



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SANET ZITROTAN 10x1 I F
identifikationsnummer : 61313

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642414
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
+49(0)6131-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandopløsning



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
citronsyre	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

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.
Fej op og skovl.
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- | | |
|---|---|
| Råd om sikker håndtering | : For personlig beskyttelse se punkt 8. Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet. |
| Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse | : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. |

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- | | |
|-----------------------------|--|
| Krav til lager og beholdere | : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. |
| Anvisninger ved samlagring | : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter. |
| Andre oplysninger | : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. |

7.3 Særlige anvendelser

- | | |
|---------------------|--------------------|
| Særlige anvendelser | : Rengøringsmiddel |
|---------------------|--------------------|

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

DNEL

- | | |
|--|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3: | Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 2750 mg/kg |
| | Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 175 mg/m3 |
| | Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 1650 mg/kg |
| | Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding |



Werner & Mertz
Professional

SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 52 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indtagelse
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 15 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 0,132 mg/cm²

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hudkontakt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 0,079 mg/cm²

PNEC

citronsyre
77-92-9:

: Ferskvand
Værdi: 0,44 mg/l

Havvand
Værdi: 0,044 mg/l

STP
Værdi: > 1000 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 34,6 mg/kg

Havsediment
Værdi: 3,46 mg/kg

Jord
Værdi: 33,1 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated,
sulfates, sodium salts
68891-38-3:

: Ferskvand
Værdi: 0,24 mg/l

Havvand
Værdi: 0,024 mg/l

STP
Værdi: 10000 mg/kg

intermittent release
Værdi: 0,071 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 5,45 mg/kg

Havsediment



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

Værdi: 0,545 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : farveløs

Lugt : mild

Lugtterskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : ca. 2,4

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,025 g/cm ³
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: ca. 1.200 mPa.s
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Hudætsning/-irritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

citronsyre

77-92-9:

Akut oral toksicitet : LD50 oral Mus: 5.400 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

LD50 oral Rotte: 11.700 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

	LD50 oral Mus: 5.000 mg/kg
	LD50 oral Rotte: 3.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud Rotte: > 2.000 mg/kg
Akut toksicitet (andre former for indgivelse)	: se bruger specificeret fritekst Rotte: 725 mg/kg Anvendelsesrute: se bruger specificeret fritekst se bruger specificeret fritekst Mus: 940 mg/kg Anvendelsesrute: se bruger specificeret fritekst
Hudætsning/-irritation	: Resultat: Let hudirritation
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Resultat: Øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.
Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	: Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.
Toksicitet ved gentagen dosering	: Rotte: NOAEL: 4.000 mg/kg LOAEL: 8.000 mg/kg Anvendelsesrute: Oralt Ekspositionsvarighed: 10 d

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

68891-38-3:

Akut oral toksicitet	: LD50 oral Rotte: 2.870 mg/kg Metode: OECD test guideline 401
Akut dermal toksicitet	: LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402 GLP: ja
Hudætsning/-irritation	: Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.
Kimcellemutagenicitet	

**SANET ZITROTAN 10x1 I F****WM 0712604****Ordre nummer: 0712604**

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

Genotoksicitet in vitro	: Resultat: negativ Metode: OECD test guideline 471
Reproduktionstoksicitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD test guideline 416
Fosterbeskadigelse	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 414
Toksicitet ved gentagen dosering	: NOAEL: 300 mg/kg
Gentagne STOT-eksponeringer	: Eksponeringsvej: Indtagelse Målorganer: Lever

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****citronsyre****77-92-9:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 440 - 760 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.535 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): ca. 120 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor alger	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 425 mg/l Ekspositionsvarighed: 8 Tage Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor bakterier	: (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 h

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**68891-38-3:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD test guideline 203
-------------------------	---



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

	GLP: ja
	LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD test guideline 203
	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l Metode: OECD test guideline 203
	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,14 mg/l Ekspostionsvarighed: 28 d Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 204
	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD test guideline 203
	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Ubevægelighed Metode: OECD TG 202
	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 202
	NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,27 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 211
	(Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,2 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD TG 201 GLP: ja
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metode: OECD TG 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 201
	NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Væksthæmmer

**SANET ZITROTAN 10x1 I F****WM 0712604****Ordre nummer: 0712604**

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

	Metode: OECD TG 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,93 mg/l
	Ekspositionsvarighed: 72 h
	Testtype: Statisk test
	Metode: OECD TG 201
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l
	Ekspositionsvarighed: 16 h
	Testtype: Celledelingshæmmer test
	Metode: DIN 38412
	GLP: ja
	EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l
	Testtype: Celledelingshæmmer test
	GLP:
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1,2 mg/l
	NOEC: 1 - 10 mg/l
	Arter: Leuciscus idus (Guldemde)
	NOEC: 0,14 mg/l
	Ekspositionsvarighed: 28 d
	Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
	Metode: OECD TG 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
	Ekspositionsvarighed: 21 d
	Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
	Metode: OECD TG 211
Toksicitet for jordbundsorganismer	: NOEC: 750 mg/kg
	Ekspositionsvarighed: 96 d
	Arter: Eisenia fetida (regnorme)
	Metode: OECD test guideline 222

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed	: Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
--------------------------	--

Komponenter:**citronsyre****77-92-9:**

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt.
	Bionedbrydning: 97 %
	Ekspositionsvarighed: 28 d
	Metode: OECD 301 B



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 100 %
Ekspositionsvarighed: 19 d
Metode: OECD 301 E

Biokemisk iltkrav (BOD) : 526 mg/g

Kemisk iltkrav (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

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

68891-38-3:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 A

Testtype: anaerob
Resultat: Bionedbrydelig
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 41 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

citronsyre

77-92-9:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -1,72

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

68891-38-3:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

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

68891-38-3:

Spredning til forskellige miljøer : Adsorption/jord
Medium: Jord
Koc: 191
Metode: se bruger specificeret fritekst

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

på 0,1% eller højere..

Komponenter:

citronsyre

77-92-9:

Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

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

68891-38-3:

Vurdering

: Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Affaldsnr.	Europæisk Affalds Katalog 20 01 29 Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendes specifikt. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig
om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Ikke anvendelig
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske
produkter og artikler (Bilag XVII)

: Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Seveso III: Europa-Parlamentets : Ikke anvendelig
og Rådets direktiv 2012/18/EU om
kontrol med risikoen for større
uheld med farlige stoffer.

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse
og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Ikke anvendelig



SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

iht. Detergent Forordningen EU : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer
648/2004

GISBAU (D) : GS 10

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokument
hoveddel med to lodrette linjer.

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans



Werner & Mertz
Professional

SANET ZITROTAN 10x1 I F

WM 0712604

Ordre nummer: 0712604

Udgave 5.0

Revisionsdato 02.07.2019

Trykdato 08.03.2020

fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

500000003786