



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER
identificatienummer : 61219

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

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

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Indeling (VERORDENING (EG) Nr.	Concentratie (%)



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

	Registratienummer	1272/2008)	
citroenzuur	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2

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 na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
- 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.
- 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.



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.
Bijeenvegen en opscheppen.
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.

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

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 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.
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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

DNEL

- | | |
|--|---|
| Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3: | : 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/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: 52 mg/m ³ |
| | Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten |
| | Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid |



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 0,132 mg/cm²

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 0,079 mg/cm²

PNEC

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

Sodium laureth sulfate (INCI)
68891-38-3:

: Zoetwater
Waarde: 0,24 mg/l

Zeewater
Waarde: 0,024 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 0,9168 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 0,09168 mg/kg

Bodem
Waarde: 7,5 mg/kg

STP
Waarde: 10000 mg/kg

intermittent release
Waarde: 0,071 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

<u>Bescherming van de ogen</u>	: niet nodig bij normaal gebruik
<u>Bescherming van de handen</u>	
Materiaal	: niet nodig bij normaal gebruik Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374 (0,4 mm).
Opmerkingen	: Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomsstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
<u>Huid- en lichaamsbescherming</u>	: niet nodig bij normaal gebruik
<u>Bescherming van de ademhalingswegen</u>	: niet nodig bij normaal gebruik
<u>Beheersing van milieublootstelling</u>	
Algemeen advies	: Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: rood
Geur	: fruitig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: circa 2,4
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



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 1,025 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 1.200 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

Stabiël 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.



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

- Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar
- Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen: 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.



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

Sodium laureth sulfate (INCI)

68891-38-3:

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



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

- Toxiciteit bij herhaalde toediening : Rat: NOAEL: > 225 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 90 Tage
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker
Doelorganen: Lever
- STOT bij herhaalde blootstelling : Blootstellingsroute: Inslikken
Doelorganen: Lever

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

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

Sodium laureth sulfate (INCI) 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



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

- 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
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

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



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

detergentia.

Bestanddelen:

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

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:

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

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

citroenzuur

77-92-9:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Sodium laureth sulfate (INCI) 68891-38-3:

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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)..

Sodium laureth sulfate (INCI)

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.

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



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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

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

- : Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing
- Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Vluchtige organische verbindingen : Niet van toepassing
- : Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,02 %, 3,19 g/l
- Richtlijn 1999/13/EC
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,02 %, 0,15 g/l
- overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : <5% Anionogene oppervlakreactieve stoffen, Parfums



SANET ZITROTAN 2 X 5 LITER

WM 0712474

Bestelnummer: 0712474

Versie 3.4

Herzieningsdatum 14.09.2016

Printdatum 19.09.2016

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:

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.