

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

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

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller  
blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.  
EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Förebyggande:

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

##### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

P337 + P313

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### Märkning av användningskoncentration

5ml/4L; 5ml/0,75L; Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

| Kemiskt namn   | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer     | Klassificering  | Koncentration<br>(% w/w) |
|--|--|---|--------------------------|
| etanol   | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>särskilda<br>koncentrationsgränser<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 50 %  | ≥ 1 - < 10               |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated,<br>sulfates, sodium salts | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16              | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>särskilda<br>koncentrationsgränser<br>Eye Irrit. 2; H319<br>5 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 10,0 % | ≥ 3 - < 5                |
| 1-fenoxipropan-2-ol                                      | 770-35-4<br>212-222-7<br>01-2119486566-23                | Eye Irrit. 2; H319  | ≥ 1 - < 10               |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated<br>propoxylated            | 69227-22-1<br>614-942-0                                  | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br><br>särskilda<br>koncentrationsgränser<br>Eye Irrit. 2; H319<br>1 - 10,0 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10,0 %                                | ≥ 1 - < 3                |

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

|  |   |  |             |
|--|---|--|-------------|
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | 68515-73-1<br>500-220-1<br>01-2119488530-36               | Eye Dam. 1; H318<br>särskilda<br>koncentrationsgränser<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 % | >= 1 - < 3  |
| 2,2'-(metylimino)diätanol                          | 105-59-9<br>203-312-7<br>603-079-00-5<br>01-2119488970-24 | Eye Irrit. 2; H319   | >= 1 - < 10 |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Uppsök läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Irritation
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

omgivande miljö.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr.            | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar                   | Grundval |
|---------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|
| ethanol       | Inte klassificerat | NGV                         | 500 ppm<br>1.000 mg/m <sup>3</sup>   | SE AFS   |
|               |                    | KGV                         | 1.000 ppm<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS   |

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn                              | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                  |
|--|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| ethanol                                  | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - lokala effekter         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 343 mg/kg              |
|  | Konsumenter       | Inandning      | Akut - lokala effekter         | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Konsumenter       | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 206 mg/kg              |
|  | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Konsumenter       | Förtäring      | Långtids - systemiska effekter | 87 mg/kg               |
|  | Konsumenter       | Hudkontakt     | Akut - lokala effekter         | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 2750 mg/kg             |

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

|  |              |            |   |                   |
|--|--------------|------------|---|-------------------|
| sodium salts                                       |              |            |   |                   |
|  | Arbetstagare | Inandning  | Långtids - systemiska effekter          | 175 mg/m3         |
|  | Konsumenter  | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter          | 1650 mg/kg        |
|  | Konsumenter  | Inandning  | Långtids - systemiska effekter          | 52 mg/m3          |
|  | Konsumenter  | Förtäring  | Långtids - systemiska effekter          | 15 mg/kg          |
| 1-fenoxipropan-2-ol                                | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter          | 42 mg/kg bw/dag   |
|  | Arbetstagare | Inandning  | Långtids - systemiska effekter          | 25,7 mg/m3        |
|  | Konsumenter  | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter          | 21 mg/kg bw/dag   |
|  | Konsumenter  | Förtäring  | Långtids - systemiska effekter          | 3,65 mg/kg bw/dag |
|  | Konsumenter  | Inandning  | Långtidsexponering, Systemiska effekter | 12,7 mg/m3        |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter          | 595000 mg/kg      |
|  | Arbetstagare | Inandning  | Långtids - systemiska effekter          | 420 mg/m3         |
|  | Konsumenter  | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter          | 357000 mg/kg      |
|  | Konsumenter  | Inandning  | Långtids - systemiska effekter          | 124 mg/m3         |
|  | Konsumenter  | Förtäring  | Långtids - systemiska effekter          | 35,7 mg/kg        |
| 2,2'-methyliminodiethanol                          | Arbetstagare | Inandning  | Långtids - systemiska effekter          | 26 mg/m3          |
|  | Arbetstagare | Hud        | Långtids - systemiska effekter          | 19 mg/kg          |
|  | Konsumenter  | Hud        | Långtids - systemiska effekter          | 9,4 mg/kg         |

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

|  |             |           |                                |                       |
|--|-------------|-----------|--------------------------------|-----------------------|
|  | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 6,5 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Konsumenter | Oralt     | Långtids - systemiska effekter | 1,9 mg/kg             |

