

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SANET ZITROTAN 2x5 I  
Identifikationsnummer : 61219

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör :  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.  
Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning

##### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
citronsyra	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 1 - < 2
---	--------------------------------	---	------------

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.  
Sopa ihop och skyffla upp.  
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.  
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### DNEL

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:** : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 2750 mg/kg bw/dag

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 175 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 1650 mg/kg bw/dag

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 52 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 15 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 0,132 mg/cm<sup>2</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter  
Värde: 0,079 mg/cm<sup>2</sup>

#### PNEC

**citronsyra 77-92-9:** : Sötvatten  
Värde: 0,44 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,044 mg/l

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

	STP Värde: > 1000 mg/l
	Sötvattensediment Värde: 34,6 mg/kg
	Havssediment Värde: 3,46 mg/kg
	Jord Värde: 33,1 mg/kg
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:</b>	: Sötvatten Värde: 0,24 mg/l
	Havsvatten Värde: 0,024 mg/l
	Sötvattensediment Värde: 0,9168 mg/kg
	Havssediment Värde: 0,09168 mg/kg
	Jord Värde: 7,5 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	STP Värde: 10000 mg/l
	intermittent release Värde: 0,071 mg/l
	Sötvattensediment Värde: 5,45 mg/kg
	Havssediment Värde: 0,545 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

#### Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Andningsskydd : krävs inte vid normal användning

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: röd
Lukt	: fruktig
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 2,4, vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,025 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: ca. 1.200 mPa.s vid 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkt

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **citronsyra**

##### **77-92-9:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral Mus: 5.400 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 oral Råtta: 11.700 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 oral Mus: 5.000 mg/kg

LD50 oral Råtta: 3.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Råtta: > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Akut toxicitet (andra tillförelsvägar) : se användardefinierad fri text Råtta: 725 mg/kg  
Applikationssätt: se användardefinierad fri text

se användardefinierad fri text Mus: 940 mg/kg  
Applikationssätt: se användardefinierad fri text

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Resultat: Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering : Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Toxicitet vid upprepad dosering : Råtta: NOAEL: 4.000 mg/kg  
LOAEL: 8.000 mg/kg  
Applikationssätt: Oralt  
Exponeringstid: 10 d

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

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

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: 2.870 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 Råtta: 7.400 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 Råtta: > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja



## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Frätande/irriterande på huden	: Arter: Kanin Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Arter: Kanin Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	: Resultat: Negativ Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Reproduktionstoxicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Teratogenicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Toxicitet vid upprepad dosering	: NOAEL: 300 mg/kg
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Exponeringsväg: Förtäring Målorgan: Lever

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### **citronsyra**

##### **77-92-9:**

Fisktoxicitet	: LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 440 - 760 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.535 mg/l Exponeringstid: 24 h  EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): ca. 120 mg/l Exponeringstid: 72 h
Algtoxicitet	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 425 mg/l Exponeringstid: 8 Tage Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för bakterier	: (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 16 h

##### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

### 68891-38-3:

#### Fisktoxicitet

- : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja
- LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 10 - 100 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,14 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 204
- LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

#### Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

- : EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 7,4 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,27 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 211
- (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,2 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

#### Algtoxicitet

- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 27,7 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC : 0,95 mg/l  
Testtyp: Tillväxthämning

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

	Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,93 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för bakterier	: EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l Exponeringstid: 16 h Testtyp: Cellmultiplikationshämmningstest Metod: DIN 38412 GLP: ja
	EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l Testtyp: Cellmultiplikationshämmningstest GLP:
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 1,2 mg/l  NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (guldid)
	NOEC: 0,14 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD TG 211
Toxicitet för markorganismer	: NOEC: 750 mg/kg Exponeringstid: 96 d Arter: Eisenia fetida (daggmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 222

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Beståndsdelar:

##### citronsyra

##### 77-92-9:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 97 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 B

Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 100 %  
Exponeringstid: 19 d  
Metod: OECD 301 E

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 526 mg/g

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Kemiskt syrebehov (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 A

Testtyp: anaerob  
Resultat: Bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 41 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### citronsyra

#### 77-92-9:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -1,72

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Adsorption/jord  
Medium: Jord  
Koc: 191Metod: se användardefinierad fri text

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

#### Beståndsdelar:

##### citronsyra

#### 77-92-9:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

**ADR**  
Ej farligt gods  
**IMDG**  
Ej farligt gods  
**IATA**  
Ej farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

**ADR**  
Ej farligt gods  
**IMDG**  
Ej farligt gods  
**IATA**  
Ej farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**  
Ej farligt gods  
**IMDG**  
Ej farligt gods  
**IATA**  
Ej farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

**ADR**  
Ej farligt gods  
**IMDG**

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Ej reglerad som farligt gods  
**IATA**  
Ej farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt  
om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Inte tillämpligt  
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,  
beredningar och varor (Bilaga XVII)

: Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt  
och rådets direktiv 2012/18/EU om  
åtgärder för att förebygga och  
begränsa faran för allvarliga  
olyckshändelser där farliga  
ämnen.

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24  
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att  
förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,02 %  
4,11 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24  
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att  
förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,02 %  
0,15 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på  
trätor

enligt Tvätt- och : <5% Anjoniska tensider, Parfym  
rengöringsmedelsförordningen  
EG 648/2004

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Order nummer: 0712474

Version 8.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 29.06.2020

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ytterligare information

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECl - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.