



TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Varemerke : TANEX AZ 70 10 X 1 L
Identifikasjonsnummer : 61573

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)

Øyenirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

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)

Fare piktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Fareutsagn :

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn :

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:
P280

Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:



TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313
Avhenting:
P501 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Pakningen skal kun tilføres gjenvinning når den er helt tom.

2.3 Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Kjemiske beskaffenhet : Vannoppløsning med overflateaktivt stoff.

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registrasjonsnummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (EINECS)	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Xi; R38 Xi; R36	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS)	68155-06-6 268-934-3	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (EINECS)	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Xi; R38 Xi; R36	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS)	68155-06-6 268-934-3	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Xi; R38 Xi; R36	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl)	68155-06-6 268-934-3	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.



TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

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 uskadedt 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 informasjonstjenesten.

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkemidler

- Egnede slukkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel 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.



TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

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 nødsprosedyrer

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 : Nøytraliser med syre.
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 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



TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

DNEL

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (EINECS)

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 152,22 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger
Verdi: 45,04 mg/m³

Anvendelse: Forbrukere
Utsettelsesruter: Svelging
Potensielle helsevirkninger: Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger

PNEC

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (EINECS)

: Ferskvann
Verdi: 0,042 mg/l

Sjøvann
Verdi: 0,0042 mg/l

Ferskvannbunnfall
Verdi: 2,025 mg/l

Sjøbunnfall
Verdi: 0,2025 mg/l

Jord



TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

Verdi: 0,0061 mg/l

STP
Verdi: 4 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
vannløpene.
Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske
Farge : blågrønn
Lukt : karakteristisk
Duftterskel : Ingen data tilgjengelig
pH : ca. 10,9
Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde : Ingen informasjon tilgjengelig.



TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

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. 1,018 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	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	: 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 nedbrytning 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



TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

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:

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :

Akutt oral giftighet : LD50 munn rotte: > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 rotte: 52 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 hud kanin: 6.300 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon : Arter: kanin
Resultat: Irriterer huden.
Metode: OECD Test-retningslinje 404

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Arter: kanin
Resultat: Fare for alvorlig øyeskade.
Metode: OECD Test-retningslinje 405

Åndedrett- eller hudsensibilisering : Arter: marsvin
Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Metode: OECD Test-retningslinje 406



TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

Giftighet ved gjentatt dose : rotte: NOAEL: 259 mg/kg

Anvendelsesrute: Hud
Eksponeeringstid: 2 Jahre

COCAMIDE DEA :

Akutt oral giftighet : LD50 munn rotte: > 5.000 mg/kg

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 4,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,53 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 5,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201

Giftighet for bakterie : EC50 (Bakterier): 230 mg/l
Metode: OECD TG 209

Plantegiftighet : 2025 mg/l/Varighet: 10 d

COCAMIDE DEA:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l
Metode: ISO 7346/2

Giftighet for bakterie : EC0 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 100 mg/l
Metode: OECD TG 209

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:

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:



TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: > 80 %
Metode: OECD 301 B
Bemerkning: I h.t resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet å anse som raskt nedbrytbart.

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 790 mg/g

Oppløst organisk karbon (DOC) : 190 mg/g

COCAMIDE DEA:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Komponenter:

COCAMIDE DEA:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

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



TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

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

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

R36

Irriterer øynene.

R38

Irriterer huden.

R41

Fare for alvorlig øyeskade.

Full tekst av H-uttalelser

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Werner & Mertz
Professional

TANEX AZ 70 10 X 1 L

WM 0712873

Ordrenummer: 0712873

Utgave 1.5

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 15.11.2015

H315
H318
H319

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

500000000939