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn  | Miljö (-avsnitt)                                      | Värde       |           |
|--|---|-------------|-----------|
| ethanol  | Sötvatten   | 0,96 mg/l   |           |
|  | Havsvatten  | 0,79 mg/l   |           |
|  | Sötvattenssediment                                    | 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 | Sötvatten   | 0,24 mg/l |
| Havsvatten   |   | 0,024 mg/l  |           |
| Jord   |   | 7,5 mg/kg   |           |
| STP  |   | 10000 mg/l  |           |
| intermittent release                               |   | 0,071 mg/l  |           |
| 1-fenoxipropan-2-ol                                |   | Sötvatten   | 0,1 mg/l  |
|  |   | Havsvatten  | 0,01 mg/l |
|  | Sötvattenssediment                                    | 0,38 mg/kg  |           |
|  | Havssediment  | 0,038 mg/kg |           |
|  | Jord  | 0,02 mg/kg  |           |
|  | STP   | 10 mg/l     |           |
|  | intermittent release                                  | 1 mg/l      |           |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | Sötvatten   | 0,176 mg/l  |           |
|  | Havsvatten  | 0,0176 mg/l |           |
|  | intermittent release                                  | 0,27 mg/l   |           |
|  | STP   | 560 mg/l    |           |

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

|                           |                      |              |
|---------------------------|----------------------|--------------|
|                           | Sötvattensediment    | 1,516 mg/kg  |
|                           | Havssediment         | 0,152 mg/kg  |
|                           | Jord                 | 0,654 mg/kg  |
| 2,2'-methyliminodiethanol | Sötvatten            | 1 mg/l       |
|                           | Havsvatten           | 0,0045 mg/l  |
|                           | intermittent release | 1 mg/l       |
|                           | Sötvattensediment    | 0,78 mg/kg   |
|                           | Havssediment         | 0,0351 mg/kg |
|                           | Jord                 | 0,097 mg/kg  |
|                           | STP                  | 10 mg/l      |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Vid risk för stänk, använd:

Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.

Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Rekommenderad filtertyp:

ABEK-P3-filter



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |   |
|--|---|
| Fysikaliskt tillstånd                        | : vätska                                |
| Färg   | : blå                                   |
| Lukt   | : behaglig                              |
| Smältpunkt/frys punkt                        | : Ingen tillgänglig data                |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | : Ingen tillgänglig data                |
| Brandfarlighet (fast form, gas)              | : Ingen tillgänglig data                |
| Brandfarlighet (vätskor)                     | : Ingen tillgänglig data                |
| Nedre explosionsgräns                        | : Ingen tillgänglig data                |
| Övre explosionsgräns                         | : Ingen tillgänglig data                |
| Flampunkt                                    | : 70 °C                                 |
| Antändningstemperatur                        | : Ingen tillgänglig data                |
| Sönderfallstemperatur                        | : Ingen tillgänglig data                |
| pH-värde                                     | : ca. 9,6, 100 %<br>vid 20 °C           |
| Viskositet, dynamisk                         | : Ingen tillgänglig data                |
| Viskositet, kinematisk                       | : Ingen tillgänglig data                |
| Löslighet i vatten                           | : fullständigt blandbar                 |
| Löslighet i andra lösningsmedel              | : Ingen tillgänglig data                |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten | : Ingen tillgänglig data                |
| Ångtryck                                     | : Ingen tillgänglig data                |
| Densitet                                     | : ca. 1,007 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C |
| Relativ densitet                             | : Ingen tillgänglig data                |
| Relativ ångdensitet                          | : Ingen tillgänglig data                |
| Partikelkaraktäristika                       | : Ingen tillgänglig data                |

#### 9.2 Annan information

ingen

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.  
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.  
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.  
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

##### Beståndsdelar:

##### etanol

##### 64-17-5:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 10.470 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 51 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 dermal (Kanin): > 10.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

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

#### 68891-38-3:

- Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.870 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- LD50 (Råtta): 7.400 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- LD50 (Råtta): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja

### 1-fenoxipropan-2-ol

#### 770-35-4:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

#### 69227-22-1:

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

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut dermal toxicitet : (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### 2,2'-(metylimino)dietanol

#### 105-59-9:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.680 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### Frätande/irriterande på huden

#### Produkt:

- Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

### Beståndsdelar:

#### etanol

##### 64-17-5:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

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

##### 68891-38-3:

Arter : Kanin  
Bedömning : Irriterar huden.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

#### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

##### 69227-22-1:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Svag hudirritation  
Anmärkning : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

##### 68515-73-1:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Svag hudirritation

#### 2,2'-(metylimino)dietanol

##### 105-59-9:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

##### Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Beståndsdelar:

#### etanol

##### 64-17-5:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Lindrig ögonirritation

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

##### 68891-38-3:

Arter : Kanin  
Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

### 1-fenoxipropan-2-ol

770-35-4:

Resultat : Ögonirritation

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Arter : Kanin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

### 2,2'-(metylimino)dietanol

105-59-9:

Arter : Kanin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat : Irriterar ögonen.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### etanol

64-17-5:

Resultat : Ej hudsensibiliserare.

