



TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Varemerke : TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER
Identifikasjonsnummer : 61296

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

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

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

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



TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Kjemiske beskaffenhet : Vannopløsning med overflateaktivt stoff.

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registrasjonsnummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 10
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 5 - < 10
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	>= 5 - < 10

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 forurensset tøy og sko.
I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskaded øye.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.



Werner & Mertz
Professional

TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

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 informasjonstjenesten.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

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 brannslukkingsmannskaper. : 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 : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

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



Werner & Mertz
Professional

TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

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 behandlingsregler er nødvendig. Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- 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. Beskytt mot frost.

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



Werner & Mertz
Professional

TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

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

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

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.

hansketykkelse

: 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 forurensset tøy før gjenbruk.



Werner & Mertz
Professional

TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

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 : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: lysegrønn
Lukt	: karakteristisk
Duftterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: ca. 7,0
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	: 1,035 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	: 4.200 mPa.s



TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

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 : Beskytt mot frost.

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

Åndedrett- eller
hudsensibilisering : Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig



Werner & Mertz
Professional

TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Komponenter:

68891-38-3 :

Akutt oral giftighet

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

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

: Prøvemethode: Maksimeringstest (GPMT)
Arter: marsvin
Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Metode: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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



Werner & Mertz
Professional

TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Giftighet ved gjentatt dose : rotte: NOAEL: > 225 mg/kg
Anvendelsesrute: Oral
Eksponeringsd: 90 Dage
Metode: se bruker definert fri tekst
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
Eksponeringsd: 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
Eksponeringsd: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 202
Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l
Eksponeringsd: 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
Eksponeringsd: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD TG 201



Werner & Mertz
Professional

TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

NOEC : 0,95 mg/l
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD TG 201

Giftighet for bakterie : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l
Eksponeringsstid: 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
Eksponeringsstid: 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 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 A

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

68891-38-3:

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



TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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: Instrukser 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.

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

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA



TANET NEUTRAL 10 X 1 LITER

WM 0712555

Ordrenummer: 0712555

Utgave 1.3

Revisjonsdato 23.03.2015

Utskriftsdato 03.11.2015

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

ADR

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

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

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

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.