67/548/EEG / 1999/45/EG

Schadelijk bij opname door de mond.

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Pictogram

:



Signaalwoord

:

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

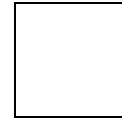
P273	:	Voorkom lozing in het milieu.
P280	:	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338	:	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	:	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

67/548/EEG / 1999/45/EG

AllClean

Symbo(o)l(en)

:



:

Bijtend

Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

- R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
- R48/22 : Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
- R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

- S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S28 : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

: Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

2.3 Andere gevaren

Algemeen advies

: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Stoffen / Mengsels

: Mengsel

AllClean

Gevaarlijke bestanddelen

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine

CAS-Nr.	EG-Nr. / Registratienummer	Indeling	Concentratie
2372-82-9	219-145-8	Acute Tox.; 3; H301 Skin Corr.; 1A; H314 STOT RE; 2; H373 Aquatic Acute; 1; H400 Aquatic Chronic; 1; H410 C, N; R22, R48/22, R35, R50	< 15 %

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammoniumpropionaat

94667-33-1	619-057-3 / 01-2119950327-36-XXX X	Acute Tox.; 4; H302 Skin Corr.; 1B; H314 Aquatic Acute; 1; H400 Aquatic Chronic; 1; H410 C, N; R22, R34, R50/53	< 15 %
------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

ethaan-1,2-diol

107-21-1	203-473-3 / 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.; 4; H302 STOT RE; 2; H373 Xn; R22	< 5 %
----------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------	-------

Alkylpolyglycoside

68515-73-1		Eye Dam.; 1; H318 Xi; R41	< 5 %
------------	--	----------------------------------	-------

methyldihydrogeenfosfaat

812-00-0	212-379-1	Skin Corr.; 1B; H314 C; R34	< 5 %
----------	-----------	------------------------------------	-------

2-aminoethanol

141-43-5	205-483-3	Acute Tox.; 4; H302 Acute Tox.; 4; H312 Acute Tox.; 4; H332 Skin Corr.; 1B; H314 Eye Dam.; 1; H318 Aquatic Chronic; 3; H412 C; R20/21/22, R34	< 15 %
----------	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.
Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing | : | In de frisse lucht brengen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Zuurstof toedienen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen. Onmiddellijk een arts waarschuwen. |
| Aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Onmiddellijk een arts waarschuwen. |
| Aanraking met de ogen | : | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk een arts waarschuwen. |
| Inslikken | : | Onmiddellijk een arts waarschuwen. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|----------------|---|----------------------------|
| Verschijnselen | : | Geen gegevens beschikbaar. |
|----------------|---|----------------------------|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | | |
|-------------|---|----------------------------|
| Behandeling | : | Geen gegevens beschikbaar. |
|-------------|---|----------------------------|
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | | |
|------------------------|---|---------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : | Droogpoeder, Waternevel, Schuim |
|------------------------|---|---------------------------------|

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

- | | | |
|-----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Bij verwarming of verbranding kan giftig gas worden gevormd. |
|-----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | | |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. |
| Nadere informatie | : | Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. |

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Bij het omgaan met de stof moet adembescherming worden gedragen als er gevaar bestaat voor blootstelling aan de damp van de stof.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Aanvullend advies : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : In goed gesloten verpakking bewaren. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze	Controleparameters	Basis
--------------	---------	---------------------------	--------------------	-------

		van blootstelling)		
ethaan-1,2-diol	107-21-1	STEL	20 ppm 52 mg/m ³	SMAK
		TWA	10 ppm 26 mg/m ³	SMAK
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	ECTLV
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	ECTLV
		MAK	10 ppm 26 mg/m ³	DFG MAK
		(Aerosolen)	100 mg/m ³	ACGIH
		STEL	50 ppm	ACGIHLIS_P
		TWA	10 mg/m ³	ACGIHLIS_P
		TWA	25 ppm	ACGIHLIS_P
2-aminoethanol	141-43-5	STEL	4 ppm 10 mg/m ³	SMAK
		TWA	2 ppm 5 mg/m ³	SMAK
		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	ECTLV
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	ECTLV
		MAK (Damp en aerosool.)	2 ppm 5,1 mg/m ³	DFG MAK
		TWA	3 ppm	ACGIH
		STEL	6 ppm	ACGIH
		STEL	6 ppm 15 mg/m ³	NIOSH/GUID E
		REL	3 ppm 8 mg/m ³	NIOSH/GUID E

