



## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : TANEX AZ 70 10 L  
Identifikationsnummer : 61573

#### 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 Professional Export  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/utfärdande person :  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Förebyggande:**  
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/  
ansiktsskydd.



## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

### Gensvar:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

### Kvittblivning:

P501

Lämna bara in helt tom förpackning till återvinning.

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter	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

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 ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- 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



## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

- Vid nedsväljning
- minst 15 minuter.
  - Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
  - : 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).

---

## 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 :

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras 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. Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.



## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.  
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 Försiktighetsmått 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 : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 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.
- Övrig data : 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.

- DNEL  
sulfonsyror, C14-16-  
alkanhydroxi- och C14-16-alken-  
, natriumsalter : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
- Användningsområde: Arbetstagare



## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 152,22 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 45,04 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

PNEC  
sulfonsyror, C14-16-  
alkanhydroxi- och C14-16-alken-  
, natriumsalter

: Sötvatten  
Värde: 0,042 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,0042 mg/l

Sötvattenssediment  
Värde: 2,025 mg/l

Havssediment  
Värde: 0,2025 mg/l

Jord  
Värde: 0,0061 mg/l

STP  
Värde: 4 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:  
Tättslutande skyddsglasögon

#### Handskydd

Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller  
nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Handsktjocklek : 0,4 mm

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och  
genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk  
slitning, kontaktid).



## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.  
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  
Rekommenderad filtertyp:  
ABEK-P3-filter  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: blågrön
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 10,9
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: 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. 1,018 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data



## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

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.

### 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

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkt

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data



## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :**

Akut oral toxicitet : LD50 oral råtta: > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 råtta: 52 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal kanin: 6.300 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden : Arter: kanin  
Resultat: Irriterar huden.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Arter: kanin  
Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Luftvägs-/hudsensibilisering : Arter: marsvin  
Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Toxicitet vid upprepad dosering : råtta: NOAEL: 259 mg/kg

Applikationssätt: Hud  
Exponeringstid: 2 Jahre

#### **COCAMIDE DEA :**

Akut oral toxicitet : LD50 oral råtta: > 5.000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Ytterligare information

Följande procenthalt av blandningen innehåller beståndsdel(ar) med okänd farlighet för den akvatiska miljön:  
1,7 %

#### Beståndsdelar:

#### **SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:**





## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 4,2 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,53 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
Algtoxicitet	: (Skeletonema costatum): 5,2 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201
Toxicitet för bakterier	: EC50 (Bakterie): 230 mg/l Metod: OECD TG 209
Växttoxicitet	: 2025 mg/l/Varaktighet: 10 d

### COCAMIDE DEA:

Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Metod: ISO 7346/2
Toxicitet för bakterier	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Metod: OECD TG 209

## 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:

#### SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:

Bionedbrytbarhet	: Bionedbrytning: > 80 % Metod: OECD 301 B Anmärkning: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester anses denna produkt vara lättnedbrytbar.
Kemiskt syrebehov (COD)	: 790 mg/g
Lösta kolföreningar (DOC)	: 190 mg/g

#### COCAMIDE DEA:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: snabbt bionedbrytbar
------------------	----------------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### COCAMIDE DEA:

Bioackumulering	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data
-----------------	--------------------------------------



## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

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

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
200129  
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



## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

### IMDG

Ej farligt gods

### IATA

Ej farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Ej farligt gods

#### IMDG

Ej farligt gods

#### IATA

Ej farligt gods

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 96/82/EG ej tillämplbar

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 1999/13/EG  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,05 %, 13 g/l

Direktiv 1999/13/EG  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,05 %, 0,51 g/l

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

R36 Irriterar ögonen.  
R38 Irriterar huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

### Fullständig text på H-Angivelser

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.



Werner & Mertz  
Professional

## TANEX AZ 70 10 L

WM 1203961

Order nummer: 0403961

Version 1.7

Revisionsdatum 08.04.2015

Tryckdatum 13.12.2015

50000000939