



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB
identificatienummer : 61532

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

Preventie:

- P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

- P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verwijdering:

- P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger. Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
aminosulfonzuur	5329-14-6 226-218-8 01-2119846728-23	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic3; H412	$\geq 10 - < 15$
sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	$\geq 2 - < 5$
citroenzuur	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit.2; H319	$\geq 1 - < 2$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

- | | |
|---------------------------|--|
| Algemeen advies | : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. |
| Bij inademing | : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de ogen | : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|----------------|------------------------------|
| Verschijnselen | : corrosieve effecten |
| Gevaren | : Geen gegevens beschikbaar. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|--|
| Behandeling | : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum. |
|-------------|--|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
|------------------------|--|

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

- | | |
|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : |

5.3 Advies voor brandweertaken

- | | |
|--|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken | : Bij brand een persluchtmasker dragen. |
|--|---|



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

DNEL

**aminosulfonzuur
5329-14-6:**

: Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Waarde: 7,5 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Waarde: 1,85 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

**sulfonzuren, C14-16-
alkaanhydroxy- en C14-16-
alkeen-, natriumzouten
68439-57-6:**

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten
Waarde: 152,22 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten
Waarde: 45,04 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,
Systemische effecten

PNEC

**aminosulfonzuur
5329-14-6:**

: Zoetwater
Waarde: 0,3 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,03 mg/l

intermittent release
Waarde: 0,3 mg/l

STP
Waarde: 200 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 0,3 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,3 mg/kg

Bodem
Waarde: 3 mg/kg

Zoetwater
Waarde: 0,048 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,0048 mg/l

STP
Waarde: 2 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 0,173 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,0173 mg/kg

Bodem
Waarde: 0,00638 mg/kg



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

**sulfonzuren, C14-16-
alkaanhydroxy- en C14-16-
alkeen-, natriumzouten
68439-57-6:**

: Zoetwater
Waarde: 0,042 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,0042 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 2,025 mg/l

Zeeafzetting
Waarde: 0,2025 mg/l

Bodem
Waarde: 0,0061 mg/l

STP
Waarde: 4 mg/l

**citroenzuur
77-92-9:**

: Zoetwater
Waarde: 0,44 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,044 mg/l

STP
Waarde: > 1000 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 34,6 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 3,46 mg/kg

Bodem
Waarde: 33,1 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of
nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Handschoendikte : 0,4 mm

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over
doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

Huid- en lichaamsbescherming : werkplekomsandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
: Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

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

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : rood

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : circa 0,4

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt : Niet van toepassing

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Verbrandingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 1,069 g/cm³

Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	circa 800 mPa.s
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Zuurcapaciteit	:	4,7 g/100g
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Huidcorrosie/-irritatie : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

aminosulfonzuur

5329-14-6:

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 3.160 mg/kg

LD50 oraal Rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja

Acute dermale toxiciteit : LD50 Rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Irriterend voor de huid.
Methode: Richtlijn test OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn
Resultaat: Oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Rat: 1000 mg/kg
NOAEL: 1.000 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 90 h
Methode: Richtlijn test OECD 408

sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

68439-57-6:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 52 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: 6.300 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

Huidcorrosie/-irritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Irriterend voor de huid. Methode: Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Soort: Konijn Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel. Methode: Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Soort: Cavia Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. Methode: Richtlijn test OECD 406
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Rat: NOAEL: 259 mg/kg Methode van applicatie: Huid Blootstellingstijd: 2 Jahre
citroenzuur 77-92-9: Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Muis: 5.400 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 LD50 oraal Rat: 11.700 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 LD50 oraal Muis: 5.000 mg/kg LD50 oraal : 3.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid Rat: > 2.000 mg/kg
Acute toxiciteit (andere wijze van toediening)	: Zie de vrije tekst van de gebruiker Rat: 725 mg/kg Methode van applicatie: Zie de vrije tekst van de gebruiker Zie de vrije tekst van de gebruiker Muis: 940 mg/kg Methode van applicatie: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Huidcorrosie/-irritatie	: Resultaat: Lichte huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Resultaat: Oogirritatie
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

aminosulfonzuur

5329-14-6:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 70,3 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 71,9 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : ErC50 : 48 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201

sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten

68439-57-6:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 4,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,53 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : (Skeletonema costatum (zee-alg)): 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Bacteriën): 230 mg/l
Methode: OECD tetrichtlijn 209
- Toxiciteit voor planten : 2025 mg/lDuur: 10 d

citroenzuur

77-92-9:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 440 - 760 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.535 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
- EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): circa 120 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor algen : NOEC (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 425 mg/l
Blootstellingstijd: 8 Tage



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

Testtype: statische test

Toxiciteit voor bacteriën : (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten 68439-57-6:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 80 %
Methode: OECD 301 B
Opmerkingen: Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, wordt deze stof als gemakkelijk biologisch afbreekbaar beschouwd.

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 790 mg/g

Opgeloste organisch koolstof (DOC) : 190 mg/g

citroenzuur 77-92-9:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 97 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 19 d
Methode: OECD 301 E

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 526 mg/g

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

aminosulfonzuur



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

5329-14-6:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow \leq 4).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -4,34

citroenzuur

77-92-9:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -1,72

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

Bestanddelen:

citroenzuur

77-92-9:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
200129
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet
productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten
worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de
afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR

Niet-gevaarlijke goederen

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

ZEU_SEVES3

Niet van toepassing



WC ULTRAFRESH 10 X 750 ML F/NL/D/GB

WM 0713109

Bestelnummer: 0713109

Versie 2.4

Herzieningsdatum 20.07.2016

Printdatum 19.09.2016

Vluchtige organische verbindingen	:	Richtlijn 1999/13/EC Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 0,01 %, 0,08 g/l
		Richtlijn 1999/13/EC Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: < 0,01 %, 0,01 g/l
overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004	:	<5% Anionogene oppervlakreactieve stoffen, Parfums

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadere informatie

Classificatieprocedure:	H319	Op basis van testgegevens.
	H315	Calculatiemethode

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.