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(ox
 yethyl)ammoniumpropionaat : Eindgebruik: Industrieel gebruik
 Blootstellingsroute: Inademing
 Waarde: 0,5 mg/m³
 Eindgebruik: Industrieel gebruik
 Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
 Waarde: 0,7 mg/kg
 Eindgebruik: Consumptief gebruik
 Blootstellingsroute: Inademing
 Waarde: 0,12 mg/m³
 Eindgebruik: Consumptief gebruik
 Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
 Waarde: 0,35 mg/kg
 Eindgebruik: Consumptief gebruik
 Blootstellingsroute: Inname
 Waarde: 0,35 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(ox
 yethyl)ammoniumpropionaat : Zoetwater
 Waarde: 0,001 mg/l
 Rioolwaterbehandelingsinstallatie
 Waarde: 0,118 mg/l
 Zoetwater afzetting
 Waarde: 5,3 mg/kg

AllClean

Bodem
Waarde: 2,83 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.
Adembescherming met een dampfilter (EN 141)
Ademhalingsmasker met ABEK filter.
- Bescherming van de handen : Geschikt materiaal : Nitrilrubber
doorbraaktijd : > 480 min
Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
- Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Gelaatsscherm
- Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Rubberen of kunststof schort
Rubberen of kunststof laarzen
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : vloeibaar
- Kleur : lichtgeel
- Geur : amine-achtig
- Vlampunt : > 63 °C
- Dichtheid : 1,01 g/cm³ (20 °C)
- Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar

AllClean

9.2 Overige informatie

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij normale opslag.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Aanvullend advies : Inslikken kan misselijkheid, braken, keelpijn en maagpijn veroorzaken en kan eventueel leiden tot darmporotatie.

De volgende toxicologische gegevens hebben betrekking op:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine (CAS-Nr.: 2372-82-9)

Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit (LD50) : 261 mg/kg
Soort: Rat
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit (LD50) : > 600 mg/kg
Soort: Rat
Methode: Richtlijn test OECD 402
Geteste maximale concentratie, geen sterfgevallen.

AllClean

Huidirritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. Soort: Konijn Blootstellingstijd: 3 min Methode: Richtlijn test OECD 404
Sensibilisatie	: niet overgevoelig makend Soort: Cavia Buehlertest Methode: Richtlijn test OECD 406
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: NOAEL: 9 mg/kg Methode van applicatie: Oraal Blootstellingstijd: 90 d Soort: Rat Methode: Richtlijn test OECD 408
	NOAEL: 20 mg/kg Methode van applicatie: Voedsel Blootstellingstijd: 90 d Soort: Hond Methode: OECD-testrichtlijn 409
	NOAEL: 15 mg/kg Methode van applicatie: Huid Blootstellingstijd: 90 d Soort: Rat Methode: US-EPA
	NOAEL: 4 mg/kg LOAEL: 8 mg/kg Methode van applicatie: Voedsel Blootstellingstijd: 12 Mnd. Soort: Rat Methode: Richtlijn test OECD 453
	NOAEL: 9 mg/kg Methode van applicatie: Oraal Blootstellingstijd: 90 d Soort: Rat
Genotoxiciteit in vitro	: negatief Ames-test, Salmonella typhimurium Methode: Richtlijn test OECD 471
	negatief Genmutatie, CH-cellen V79 Methode: OECD-testrichtlijn 476
	negatief In-vitrotest op chromosoomafwijkingen, CH-cellen V79 Methode: Richtlijn test OECD 473
Kankerverwekkendheid	: Niet kankerverwekkend Methode van applicatie: Voedsel Soort: Rat Methode: Richtlijn test OECD 453

AllClean

- Giftigheid voor de voortplanting : Toets type: Onderzoek naar voortplantingstoxiciteit met twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
- Aanvullend advies : Absorptie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

- Toxiciteit voor vissen : geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Biologische afbreekbaarheid : geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

- Bioaccumulatie : geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Gedrag in milieucompartimenten : geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.
Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

12.6 Andere schadelijke effecten

- Aanvullend advies : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

De volgende ecotoxicologische gegevens verwijzen naar:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine (CAS-Nr.: 2372-82-9)

