

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : TANET uniSwitch 8 x 1L
UFI : 43Q7-W0Y2-V006-949G

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00
EU: 112


AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)
Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer : 

Varselord : Advarsel

Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P264 Vask hud grundig etter bruk.
P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

P337 + P313 kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
Fortsett skyllingen.
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Indikasjon i anvendelseskonsentrasjon

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

2.3 Andre farer

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

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 spesifikk konsentrasjonsgrense 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 spesifikk konsentrasjonsgrense 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 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 1 - 10,0 % Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadedt øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Sørg for legetilsyn.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Irritasjon
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

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

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
ethanol	Ikke tildelt	GV	500 ppm 950 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
ethanol	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	1900 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	950 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	343 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	950 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	206 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	114 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	87 mg/kg
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	950 mg/m ³

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2750 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	175 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1650 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	52 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	15 mg/kg
1-phenoxypropan-2-ol	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	42 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	25,7 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	21 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,65 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	12,7 mg/m3
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	595000 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	420 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	357000 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	124 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	35,7 mg/kg
2,2'-methyliminodiethanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	26 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	19 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske	9,4 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

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



Werner & Mertz
Professional

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

			virkninger	
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,5 mg/m ³
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1,9 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
ethanol	Ferskvann	0,96 mg/l
	Sjøvann	0,79 mg/l
	Ferskvannbunnfall	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	Ferskvann	0,24 mg/l
	Sjøvann	0,024 mg/l
	Jord	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
	1-phenoxypropan-2-ol	Ferskvann
Sjøvann		0,01 mg/l
Ferskvannbunnfall		0,38 mg/kg
Sjøbunnfall		0,038 mg/kg
Jord		0,02 mg/kg
STP		10 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Ferskvann	0,176 mg/l
	Sjøvann	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

	STP	560 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,516 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,152 mg/kg
	Jord	0,654 mg/kg
2,2'-methyliminodiethanol	Ferskvann	1 mg/l
	Sjøvann	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,78 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0351 mg/kg
	Jord	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Dersom det er fare for sprut, bruk:
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

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

Hud- og kroppvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
Anbefalt filtertype:

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: blå
Lukt	: behagelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 70 °C
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 9,6, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: fullstendig blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,007 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.
Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.
Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l
Eksponeringstid: 4 h

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

LD50 hud (Kanin): > 10.000 mg/kg

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

Metode: OECD Test-retningslinje 402

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

68891-38-3:

- Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 2.870 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- LD50 (Rotte): 7.400 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 5,4 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

- Akutt oral giftighet : LD50 oral: 1.800 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- Akutt giftighet på hud : (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

2,2'-metyliminodietanol

105-59-9:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.680 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

- Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

hudirriterende.

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

68891-38-3:

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

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Lett hudirritasjon
Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Lett hudirritasjon

2,2'-metyliminodietanol

105-59-9:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Lett øyeirritasjon

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

68891-38-3:

Arter : Kanin

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.
Metode : OECD Test-retningslinje 405

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Resultat : Øyeirritasjon

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

2,2'-metyliminodietanol

105-59-9:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterer øynene.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Resultat : Not a skin sensitizer.

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

68891-38-3:

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

2,2'-metyliminodietanol

105-59-9:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke vurdert

Komponenter:

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

68891-38-3:

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

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

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

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

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

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

etanol

64-17-5:

Arter : Rotte, hankjønn
NOAEL : > 20 mg/kg
Metode : OECD Test-retningslinje 403

Arter : Rotte, hunkjønn
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Giftighet for fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l
Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i vann

: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksisitet for alger/vannplanter

: EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønn alge)): 5.000 mg/l
Eksponeeringstid: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksisitet til mikroorganismer

: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800 mg/l
Eksponeeringstid: 16 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

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

68891-38-3:

Giftighet for fisk

: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Prøvetype: halv-statisk prøve

**TANET uniSwitch 8 x 1L**

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 10 - 100 mg/l

Metode: OECD Test-retningslinje 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,14 mg/l

Eksponeeringstid: 28 d

Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

Metode: OECD TG 204

LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1 - 10 mg/l

Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 7,1 mg/l

Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i vann

: EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Prøvetype: Immobilisering

Metode: OECD Test-retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Prøvetype: statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,27 mg/l

Eksponeeringstid: 21 d

Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

Metode: OECD TG 211

(Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,2 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Prøvetype: Veksthemmende

Metode: OECD Test-retningslinje 201

GLP: ja

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Prøvetype: statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC : 0,95 mg/l

Prøvetype: Veksthemmende

Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,93 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Prøvetype: statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer

: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10
g/l

Eksponeeringstid: 16 h

**TANET uniSwitch 8 x 1L**

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
Metode: DIN 38412
GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l

Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)

NOEC: 0,14 mg/l
Eksponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Metode: OECD Test-retningslinje 204

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

Toksisitet til organismer som lever i jord : NOEC: 750 mg/kg
Eksponeringstid: 96 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-retningslinje 222

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

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 220 - 460 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 280 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 370 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 74,5 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
Eksponeringstid: 17 h

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

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: ISO 7346/2

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l

**TANET uniSwitch 8 x 1L****WM 0716155****Ordrenummer: 0716155**

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

virvelløse dyr som lever i vann	Eksponeeringstid: 48 h
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 72 h EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
Toksisitet til mikroorganismer	: EC0 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 30 min Metode: OECD TG 209

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

Giftighet for fisk	: LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 100,81 mg/l Eksponeeringstid: 96 h NOEC (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1,8 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 h NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,0 mg/l
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l Eksponeeringstid: 72 h

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

Giftighet for fisk	: (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 1.466 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 233 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.
Toksisitet for alger/vannplanter	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 6,25 mg/l Eksponeeringstid: 72 h EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
Toksisitet til mikroorganismer	: EC20 (aktivslam): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 0,5 h Metode: OECD TG 209

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

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 97 % Metode: OECD Test-retningslinje 301
-------------------------	--

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

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

68891-38-3:

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

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

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 72 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 F

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk.
Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 100 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 E

2,2'-methyliminodiethanol

105-59-9:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 96 %
Eksponeeringstid: 18 d
Metode: OECD 301 A

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

ethanol

64-17-5:

Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,32

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

68891-38-3:

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

1-phenoxypropan-2-ol

770-35-4:

Bioakkumulering : Bemerkning: På grunn av distribusjonskoeffisienten n-oktanol/vann, forventes ikke akkumulering i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

Komponenter:

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

68891-38-3:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods



TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

i henhold til : 5 - <15% Ikke-ioniske overflatemidler, <5% Anioniske
løsemiddelbestemmelsen overflatemidler, såpe, Parfymmer, PHENOXYETHANOL
(Detergents Regulation) EC
648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Ordrenummer: 0716155

Utgave 1.3

Revisjonsdato 01.03.2024

Utskriftsdato 01.07.2024

kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO

50000005903