



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Ordrenummer: 0712477

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Varemerke : TANET ORANGE 10 X 1 LITER
Identifikasjonsnummer : 61436

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødnummer

EU: 112

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.2 Merkelementer

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking:

EUH210 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). Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Kjemiske beskaffenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

Farlige komponenter



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Ordrenummer: 0712477

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Registrasjonsnummer | Klassifisering (67/548/EØF) | Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008) | Konsentrasjon (%) |
|---|--|--------------------------------|--|----------------------|
| Sodium laureth sulfat (INCI) | 68891-38-3 01-2119488639-16 | Xi; R38 Xi; R41 | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412 | >= 2 - < 5 |
| Sodium laureth sulfat (INCI) | 68891-38-3 01-2119488639-16 | Xi; R38 Xi; R41 | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412 | >= 2 - < 5 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3 01-2119488639-16 | Xi; R38 Xi; R41 | Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412 | >= 2 - < 5 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadede øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skylld omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skylld munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

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



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Ordrenummer: 0712477

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

informasjonstjenesten.

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkemidler

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

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

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

Farlige brennbare produkter :

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : 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.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Referanse til andre seksjoner

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

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ingen spesielle



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Ordrenummer: 0712477

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

behandlingsregler er nødvendig.

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

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell
hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter
arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

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

Råd angående vanlig lagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

DNEL

Sodium laureth sulfate (INCI) : Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 175 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 52 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Ordrenummer: 0712477

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

| | |
|-------------------------------|---|
| PNEC | |
| Sodium laureth sulfate (INCI) | : Ferskvann Verdi: 0,24 mg/l |
| | Sjøvann Verdi: 0,024 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall Verdi: 5,45 mg/kg |
| | Sjøbunnfall Verdi: 0,545 mg/kg |
| | Jord Verdi: 0,946 mg/kg |
| | STP Verdi: 10000 mg/kg |
| | intermittent release Verdi: 0,071 mg/l |

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern

: Dersom det er fare for sprut, bruk:
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale

: Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

hanskeykkelse

: 0,4 mm

Bemerkning

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

Hud- og kroppsvern

: Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

Åndedrettsvern

: Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
Anbefalt filtertype:
ABEK-P3-filter
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling

: Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Ordrenummer: 0712477

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

vannløpene.
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Utseende | : væske |
| Farge | : oransje |
| Lukt | : fruktaktig |
| Duftterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| pH | : ca. 8,3 |
| Smeltepunkt/smelteområde | : Ingen data tilgjengelig |
| Kokepunkt/kokeområde | : Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : ikke anvendbar |
| Fordamping | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ingen data tilgjengelig |
| Brenningshastighet | : Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : Ingen data tilgjengelig |
| Tetthet | : ca. 1,021 g/cm ³ |
| Vannløselighet | : oppløselig |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : Ingen data tilgjengelig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelsestemperatur | : Ingen data tilgjengelig |
| Termisk nedbrytning | : Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, dynamisk | : 70 - 150 mPa.s |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen data tilgjengelig |
| Eksplosjonsegenskaper | : Ingen data tilgjengelig |
| Oksidasjonsegenskaper | : Ingen data tilgjengelig |



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Ordrenummer: 0712477

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

9.2 Andre opplysninger

ingen

SEKSJON 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 Mulighet 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 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

Andre opplysninger : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger

Produkt

Hudetsing / Hudirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

Åndedrett- eller hudsensibilisering : Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

68891-38-3 :

Akutt oral giftighet : LD50 munn rotte: 4.100 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: nei

**TANET ORANGE 10 X 1 LITER****WM 0712477****Ordrenummer: 0712477**

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

| | |
|---|--|
| | LD50 munn rotte: 2.000 - 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 Testemne: se bruker definert fri tekst |
| | LD50 munn rotte: > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 Testemne: se bruker definert fri tekst |
| Akutt giftighet på hud | : LD50 rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 GLP: ja |
| Hudetsing / Hudirritasjon | : Arter: kanin Metode: OECD Test-retningslinje 404 |
| Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon | : Arter: kanin Metode: OECD Test-retningslinje 405 Testemne: se bruker definert fri tekst |
| | Arter: kanin Metode: OECD Test-retningslinje 405 Testemne: se bruker definert fri tekst |
| Åndedrett- eller hudsensibilisering | : Prøvem metode: Maksimeringstest (GPMT) Arter: marsvin Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr. Metode: OECD Test-retningslinje 406 |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | |
| Genotoksisitet in vitro | : Resultat: negativ Metode: OECD Test-retningslinje 471 |
| Reproduksjonstoksisitet | : Arter: rotte Anvendelsesrute: Oral NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD Test-retningslinje 416 |
| Fosterskadelighet | : Arter: rotte Anvendelsesrute: Oral >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metode: se bruker definert fri tekst |
| Giftighet ved gjentatt dose | : rotte: NOAEL: > 225 mg/kg Anvendelsesrute: Oral Eksponeringstid: 90 Tage Metode: se bruker definert fri tekst |



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Ordrenummer: 0712477

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Målorganer: Lever

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse) : Utsettelsesruter: Svelging
Målorganer: Lever

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

68891-38-3:

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja
- LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l
- EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD TG 201
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD TG 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 201
- NOEC : 0,95 mg/l
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD TG 201
- Giftighet for bakterie : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Ordrenummer: 0712477

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Eksponeeringstid: 16 h
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
Metode: DIN 38412
GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
GLP:

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Arter: Leuciscus idus (Golden orfe)

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

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.

Komponenter:

68891-38-3:

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

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

68891-38-3:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Adsorbsjon/jord
Medium: Jord
Koc: 191Metode: se bruker definert fri tekst

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)..



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Ordrenummer: 0712477

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Komponenter:

68891-38-3:

Vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon

: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

SEKSJON 13: Instruksjer ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

- Produkt : Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.
- Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
- Avfallsnr. : Europeisk avfallskatalog
200129
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 Forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Fraktfareklasse

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe

ADR



TANET ORANGE 10 X 1 LITER

WM 0712477

Ordrenummer: 0712477

Utgave 2.7

Revisjonsdato 22.09.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farlig gods

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

SEKSJON 16: Andre opplysninger

R38

Irriterer huden.

R41

Fare for alvorlig øyeskade.

Full tekst av H-uttalelser

H315

Irriterer huden.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.