



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

### SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varemerke : SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER  
Identifikasjonsnummer : 61219

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel  
Bare for yrkesbrukere.

#### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : tana Professional Export  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefaks : +4961319642526  
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/utsteder :  
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

#### 1.4 Nødnummer

EU: 112

### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

**Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

#### 2.2 Merkelementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### Tilleggsmerking:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

sitronsyre : Dette stoffet anses ikke som persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).  
Dette stoffet anses ikke som meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

Sodium laureth sulfate (INCI) : Dette stoffet anses ikke som meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).  
Dette stoffet anses ikke som persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).

Ingen informasjon tilgjengelig.

### SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Blandinger

Kjemiske beskaffenhet : Vannholdig oppløsning

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registrasjonsnummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
sitronsyre	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
sitronsyre	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
citric acid	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 01-2119488639-16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadedt øye.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Skylld omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skylld munnen med vann og drikk deretter mye vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

### 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

---

## SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkemidler

- Egnede slukkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter :

### 5.3 Råd for brannmenn

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

### SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

#### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.  
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

#### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med lut, kalk eller ammoniakk.  
Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

#### 6.4 Referanse til andre seksjoner

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

### SEKSJON 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

#### 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

Råd angående vanlig lagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.  
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 7.3 Spesielle sluttanvendelser

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

### SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

#### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI) : Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Arbeidstakere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 175 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Hudkontakt  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Innånding  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger  
Verdi: 52 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrukere  
Utsettelsesruter: Svelging  
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

#### PNEC

sitronsyre : Ferskvann  
Verdi: 0,44 mg/l

Sjøvann  
Verdi: 0,044 mg/l

STP  
Verdi: > 1000 mg/l

Ferskvannbunnfall  
Verdi: 34,6 mg/kg

Sjøbunnfall  
Verdi: 3,46 mg/kg

Jord  
Verdi: 33,1 mg/kg

Sodium laureth sulfate (INCI) : Ferskvann  
Verdi: 0,24 mg/l



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

Sjøvann  
Verdi: 0,024 mg/l

Ferskvannbunnfall  
Verdi: 5,45 mg/kg

Sjøbunnfall  
Verdi: 0,545 mg/kg

Jord  
Verdi: 0,946 mg/kg

STP  
Verdi: 10000 mg/kg

intermittent release  
Verdi: 0,071 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

##### Øyevern

: Dersom det er fare for sprut, bruk:  
Tettsittende vernebriller

##### Håndvern

Materiale : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller  
nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.  
hansketykkelse : 0,4 mm

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det  
gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle  
arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

##### Hud- og kroppsvern

: Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av  
farlige stoffer på arbeidstedet.  
Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

##### Åndedrettsvern

: Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.  
Anbefalt filtertype:  
ABEK-P3-filter  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller  
vannløpene.  
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

### SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: rød
Lukt	: fruktaktig
Duftterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: ca. 2,4
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: ikke anvendbar
Fordamping	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brenningshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: ca. 1,025 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: ca. 1.200 mPa.s
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

#### 9.2 Andre opplysninger

ingen



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

### SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold., Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

#### 10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

Andre opplysninger : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

### SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

##### Produkt

Hudetsing / Hudirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

Åndedrett- eller hudsensibilisering : Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

##### Komponenter:

##### CITRIC ACID :

Akutt oral giftighet : LD50 munn mus: 5.400 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 munn rotte: 11.700 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401





## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

- LD50 munn mus: 5.000 mg/kg
- LD50 munn : 3.000 mg/kg
- Akutt giftighet på hud : LD50 hud rotte: > 2.000 mg/kg
- Akute toksisitet (andre) : se bruker definert fri tekst rotte: 725 mg/kg  
Anvendelsesrute: se bruker definert fri tekst
- se bruker definert fri tekst mus: 940 mg/kg  
Anvendelsesrute: se bruker definert fri tekst
- Hudetsing / Hudirritasjon : Resultat: Lett hudirritasjon
- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Resultat: Øyeirritasjon
- Åndedrett- eller  
hudsensibilisering : Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
- Kreftfremkallenhet - Vurdering : Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker.

