

## AZ 70 1 L

WM 0404735

Order nummer:

Version 1.3

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

### 1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : AZ 70 1 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

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### 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

Särskild märkning av vissa blandningar : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### 3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

## AZ 70 1 L

WM 0404735

Order nummer:

Version 1.3

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

### Farliga komponenter

| Kemiskt namn   | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>Registrerings<br>nummer        | Klassificering<br>(67/548/EEG) | Klassificering<br>(FÖRORDNING<br>(EG) nr 1272/2008) | Koncentration<br>[%] |
|--|---|--------------------------------|---|----------------------|
| sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter | 68439-57-6<br>270-407-8<br>01-<br>2119513401-<br>57 | Xi; R38<br>Xi; R41             | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318             | >= 2 - < 5           |
| Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS)                     | 68155-06-6<br>268-934-3                             | Xi; R38<br>Xi; R41             |   | >= 1 - < 2           |

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta 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 till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med tvål och mycket vatten.
- 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 minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
- Vid nedsväljning : 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.
- Risk : 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).

## AZ 70 1 L

WM 0404735

Order nummer:

Version 1.3

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

### 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.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### 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.

#### 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.

### 7. Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.

## AZ 70 1 L

WM 0404735

Order nummer:

Version 1.3

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

### 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  
Endast för yrkesmässigt bruk.

## 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  
Värde: 2158,33 mg/kg

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

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 1295 mg/kg

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

## AZ 70 1 L

WM 0404735

Order nummer:

Version 1.3

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 12,95 mg/kg

### PNEC

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter : Sötvatten  
Värde: 0,042 mg/l

Havsvatten  
Värde: 0,0042 mg/l

Sötvattensediment  
Värde: 2,025 mg/l

Havssediment  
Värde: 0,2025 mg/l

Jord  
Värde: 0,0061 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Andningskydd : Personligt andningskydd behövs normalt inte.

Handskydd : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.  
Handsktjocklek: 0,4 mm  
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

### Begränsning av miljöexponeringen

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

## AZ 70 1 L

WM 0404735

Order nummer:

Version 1.3

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Utseende                    | : vätska                         |
| Färg                        | : blågrön                        |
| Lukt                        | : karakteristisk                 |
| pH-värde                    | : ca. 10,9                       |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : Ingen information tillgänglig. |
| Flampunkt                   | : inte tillämplig                |
| Densitet                    | : ca. 1,020 g/cm <sup>3</sup>    |
| Löslighet i vatten          | : löslig                         |

#### 9.2 Annan information

|                |           |
|----------------|-----------|
| Brytningsindex | : 7 °Brix |
|----------------|-----------|

### 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.

### 11. Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

## AZ 70 1 L

WM 0404735

Order nummer:

Version 1.3

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

### 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

Ytterligare information : ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter :**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (råtta): > 2.000 mg/kg (OECD TG 401)

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (råtta, 4 h): > 52 mg/l, (OECD TG 403)

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (kanin): 6.300 mg/kg (OECD TG 402)

Frätande/irriterande på huden : kanin, Resultat: Irriterar huden., OECD TG 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : kanin, Resultat: Risk för allvarliga ögonskador., OECD TG 405

Luftvägs-/hudsensibilisering : marsvin, Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur., OECD TG 406

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : råtta, Hud, 2 Jahre, NOAEL: 259 mg/kg

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

#### Beståndsdelar:

#### **sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter :**

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk), 96 h): 4,2 mg/l (OECD TG 203)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): 4,53 mg/l (OECD TG 202)

Algtoxicitet : (Skeletonema costatum, 72 h): 5,2 mg/l (OECD TG 201)

Toxicitet för bakterier : EC50230 mg/l (OECD TG 209)

## AZ 70 1 L

WM 0404735

Order nummer:

Version 1.3

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

#### Beståndsdelar:

**sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter :**

Bionedbrytbarhet : > 80 %, OECD 301 B, Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester anses denna produkt vara lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

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

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

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

#### Beståndsdelar:

**sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter :**

Lösta kolföreningar (DOC) : 190 mg/g

Kemiskt syrebehov (COD) : 790 mg/g

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företaget med tillstånd för avfallshantering.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
- 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.



## AZ 70 1 L

WM 0404735

Order nummer:

Version 1.3

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

### 14. Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

#### 14.2 UN-Officiell transportbenämning

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### 15. Gällande föreskrifter

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

Regler för Allvarliga

: 96/82/EC

Uppdatering:

Olycksrisker

Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Innehåll av flyktiga organiska

: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,05 %

## AZ 70 1 L

WM 0404735

Order nummer:

Version 1.3

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

beståndsdelar (VOC) 13 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 0,05 %  
0,51 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på trätytor

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### 16. Annan information

#### Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R38 Irriterar huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

#### Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**AZ 70 1 L**

Version 1.3

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

---

50000000939