AllClean

Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen (LC50)	: 0,68 mg/l Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Acute toxiciteit Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor vissen (LC50)	0,45 mg/l Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars) Acute toxiciteit Blootstellingstijd: 96 h Methode: US-EPA
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (EC50)	: 0,073 mg/l Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Immobilisatie Blootstellingstijd: 48 h Methode: US-EPA
(NOEC)	0,024 mg/l Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Vruchtbaarheidstest Blootstellingstijd: 21 d Methode: OECD-testrichtlijn 211
Toxiciteit voor algen (ErC50)	: 0,054 mg/l Soort: Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen) Groeiremmer Blootstellingstijd: 96 h Methode: US-EPA
Toxiciteit voor algen (ErC10)	: 0,012 mg/l Soort: Desmodesmus subspicatus (groene algen) Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor algen (NOEC)	: 0,0069 mg/l Soort: Desmodesmus subspicatus (groene algen) Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 10
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor bacteriën (EC50)	: 18 mg/l Soort: actief slib Ademhalingsremming Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD-testrichtlijn 209

AllClean

Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : OECD Confirmatory proef: circa 96 %
Testduur: 12 - 15 d
Methode: OECD-testrichtlijn 303 A

Zahn-Wellens-test: 91 %
Testduur: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 302 B

Gesloten fles-test: 79 %
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Testduur: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

Mineralisation: 73,8 %
Testduur: 28 d

Deze oppervlakteactieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de 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.

Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : geen gegevens beschikbaar

Gedrag in milieucompartimenten : Adsorbsie/bodem

Andere schadelijke effecten

Aanvullend advies : geen gegevens beschikbaar

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxyethyl)ammoniumpropionaat (CAS-Nr.: 94667-33-1)

AllClean

Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen (LC50)	: 0,78 mg/l Soort: Danio rerio (zebravis) Acute toxiciteit Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor vissen (LC50)	0,63 mg/l Soort: Cyprinus carpio (Karper) Acute toxiciteit Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor vissen (LC50)	0,52 mg/l Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars) Acute toxiciteit Blootstellingstijd: 96 h Methode: US-EPA
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: 0,07 mg/l Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Immobilisatie Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen (EbC50)	: 0,15 mg/l Soort: Desmodesmus subspicatus (groene algen) Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 10
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 10
Toxiciteit voor bacteriën	: 16,8 mg/l Soort: actief slib Ademhalingsremming Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD-testrichtlijn 209

Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	: Zahn-Wellens-test: 80 % Biologisch afbreekbaar Testduur: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 302B
	Gewijzigde Sturm-test: 34 % Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Testduur: 29 d Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Andere schadelijke effecten

AllClean

Aanvullend advies : geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Neem contact op met afvalverwerkende dienst.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

14.1 VN-nummer : 1903

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine)

14.3 Transportgevarenklasse(n) : 8

14.4 Verpakkingsgroep : II

Etiketten : 8

14.5 Milieugevaren : nee

IMDG

14.1 VN-nummer : 1903

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine)

14.3 Transportgevarenklasse(n) : 8

14.4 Verpakkingsgroep : II

Etiketten : 8

EMS Nummer 1 : F-A

EMS Nummer 2 : S-B

14.5 Milieugevaren : Mariene verontreiniging: ja

ADR

14.1 VN-nummer : 1903

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine)

14.3 Transportgevarenklasse(n) : 8

14.4 Verpakkingsgroep : II

Classificatiecode : C9

Gevarenidentificatienr. : 80

Etiketten : 8

14.5 Milieugevaren : ja

AllClean

RID

14.1	VN-nummer	:	1903
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	:	DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine)
14.3	Transportgevaarklasse(n)	:	8
14.4	Verpakkingsgroep	:	II
	Classificatiecode	:	C9
	Gevaaridentificatienr.	:	80
	Etiketten	:	8
14.5	Milieugevaren	:	ja

DOT

14.1	VN-nummer	:	1903
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	:	Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s. (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine)
14.3	Transportgevaarklasse(n)	:	8
14.4	Verpakkingsgroep	:	II
	Etiketten	:	8
	Nummer van het Richtlijnenboek aanpak noodgevallen (Emergency Response Guidebook Number)	:	153
14.5	Milieugevaren	:	nee

TDG

14.1	VN-nummer	:	1903
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine)
14.3	Transportgevaarklasse(n)	:	8
14.4	Verpakkingsgroep	:	II
	Etiketten	:	8
14.5	Milieugevaren	:	nee
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	:	geen
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	:	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

Nationale wetgeving

Waterverontreinigingsklasse : WGK 2: waterbedreigend

AllClean

(Duitsland)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet vereist

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van de R-phrasen

R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R48/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.