

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Ordrenummer: 0712478

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : TANET orange 2x5 l
UFI : RXS6-W0JV-D00V-A55A

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)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

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

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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).

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

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

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU)

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Ordrenummer: 0712478

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk beskaffenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt	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 - < 3

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.Ved øyekontakt : Beskytt uskadet øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Ordrenummer: 0712478

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

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.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Fei opp og tøm.
Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
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

TANET orange 2x5 l**WM 0712478****Ordrenummer: 0712478**

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
- Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	175 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	52 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	15 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,079 mg/cm2
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5830 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt		2500 mg/kg kv/dag
sodium chloride	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	295,52 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	2068,62 mg/m3

TANET orange 2x5 l**WM 0712478****Ordrenummer: 0712478**

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	295,52 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2068,62 mg/m3
	Forbrukeres bruk	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	126,65 mg/kg
	Forbrukeres bruk	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	443,28 mg/m3
	Forbrukeres bruk	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	126,65 mg/kg
	Forbrukeres bruk	Oral	Langtids - systemiske virkninger	126,65 mg/kg kv/dag
	Forbrukeres bruk	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	443,28 mg/m3
	Forbrukeres bruk	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	126,65 mg/kg kv/dag
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

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt	Ferskvann	0,129 mg/l
	Sjøvann	0,024 mg/l
	Ferskvannsediment	4,835 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,4835 mg/kg tørr vekt (d.w.)

TANET orange 2x5 l**WM 0712478****Ordrenummer: 0712478**

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

	Jord	7,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
sodium chloride	Ferskvann	5 mg/l
	Jord	4,86 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	STP	500 mg/l
1-phenoxypropan-2-ol	Ferskvann	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Ferskvannsediment	0,38 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,038 mg/kg
	Jord	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : ikke påkrevet ved normal bruk

Håndvern

Materiale : ikke påkrevet ved normal bruk

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).

TANET orange 2x5 I**WM 0712478****Ordrenummer: 0712478**

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: oransje
Lukt	: fruktaktig
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	: gnistrer ikke
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 8,3, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: 70 - 150 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,021 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	: Ingen data tilgjengelig

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Ordrenummer: 0712478

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

9.2 Andre opplysninger

ingen

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 : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

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 nedbrytningsprodukter 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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Akutt giftighet : Ikke vurdert

Komponenter:**Alkoholer, C12–14, etoksylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (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

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Ordrenummer: 0712478

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Komponenter:**Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

Komponenter:**Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

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

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

Resultat : Øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Ordrenummer: 0712478

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Komponenter:**Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

Eksponeringsveier	:	Hud
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	:	Ikke vurdert
---	---	--------------

Komponenter:**Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap	:	Ikke vurdert
----------------------------	---	--------------

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet	:	Ikke vurdert
-------------------------	---	--------------

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare	:	Ikke vurdert
-----------------	---	--------------

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

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

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Ordrenummer: 0712478

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****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: gjennomstrømnings prøve
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
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 7,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 28 Tage

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

TANET orange 2x5 l**WM 0712478****Ordrenummer: 0712478**

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

	EC50 (Daphnia (vannloppe)): 1 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
	NOEC (Daphnia (vannloppe)): 0,1 - 1 mg/l Eksponeeringstid: 21 Tage
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 (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
	EC50 (alge): 27,7 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende
	NOEC (alge): 0,93 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
	EC50 (alge): 10 - 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
	NOEC (alge): 0,1 - 1 mg/l Eksponeeringstid: 72 h
Toksisitet til mikroorganismer	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l Eksponeeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve Metode: DIN 38412 GLP: ja
	EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l Eksponeeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)
	NOEC: 0,14 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 204
	NOEC: 0,2 mg/l Eksponeeringstid: 28 d

TANET orange 2x5 I**WM 0712478****Ordrenummer: 0712478**

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Arter: Fisk

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

Eksponeeringstid: 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

Eksponeeringstid: 21 d

Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Metode: OECD TG 211

EC50: 0,37 mg/l

Eksponeeringstid: 21 d

0,74 mg/l

Eksponeeringstid: 21 d

NOEC: 0,27 mg/l

Eksponeeringstid: 21 d

Toksisitet til organismer som
lever i jord

: NOEC: 750 mg/kg

Eksponeeringstid: 56 d

Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

Metode: OECD Test-retningslinje 222

Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og literaturen.

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

Giftighet for fisk

: LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 220 - 460 mg/l

Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 280 mg/l

Eksponeeringstid: 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

Eksponeeringstid: 48 h

Prøvetype: statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter

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

Eksponeeringstid: 72 h

Prøvetype: statisk prøve

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

Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer

: EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l

Eksponeeringstid: 17 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet

: Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen
oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr.
648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

TANET orange 2x5 l

WM 0712478

Ordrenummer: 0712478

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Komponenter:**Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

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

Prøvetype: anaerobisk
Resultat: Biologisk nedbrytbar
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeringsstid: 41 d
Metode: OECD 301 D

Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 93 %
Eksponeringsstid: 28 d

Biokjemisk sustoffbehov (BOD) : 285 mg/g
Inkubasjonstid: 5 d

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 518 mg/g

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

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

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

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:**Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

TANET orange 2x5 l**WM 0712478****Ordrenummer: 0712478**

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Vurdering : Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).. Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

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

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Avfallsnr. Europeisk avfallskatalog
20 01 29*
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR**

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

TANET orange 2x5 I

WM 0712478

Ordrenummer: 0712478

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

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/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

i henhold til : <5% anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive
løsemiddelbestemmelsen stoffer, såpe, Parfumer, PHENOXYETHANOL
(Detergents Regulation) EC
648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H315 : Irriterer huden.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Skin Irrit. : Hudirritasjon

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye

TANET orange 2x5 I**WM 0712478****Ordrenummer: 0712478**

Utgave 9.2

Revisjonsdato 15.07.2026

Utskriftsdato 16.07.2026

kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:****Klassifiseringsprosedyre:**

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller 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

500000000862