



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER
identificatienummer : 61676

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

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

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)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Aanvullende etikettering:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Sodium laureth sulfate (INCI) : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).
Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
alcoholen, C12-14-, geëthoxylerd (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 10 - < 15
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639- 16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	110615-47-9 01-2119489418- 23	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
MAC-stof :				
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- 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.



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

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 brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
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. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

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. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
ALCOHOL		TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI)

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

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 175 mg/m³

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 52 mg/m³

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

Lauryl / myristyl glucoside (INCI)

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

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 420 mg/m³

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

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 124 mg/m³

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



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

ethanol	:	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 1900 mg/m ³
		Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 950 mg/m ³
		Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
		Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 950 mg/m ³
		Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
		Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 114 mg/m ³
		Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
		Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 950 mg/m ³
PNEC Sodium laureth sulfate (INCI)	:	Zoetwater Waarde: 0,24 mg/l
		Zeewater Waarde: 0,024 mg/l
		Zoetwater afzetting Waarde: 5,45 mg/kg
		Zeeafzetting Waarde: 0,545 mg/kg



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

	Bodem	Waarde: 0,946 mg/kg
	STP	Waarde: 10000 mg/kg
	intermittent release	Waarde: 0,071 mg/l
Lauryl / myristyl glucoside (INCI)	: Zoetwater	Waarde: 0,176 mg/l
	Zeewater	Waarde: 0,018 mg/l
	Zoetwater afzetting	Waarde: 1,516 mg/kg
	Zeeafzetting	Waarde: 0,065 mg/kg
	Bodem	Waarde: 0,654 mg/kg
	STP	Waarde: 5000 mg/l
	intermittent release	Waarde: 0,0295 mg/l
ethanol	: Zoetwater	Waarde: 0,96 mg/l
	Zeewater	Waarde: 0,79 mg/l
	Zoetwater afzetting	Waarde: 3,6 mg/kg
	Bodem	Waarde: 0,63 mg/kg
	STP	Waarde: 580 mg/l
	intermittent release	Waarde: 2,75 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

Bescherming van de handen

- Materiaal : 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 werkplekcondities (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaamsbescherming

- : 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 : troebel
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : circa 8,2
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar.
- Vlampunt : circa 58,1 °C
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.
- Verbrandingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,030 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: circa 66 mPa.s
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
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 : Geen specifieke gevaren te noemen.

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.



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode
- Huidcorrosie/-irritatie : Geen huidirritatie
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Geen oogirritatie
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar
- Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

68439-50-9 :

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 300 - 2.000 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid konijn: > 2.000 mg/kg
- Mutageniteit in geslachtscellen
- Genotoxiciteit in vitro : Type: Ames-test
Resultaat: negatief
- Giftigheid voor de voortplanting : Soort: rat
NOAEL: > 250 mg/kg,
F1: > 250 mg/kg,
F2: > 250 mg/kg
- Teratogeniteit : Soort: rat
Methode van applicatie: Oraal
>50 mg/kg
> 50 mg/kg
- Soort: rat
Methode van applicatie: Huid
>250 mg/kg
> 250 mg/kg

68891-38-3 :

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 4.100 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: nee



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

- LD50 oraal rat: 2.000 - 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- LD50 oraal rat: > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Acute dermale toxiciteit : LD50 rat: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
- Huidcorrosie/-irritatie : Soort: konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Soort: konijn
Methode: Richtlijn test OECD 405
Proefstof: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Testmethode: Maximalisatietest (GPMT)
Soort: cavia
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode: Richtlijn test OECD 406
- Mutageniteit in geslachtscellen
- Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief
Methode: Richtlijn test OECD 471
- Giftigheid voor de voortplanting : Soort: rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg, Methode: Richtlijn test OECD 416
- Teratogeniteit : Soort: rat
Methode van applicatie: Oraal
>1.000 mg/kg
> 1.000 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Toxiciteit bij herhaalde toediening : rat: NOAEL: > 225 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 90 Tage



