



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SANET ZITROTAN 2x5 I
Identifikasjonsnummer : 61219

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00
EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)
Ikke et farlig stoff eller blanding.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB). Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : Vannholdig oppløsning
Farlige komponenter



SANET ZITROTAN 2x5 l

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
sitronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
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

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadet øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
- Ved svelging : Skyll 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 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : 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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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



SANET ZITROTAN 2x5 l

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
- Råd angående samlagring : 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 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

DNEL

- Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:**
- Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 2750 mg/kg kv/dag
- Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 175 mg/m3
- Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 1650 mg/kg kv/dag

Werner & Mertz
Professional**SANET ZITROTAN 2x5 l****WM 0712474****Ordrenummer: 0712474**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Anvendelse: Forbrukere
 Utsettelsesruter: Innånding
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 52 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
 Utsettelsesruter: Svelging
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 15 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere
 Utsettelsesruter: Hudkontakt
 Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger
 Verdi: 0,132 mg/cm²

Anvendelse: Forbrukere
 Utsettelsesruter: Hudkontakt
 Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger
 Verdi: 0,079 mg/cm²

PNEC**sitronsyre
77-92-9:**: Ferskvann
Verdi: 0,44 mg/lSjøvann
Verdi: 0,044 mg/lSTP
Verdi: > 1000 mg/lFerskvannbunnfall
Verdi: 34,6 mg/kgSjøbunnfall
Verdi: 3,46 mg/kgJord
Verdi: 33,1 mg/kg**Alcohols, C12-14, ethoxylated,
sulfates, sodium salts
68891-38-3:**: Ferskvann
Verdi: 0,24 mg/lSjøvann
Verdi: 0,024 mg/lFerskvannbunnfall
Verdi: 0,9168 mg/kgSjøbunnfall
Verdi: 0,09168 mg/kgJord
Verdi: 7,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

STP
Verdi: 10000 mg/l

intermittent release
Verdi: 0,071 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 5,45 mg/kg

Sjøbunnfall
Verdi: 0,545 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern : ikke påkrevet ved normal bruk

Håndvern

Materiale : ikke påkrevet ved normal bruk

For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller
nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (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 : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller
vannløpene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske

Farge : rød

Lukt : fruktaktig

Lukterskel : Ingen data tilgjengelig



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

pH-verdi	: ca. 2,4, ved 20 °C
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: 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
Relativ tetthet	: ca. 1,025 g/cm ³
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 ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 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 nedbrytning ved korrekt lagring og bruk.



SANET ZITROTAN 2x5 l

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

10.3 Risiko 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 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

Andre opplysninger : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

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

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke vurdert

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:
sitronsyre

Werner & Mertz
Professional**SANET ZITROTAN 2x5 I****WM 0712474****Ordrenummer: 0712474**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

77-92-9:

Akutt oral giftighet

: LD50 oral Mus: 5.400 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401LD50 oral Rotte: 11.700 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 oral Mus: 5.000 mg/kg

LD50 oral Rotte: 3.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud

: LD50 hud Rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Akute toksisitet (andre)

: se bruker definert fri tekst Rotte: 725 mg/kg
Anvendelsesrute: se bruker definert fri tekstse bruker definert fri tekst Mus: 940 mg/kg
Anvendelsesrute: se bruker definert fri tekst

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

: Resultat: Øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding
eller hudkontakt

: Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

Kreftframkallende egenskap -
Vurdering

: Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.

Giftighet ved gjentatt dose

: Rotte: NOAEL: 4.000 mg/kg
LOAEL: 8.000 mg/kg
Anvendelsesrute: Oral
Eksponeeringstid: 10 d**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts****68891-38-3:**

Akutt oral giftighet

: LD50 oral Rotte: 2.870 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401LD50 Rotte: 7.400 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

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



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Arter: Kanin Metode: OECD Test-retningslinje 405
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	
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: OECD Test-retningslinje 414
Giftighet ved gjentatt dose	: NOAEL: 300 mg/kg
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)	: Utsettelsesruter: Svelging Målorganer: Lever

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

sitronsyre

77-92-9:

Giftighet for fisk	: LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 440 - 760 mg/l Eksponeringstid: 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 Eksponeringstid: 24 h EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): ca. 120 mg/l Eksponeringstid: 72 h
Giftighet for alger	: NOEC (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): 425 mg/l Eksponeringstid: 8 Tage Prøvetype: statisk prøve
Giftighet for bakterie	: (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10.000

Werner & Mertz
Professional**SANET ZITROTAN 2x5 I****WM 0712474****Ordrenummer: 0712474**

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

	mg/l Eksponeeringstid: 16 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	
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 (Gylden sauekopp)): 10 - 100 mg/l Metode: OECD Test-retningslinje 203 NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,14 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD TG 204 LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1 - 10 mg/l Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 7,1 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: Immobilisering Metode: OECD TG 202 EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD TG 202 NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,27 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD TG 211 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,2 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
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



Werner & Mertz
Professional

SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

	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
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,93 mg/l
	Eksponeeringstid: 72 h
	Prøvetype: statisk prøve
	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
	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 (Gylden sauekopp)
	NOEC: 0,14 mg/l
	Eksponeeringstid: 28 d
	Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
	Metode: OECD TG 204
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
Toksisitet til organismer som lever i jord	: NOEC: 750 mg/kg
	Eksponeeringstid: 96 d
	Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
	Metode: OECD Test-retningslinje 222

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.



SANET ZITROTAN 2x5 l

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter:

sitronsyre

77-92-9:

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

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

68891-38-3:

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

Prøvetype: anaerobisk
Resultat: Biologisk nedbrytbar
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeeringstid: 41 d

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

sitronsyre

77-92-9:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

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

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

68891-38-3:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

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



Werner & Mertz
Professional

SANET ZITROTAN 2x5 l

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

68891-38-3:

Distribusjon blant
miljøavdelinger

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering

: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

Komponenter:

sitronsyre

77-92-9:

Vurdering

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

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

68891-38-3:

Vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon

: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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
20 01 29

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR



SANET ZITROTAN 2x5 l

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse

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 regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

: Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

i henhold til
løsemiddelbestemmelsen
(Detergents Regulation) EC
648/2004

: <5% Anioniske overflatemidler, Parfumer



SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisjonsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

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

Utfyllende opplysninger

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observerte (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observerte (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observerte effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filippinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvsakerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

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.



Werner & Mertz
Professional

SANET ZITROTAN 2x5 I

WM 0712474

Ordrenummer: 0712474

Utgave 7.0

Revisionsdato 31.10.2019

Utskriftsdato 23.01.2020

500000002508