

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : SANET zitrotan zero% 10x1L
UFI : C3XC-907V-800D-R2HX

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 : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder :
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

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

2.2 Mærkningsselementer**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

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Vandopløsning

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
citronsyre	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 2 - < 5$
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 $\geq 10,0$ % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 10 %	$\geq 1 - < 2$

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.

SANET zitrotan zero% 10x1L

WM 0717138

Ordre nummer: 0717138

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

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 forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede 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 zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

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.
- Henvi sning 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.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : 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.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2750 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	175 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1650 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,079 mg/cm2

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
citronsyre	Ferskvand	0,44 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg
	Havsediment	3,46 mg/kg
	Jord	33,1 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Ferskvand	0,24 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	Jord	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
	Havsediment	0,092 mg/kg
	Ferskvandssediment	0,917 mg/kg
	Ferskvand	0,44 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg
	Havsediment	3,46 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : ikke påkrævet ved normal brug

Beskyttelse af hænder

Materiale : ikke påkrævet ved normal brug

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	: væske
Farve	: farveløs
Lugt	: mild
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: antændes ikke
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 2,4, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: ca. 1.200 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-	: Ingen data tilgængelige

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

oktanol/vand

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : ca. 1,025 g/cm³ ved 20 °C

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber : 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

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:

citronsyre

77-92-9:

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

Akut oral toksicitet	:	LD50 oral (Mus): 5.400 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
		LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD TG 402
Akut dermal toksicitet	:	LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

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

Akut oral toksicitet	:	LD50 oral (Rotte): 4.100 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 GLP: nej
		LD50 oral (Rotte): 2.870 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
		LD50 (Rotte): 7.400 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
		LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
		LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 GLP: ja

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger	:	Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.
--------------	---	---

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

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Irriterer huden.
Metode	:	OECD retningslinje 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger	:	Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.
--------------	---	--

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

Resultat	:	Øjenirritation.
----------	---	-----------------

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

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

Arter : Kanin
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenscade.
Metode : OECD retningslinje 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

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

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

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

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

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.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****citronsyre****77-92-9:**

Arter : Rotte
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 10 d

SANET zitrotan zero% 10x1L

WM 0717138

Ordre nummer: 0717138

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 440 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.535 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 h
Testtype: Statisk test
- EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): ca. 120 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
- Toksicitet overfor
alger/vandplanter : NOEC (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 425 mg/l
Ekspostionsvarighed: 8 Tage
Testtype: Statisk test
- Giftighed overfor
mikroorganismer : (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 16 h

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

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja
- LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
- LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD retningslinje 203
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,14 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 d
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD TG 204

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

		LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 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 retningslinje 202
		EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 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
		LC50 : 1,17 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
		EC50 : 7,2 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 27,7 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja
		EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metode: OECD retningslinje 201
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201
		NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD retningslinje 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,93 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201
		ErC50 (alger): 27 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h
		NOEC (alger): 0,93 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor	:	EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

mikroorganismer

Ekspositionsvarighed: 16 h
 Testtype: Celledelingshæmmer test
 Metode: DIN 38412
 GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l
 Testtype: Celledelingshæmmer test

Toksicitet overfor fisk (Kronisk
 toksicitet)

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

NOEC: 0,14 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
 Metode: OECD retningslinje 204

NOEC: 0,2 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Arter: Fisk

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
 Metode: OECD retningslinje 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

EC50: 0,37 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d

0,74 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d

NOEC: 0,27 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d

Toksicitet for
 jordbundsorganismer

: NOEC: 750 mg/kg
 Ekspositionsvarighed: 96 d
 Arter: Eisenia fetida (regnorme)
 Metode: OECD retningslinje 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 zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

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: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

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

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

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:**

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

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 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

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

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

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 anvendelses specifik. 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 eller ID-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**

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

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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 kemikalierREACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Ikke anvendelig
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,
blandinger 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 anvendeligiht. Detergent Forordningen EU : <5% anioniske overfladeaktive stoffer
648/2004**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.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SANET zitrotan zero% 10x1L**WM 0717138****Ordre nummer: 0717138**

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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 - Filippinerne 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 fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende 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

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:****Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske 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.

DK / DA

SIKKERHEDSDATABLAD

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



SANET zitrotan zero% 10x1L

WM 0717138

Ordre nummer: 0717138

Udgave 5.17

Revisionsdato 02.01.2025

Trykdato 05.03.2026

500000003786