

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : TANET uniSwitch 8 x 1L
UFI : 43Q7-WOY2-V006-949G

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervmæssig 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)

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P264

Vask huden grundigt efter brug.

P280

Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

P337 + P313 kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Mærkning i anvendelseskoncentrationen

5ml/4L; 5ml/0,75L.; Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

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.

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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
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 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1 614-942-0	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 1 - 10,0 %	>= 1 - < 3

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

		Eye Dam. 1; H318 > 10,0 %	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	$\geq 1 - < 3$
2,2'-methyliminodiethanol	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- 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.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- 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.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.



TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

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 kloak afløb 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 kloak afløb. 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. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). 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.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
ethanol	Ikke tildelt	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1900 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	950 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	206 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	114 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske	87 mg/kg

**TANET uniSwitch 8 x 1L**

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

			effekter	
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	950 mg/m ³
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2750 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	175 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1650 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg
1-phenoxypropan-2-ol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	42 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	25,7 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	21 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,65 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	12,7 mg/m ³
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	595000 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	420 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	357000 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	124 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	35,7 mg/kg

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

2,2'-methyliminodiethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	26 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	19 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	9,4 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,5 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,9 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
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
	1-phenoxypropan-2-ol	Ferskvand
Havvand		0,01 mg/l
Ferskvandssediment		0,38 mg/kg
Havsediment		0,038 mg/kg
Jord		0,02 mg/kg
STP		10 mg/l
intermittent release		1 mg/l

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Ferskvand	0,176 mg/l
	Havvand	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Ferskvandssediment	1,516 mg/kg
	Havsediment	0,152 mg/kg
	Jord	0,654 mg/kg
2,2'-methyliminodiethanol	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Ferskvandssediment	0,78 mg/kg
	Havsediment	0,0351 mg/kg
	Jord	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

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).

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

Beskyttelse af hud og krop	:	ikke påkrævet ved normal brug
Åndedrætsværn	:	Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse. Anbefalet filter type: ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	blå
Lugt	:	behagelig
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	:	70 °C
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ca. 9,6, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,007 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

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 : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

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

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

**TANET uniSwitch 8 x 1L****WM 0716155****Ordre nummer: 0716155**

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
- Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
- LD50 Hud (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

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

- Akut oral toksicitet : 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

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 5,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**69227-22-1:**

- Akut oral toksicitet : LD50 oral: 1.800 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
- Akut dermal toksicitet : (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

2,2'-methyliminodiethanol**105-59-9:**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.680 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Produkt:

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

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

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

68891-38-3:

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

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation
Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation

2,2'-methyliminodiethanol

105-59-9:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Arter : Kanin

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Svag øjenirritation

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

68891-38-3:

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

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Resultat : Øjenirritation.

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irreversible effekter på øjet

2,2'-methyliminodiethanol

105-59-9:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irriterer øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

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

68891-38-3:

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406

**TANET uniSwitch 8 x 1L****WM 0716155****Ordre nummer: 0716155**

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

2,2'-methyliminodiethanol**105-59-9:**Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
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**D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides****68515-73-1:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
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:****ethanol****64-17-5:**Arter : Rotte, han
NOAEL : > 20 mg/kg
Metode : OECD retningslinje 403Arter : Rotte, hun
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metode : OECD retningslinje 408

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l
hvirvelløse vanddyr Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksicitet overfor : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l
alger/vandplanter Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD retningslinje 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: Ingen information tilgængelig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 5.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Giftighed overfor : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 11.800 mg/l
mikroorganismer Ekspostionsvarighed: 16 h
Testtype: Celledelingshæmmer test

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

68891-38-3:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l

**TANET uniSwitch 8 x 1L**

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

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

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

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

**TANET uniSwitch 8 x 1L****WM 0716155****Ordre nummer: 0716155**

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

		Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (bakterie)): > 10 g/l Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test Metode: DIN 38412 GLP: ja
		EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (bakterie)): > 10 g/l Testtype: Celledelingshæmmer test
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: <i>Leuciscus idus</i> (Guldemde)
		NOEC: 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel) Metode: OECD retningslinje 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie) Metode: OECD TG 211
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	NOEC: 750 mg/kg Ekspositionsvarighed: 96 d Arter: <i>Eisenia fetida</i> (regnorme) Metode: OECD retningslinje 222
1-phenoxypropan-2-ol		
770-35-4:		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Guldemde)): > 220 - 460 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
		LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Tykhovedet elritse)): 280 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	LC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 370 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test
		EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønalger)): 74,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 17 h

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated**69227-22-1:**

**TANET uniSwitch 8 x 1L****WM 0716155****Ordre nummer: 0716155**

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Testtype: Semi-statisk test Metode: ISO 7346/2
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 min Metode: OECD TG 209

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**68515-73-1:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 100,81 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h NOEC (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1,8 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,0 mg/l
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h

2,2'-methyliminodiethanol**105-59-9:**

Toksicitet overfor fisk	:	(Leuciscus idus (Guldemde)): 1.466 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	(Daphnia magna (Stor dafnie)): 233 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 6,25 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 0,5 h Metode: OECD TG 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 97 %
Metode: OECD retningslinje 301

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

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 72 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.
Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 100 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E

2,2'-methyliminodiethanol

105-59-9:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 96 %
Ekspositionsvarighed: 18 d
Metode: OECD 301 A

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Bioakkumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,32

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

68891-38-3:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Bioakkumulering : Bemærkninger: På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand, forventes der ikke akkumulering i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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 på 0,1% eller højere.

Komponenter:

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 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 : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.



TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR

Ikke farligt gods

RID

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

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR

Ikke farligt gods

RID

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farligt gods

RID

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

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordre nummer: 0716155

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger

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

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 5,88 %

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : 5 - <15% Nonioniske overfladeaktive stoffer, <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, sæbe, Parfume, PHENOXYETHANOL

Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Skin Irrit. : Hudirritation
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australisk 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

**TANET uniSwitch 8 x 1L****WM 0716155****Ordre nummer: 0716155**

Udgave 1.4

Revisionsdato 01.03.2024

Trykdato 01.07.2024

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 fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - 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:**

Eye Irrit. 2

H319

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