

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TANET orange 2x5 I  
UFI :

#### 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)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Ej något farligt ämne eller blandning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 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.  
Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

	INDEX-nr Registreringsnummer		
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 <hr/> särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
1-fenoxipropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- 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.
- 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.

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

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- 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).

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

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

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.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sopa ihop och skyffla upp.  
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
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 : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

## TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2750 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	175 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1650 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	52 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	15 mg/kg
sodium chloride SODIUM CHLORIDE	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	295,52 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	2068,62 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	295,52 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2068,62 mg/m <sup>3</sup>
	Användning av konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	126,65 mg/kg
	Användning av konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	443,28 mg/m <sup>3</sup>
	Användning av konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	126,65 mg/kg
	Användning av konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	126,65 mg/kg bw/dag
	Användning av konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	443,28 mg/m <sup>3</sup>
	Användning av konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	126,65 mg/kg bw/dag
1-fenoxipropan-2-ol 770-35-4	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	42 mg/kg bw/dag

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	25,7 mg/m <sup>3</sup>
	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/m <sup>3</sup>

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	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	
sodium chloride SODIUM CHLORIDE	Sötvatten	5 mg/l	
	Jord	4,86 mg/kg torrsvikt (d.w.)	
	STP	500 mg/l	
	1-fenoxipropan-2-ol 770-35-4	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	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : krävs inte vid normal användning
- Handskydd
- Material : krävs inte vid normal användning
- 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 : krävs inte vid normal användning

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Utseende	: vätska
Färg	: orange
Lukt	: fruktig
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 8,3, 100 % vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: ej flambar
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,021 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 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

Akut toxicitet : Ej klassificerat

#### Beståndsdelar:

#### 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

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

## TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### Frätande/irriterande på huden

#### Produkt:

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

#### Beståndsdelar:

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

###### 68891-38-3:

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

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

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

#### Beståndsdelar:

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

###### 68891-38-3:

Arter : Kanin  
Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

### 1-fenoxipropan-2-ol

###### 770-35-4:

Resultat : Ögonirritation

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

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

###### 68891-38-3:

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### 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



## TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Cancerogenitet	: Ej klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerat
Specifik organotxicitet - enstaka exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotxicikant, enkel exponering.
Specifik organotxicitet - upprepad exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotxicikant, upprepad exponering.
Aspirationstoxicitet	: Ej klassificerat

### 11.2 Information om andra faror

#### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### **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 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	: EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 7,4 mg/l

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

andra vattenlevande  
rygggradslösa djur

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 g/l  
Exponeringstid: 16 h  
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest  
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 (regnbågslox)

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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 (daggmask)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 222

### 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 (gröналg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test

EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 74,5 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 17 h

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### Beståndsdelar:

#### 68891-38-3:

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

Testtyp: anaerob  
Resultat: Bionedbrytbar

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 41 d

### 770-35-4:

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

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### 68891-38-3:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

#### 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:

#### 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 : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd  
avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande.

Avfallskod Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29\*  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte  
produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall  
tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som  
handhar avfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### 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 - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt
- 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
- 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: 0,02 %
- enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider, tvål, Parfym, PHENOXYETHANOL

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

- H315 : Irriterar huden.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig text på andra förkortningar

- Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Eye Irrit. : Ögonirritation  
Skin Irrit. : Irriterande på huden

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - 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 - Förekommade och nytillkommande 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

## TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Order nummer: 0712478

Version 8.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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 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:**

**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

50000000862