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

- Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Doelorganen: Lever
- STOT bij herhaalde blootstelling : Blootstellingsroute: Inslikken
Doelorganen: Lever
- COCO-GLUCOSIDE :**
Acute orale toxiciteit : LD50 oraal : > 5.000 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid : > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
- ALCOHOL :**
Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 10.470 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- LD50 rat: 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 : 117 - 125 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Richtlijn test OECD 403
- LC50 rat: 1.800 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid konijn: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
- LD50 huid konijn: > 10.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
- Huidcorrosie/-irritatie : Soort: konijn
Resultaat: Geen huidirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 404
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: konijn
Resultaat: Lichte oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405
- Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Soort: muis
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

- Gifigheid voor de voortplanting : Soort: rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: 5.200 mg/kg
- Soort: rat
Methode van applicatie: Oraal
NOAEL: 13.800 mg/kg
- Soort: rat
Methode van applicatie: Inademing
NOAEL: 30400 mg/m³
- Toxiciteit bij herhaalde toediening : rat, han: NOAEL: > 20 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
- rat, vrouwtje: NOAEL: 1.730 mg/kg
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Nadere informatie

Het volgende percentage van het mengsel bestaat uit een of meerdere ingrediënten met onbekende gevaren voor het aquatisch milieu: 5,8421 %

Bestanddelen:

68439-50-9:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203
- LC50 (Vis): > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Bacteriën): 140 mg/l
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: 220 mg/kg Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor planten	: 10 mg/l Soort: Lepidium sativum (waterkers) Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
68891-38-3:	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 10 - 100 mg/l Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 7,4 mg/l EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1 - 10 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 27,7 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer Methode: OECD tetrichtlijn 201 GLP: ja EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Methode: OECD tetrichtlijn 201 EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD tetrichtlijn 201 NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Groeiremmer Methode: OECD tetrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Blootstellingstijd: 16 h



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

Testtype: Test op remming van de celdeling
Methode: DIN 38412
GLP: ja

EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Testtype: Test op remming van de celdeling
GLP:

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit)

: NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Soort: *Leuciscus idus* (Goudwinde)

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Methode: OECD tetrichtlijn 211

COCO-GLUCOSIDE:

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren

: EC50 (*Daphnia* (Watervlieg)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD tetrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen

: EC50 : > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD tetrichtlijn 201

Toxiciteit voor bacteriën

: EC0 (*Pseudomonas putida*): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit)

: NOEC: > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: *Brachydanio rerio*
Methode: OECD tetrichtlijn 204

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit)

: NOEC: > 1 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

ALCOHOL:

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 13 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (*Leuciscus idus* (Goudwinde)): 8.150 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

- LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 0,1 g/l
Blootstellingstijd: 96 h
- LC50 (Vis): 11.200 mg/l
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12.340 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- EC50 : 5.012 mg/l
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 12.900 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: Geen gegevens beschikbaar.
- EC0 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 5.000 mg/l
Blootstellingstijd: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h
Testtype: Test op remming van de celdeling

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

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

Bestanddelen:

68439-50-9:

- Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 A
- Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 B



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

68891-38-3:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD 301 A

ALCOHOL:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 97 %
Methode: OECD-testrichtlijn 301

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

COCO-GLUCOSIDE:

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: < -0,07 (20 °C)

ALCOHOL:

Bioaccumulatie : Concentratie: 3,2 mg/l

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -0,32

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

68891-38-3:

Distributie in en tussen milieucapartimenten : Adsorpsie/bodem
Milieu: Bodem
Koc: 191Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

ALCOHOL:

Distributie in en tussen milieucapartimenten : Koc: 1Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

68891-38-3:

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

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

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



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Verontreinigde verpakking	: Achtergebleven restant verwijderen. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
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 Transportgevaarklasse(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

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen



ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

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

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische
verbindingen

: Richtlijn 1999/13/EC

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 5,9 %, 245,4 g/l

Richtlijn 1999/13/EC

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 5,9 %, 61,31 g/l

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

R11	Licht ontvlambaar.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.



Werner & Mertz
Professional

ACTIV DELICAT 2 X 5 LITER

WM 0712602

Bestelnummer: 0712602

Versie 1.1

Herzieningsdatum 08.04.2015

Printdatum 04.05.2015

50000003972