



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SANET ZITROTAN 10 X 1 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  
1410 Waterloo  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend voor de behandelende arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners

### 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.

##### 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.

##### Aanvullende etikettering:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

citroenzuur : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

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).

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. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
citroenzuur	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
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	>= 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.  
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.



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

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 brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : 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 : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.  
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 : 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.  
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 MAC-waarden zijn vastgelegd.

DNEL  
Sodium laureth sulfate (INCI) : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

effecten

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 175 mg/m<sup>3</sup>

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<sup>3</sup>

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

PNEC  
citroenzuur

: 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)

: 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



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

Bodem  
Waarde: 0,946 mg/kg

STP  
Waarde: 10000 mg/kg

intermittent release  
Waarde: 0,071 mg/l

### 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 : 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 : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of  
waterloop.  
Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu  
vereist.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : rood

Geur : fruitig



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

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
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,025 g/cm <sup>3</sup>
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.



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

### 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.

## 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:

##### **CITRIC ACID :**

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





## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

- 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.
- 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 (GPMT)  
Soort: cavia  
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
Methode: Richtlijn test OECD 406
- Mutageniteit in geslachtscellen



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

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 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:

##### **CITRIC ACID:**

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	: (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 425 mg/l Blootstellingstijd: 168 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor bacteriën	: (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 16 h

##### **68891-38-3:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l
------------------------	---



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

		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 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)



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

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 testrichtlijn 211

### 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:

##### **CITRIC ACID:**

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

##### **68891-38-3:**

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

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **CITRIC ACID:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **68891-38-3:**



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

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

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Bestanddelen:**

**CITRIC ACID:**

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

**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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

### 14.3 Transportgevarenklasse(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

### 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: 0,02 %, 3,19 g/l

Richtlijn 1999/13/EC

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,02 %, 0,15 g/l

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

R36

Irriterend voor de ogen.

R38

Irriterend voor de huid.

R41

Gevaar voor ernstig oogletsel.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H315

Veroorzaakt huidirritatie.



Werner & Mertz  
Professional

## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Bestelnummer: 0712473

Versie 2.2

Herzieningsdatum 23.03.2015

Printdatum 11.01.2016

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.

50000002508