### 68891-38-3 :

- Akutt oral giftighet : LD50 munn rotte: 4.100 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: nei
- LD50 munn rotte: 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Testemne: se bruker definert fri tekst
- LD50 munn rotte: > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Testemne: se bruker definert fri tekst
- Akutt giftighet på hud : LD50 rotte: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
GLP: ja
- Hudetsing / Hudirritasjon : Arter: kanin  
Metode: OECD Test-retningslinje 404
- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Arter: kanin  
Metode: OECD Test-retningslinje 405  
Testemne: se bruker definert fri tekst

Arter: kanin



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

Metode: OECD Test-retningslinje 405  
Testemne: se bruker definert fri tekst

Åndedrett- eller  
hudsensibilisering : Prøvemetode: Maksimeringstest (GPMT)  
Arter: marsvin  
Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.  
Metode: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Genotoksisitet in vitro : Resultat: negativ  
Metode: OECD Test-retningslinje 471

Reproduksjonstoksisitet : Arter: rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
NOAEL: > 300 mg/kg,  
F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD Test-retningslinje 416

Fosterskadelighet : Arter: rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
>1.000 mg/kg  
> 1.000 mg/kg  
Metode: se bruker definert fri tekst

Giftighet ved gjentatt dose : rotte: NOAEL: > 225 mg/kg  
Anvendelsesrute: Oral  
Eksponeeringstid: 90 Tage  
Metode: se bruker definert fri tekst  
Målorganer: Lever

Spesifikk målorgan systemisk  
giftighet (gjentatt utsettelse) : Utsettelsesruter: Svelging  
Målorganer: Lever

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

#### **CITRIC ACID:**

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 440 - 760 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre  
virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.535 mg/l  
Eksponeeringstid: 24 h

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): ca. 120 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h

**SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER****WM 0712473****Ordrenummer: 0712473**

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

- Giftighet for alger : (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): 425 mg/l  
Eksponeeringstid: 168 h  
Prøvetype: statisk prøve
- Giftighet for bakterie : (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 16 h
- 68891-38-3:**
- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja
- LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 10 - 100 mg/l  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l
- EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: Veksthemmende  
Metode: OECD TG 201  
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l  
Metode: OECD TG 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD TG 201
- NOEC : 0,95 mg/l  
Prøvetype: Veksthemmende  
Metode: OECD TG 201
- Giftighet for bakterie : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l  
Eksponeeringstid: 16 h  
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve  
Metode: DIN 38412  
GLP: ja



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l  
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve  
GLP:

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l  
Arter: Leuciscus idus (Golden orfe)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

#### Komponenter:

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:  
Biologisk nedbrytning: 97 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD 301 B

Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:  
Biologisk nedbrytning: 100 %  
Eksponeeringstid: 19 d  
Metode: OECD 301 E

Biokjemisk sustoffbehov (BOD) : 526 mg/g

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning  
Biologisk nedbrytning: > 70 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD 301 A

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

#### Komponenter:

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



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -1,72

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

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

Distribusjon blant : Adsorpsjon/jord  
miljøavdelinger Medium:Jord  
Koc: 191Metode: se bruker definert fri tekst

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Komponenter:

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

Vurdering : Dette stoffet anses ikke som persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke som meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)..

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

Vurdering : Dette stoffet anses ikke som meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).. Dette stoffet anses ikke som persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB)..

### 12.6 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

---

## SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Metoder for behandling av avfall

Produkt : Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Avfallsnr. Europeisk avfallskatalog  
200129  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

---

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADR



## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

### 14.2 Forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Fraktfareklasse

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

### 14.4 Emballasjegruppe

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

### 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

### 14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

R36

Irriterer øynene.

R38

Irriterer huden.

R41

Fare for alvorlig øyeskade.

Full tekst av H-uttalelser

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

## SANET ZITROTAN 10 X 1 LITER

WM 0712473

Ordrenummer: 0712473

Utgave 2.2

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

50000002508