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

68891-38-3:

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Arter : Marsvin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### 2,2'-(metylimino)dietanol

105-59-9:

Arter : Marsvin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

### Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

### Beståndsdelar:

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

##### 68891-38-3:

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

##### 68515-73-1:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### etanol

##### 64-17-5:

Arter : Råtta, hane  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 403

Arter : Råtta, hona  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

## 11.2 Information om andra faror

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### ethanol

##### 64-17-5:

Fisktoxicitet

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 13 g/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.150 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l  
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 12.900 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Testtyp: Tillväxthämning

Metod: Ingen information tillgänglig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 5.000 mg/l  
Exponeringstid: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 11.800 mg/l  
Exponeringstid: 16 h  
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest

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

##### 68891-38-3:

Fisktoxicitet

: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja

LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l

Testtyp: halvstatiskt test

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

- Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 10 - 100 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,14 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 204
- LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 7,4 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,27 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 211
- (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,2 mg/l  
Exponeringstid: 48 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 27,7 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 10 - 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC : 0,95 mg/l  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,93 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 mg/l  
Exponeringstid: 16 h  
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest



## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

- Metod: DIN 38412  
GLP: ja
- EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l  
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1 - 10 mg/l  
Arter: Leuciscus idus (guldid)
- NOEC: 0,14 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD TG 211
- Toxicitet för markorganismer : NOEC: 750 mg/kg  
Exponeringstid: 96 d  
Arter: Eisenia fetida (dagmask)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 222
- 1-fenoxipropan-2-ol**  
**770-35-4:**
- Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 220 - 460 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 280 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 370 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 74,5 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 17 h

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

**69227-22-1:**

- Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: ISO 7346/2
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 30 min  
Metod: OECD TG 209

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### 68515-73-1:

- Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 100,81 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- NOEC (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 1,8 mg/l
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h
- NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,0 mg/l
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

### 2,2'-methyliminodiethanol

#### 105-59-9:

- Fisktoxicitet : (Leuciscus idus (guldid)): 1.466 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : (Daphnia magna (vattenloppa)): 233 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.2.
- Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 6,25 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h
- Toxicitet för mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 0,5 h  
Metod: OECD TG 209

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Beståndsdelar:

#### ethanol

#### 64-17-5:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 97 %  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301

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

#### 68891-38-3:

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 A

Testtyp: anaerob  
Resultat: Bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 41 d

### 1-fenoxipropan-2-ol

770-35-4:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 72 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 F

### Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Lätt bionedbrytbar enligt tillämpligt OECD-test.  
Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 100 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 E

### 2,2'-methyliminodiethanol

105-59-9:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 96 %  
Exponeringstid: 18 d  
Metod: OECD 301 A

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### ethanol

64-17-5:

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,32

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

68891-38-3:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

### 1-fenoxipropan-2-ol

#### 770-35-4:

Bioackumulering : Anmärkning: Ackumulering i organismer förväntas ej p g a fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

#### Beståndsdelar:

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

#### 68891-38-3:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshantera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

#### ADR

Ej farligt gods

#### RID

Ej farligt gods

#### IMDG

Ej farligt gods

#### IATA

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

Ej farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

#### ADR

Ej farligt gods

#### RID

Ej farligt gods

#### IMDG

Ej farligt gods

#### IATA

Ej farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

#### ADR

Ej farligt gods

#### RID

Ej farligt gods

#### IMDG

Ej farligt gods

#### IATA

Ej farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Ej farligt gods

#### RID

Ej farligt gods

#### IMDG

Ej reglerad som farligt gods

#### IATA

Ej farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

För personligt skydd se avsnitt 8.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 5,88 %

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : 5 - <15% Nonjoniska tensider, <5% Anjoniska tensider, tvål, Parfym, PHENOXYETHANOL

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Fullständig text på H-Angivelser

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H315 : Irriterar huden.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Eye Irrit. : Ögonirritation  
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECL - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt

## TANET uniSwitch 8 x 1L

WM 0716155

Order nummer: 0716155

Version 1.3

Revisionsdatum 01.03.2024

Tryckdatum 01.07.2024

ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2

H319

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV