

**Säkerhetsdatablad****AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Kod:                          | 11277  |
| Beteckning                    | ZUSOLAT 1007   |
| Kemikalies namn och synonymer | Laureth-7; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated |
| EG nummer                     | absent, polymer  |
| CAS nummer                    | 78330-20-8   |
| Registreringsnummer           | absent, polymer  |

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Beskrivning/Användning | Tensioattivo non ionico, emulsionante, solubilizzante e viscosizzante, materia prima per produzioni industriali e ingrediente cosmetico. |
|------------------------|--|

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

|   |                                     |      |
|---|-------------------------------------|------|
| Företagsnamn  | Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.a. |      |
| Adress  | via A. Ariotto, 1/C                 |      |
| Ort och land  | 13038 Tricerro<br>Italia            | (VC) |
|   | tel. 0039 0161 808111               |      |
|   | fax 0039 0161 801002                |      |
| E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet | e.merlo@zschimmer-schwarz.com       |      |

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| För brådsökande samtal, kontakta | 0039 0161 808111 / 0039 3316593305 |
|----------------------------------|------------------------------------|

**AVSNITT 2. Farliga egenskaper.****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.**

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EG) 1907/2006 och följande ändringar.

Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

**2.1.1. Förordning 1272/2008 (CLP) och följande ändringar samt anpassningar.**

Klassificering och farobeteckningar:

|              |      |
|--------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Eye Dam. 1   | H318 |

**2.1.2. Direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG följande ändringar och anpassningar.**

|             |       |
|-------------|-------|
| Farosymbol: | Xn    |
| R-fraser:   | 22-41 |

Preparatets klassificering, som kännetecknas av ett extremt pH-värde, grundar sig på resultat av ett anpassat experiment in vitro, godkända enligt par. 3.2.5 ur bilagan VI i direktiv 67/548/EEG och dess följande ändringar.

Riskfraserna (R) och farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

## ZUSOLAT 1007

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper. ... / &gt;&gt;

## 2.2 Märkningsuppgifter.

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

**H302** Skadligt vid förtäring.  
**H318** Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

**P264** Tvätta . . . grundligt efter användning.  
**P280** Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
**P301+P312** VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.  
**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.  
**P310** Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
CE-nr.: absent, polymer

Preparatets klassificering, som kännetecknas av ett extremt pH-värde, grundar sig på resultat av ett anpassat experiment in vitro, godkända enligt par. 3.2.5 ur bilagan VI i direktiv 67/548/EEG och dess följande ändringar.

## 2.3 Andra faror.

Information inte tillgänglig.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.

## 3.1 Ämnen.

Innehåller:

| Identifiering.  | Konc. %. | Klassificering 67/548/EEG. | Klassificering 1272/2008 (CLP).    |
|---|----------|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Laureth-7; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated</b> |          |                            |                                    |
| CAS. 78330-20-8   | 100      | Xn R22, Xi R41             | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318 |
| EG. absent, polymer   |          |                            |                                    |
| INDEX. -  |          |                            |                                    |
| Reg. nr. absent, polymer                                      |          |                            |                                    |

Riskfraserna (R) och farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

T+ = Mycket Giftig(T+), T = Giftig(T), Xn = Hälsoskadlig(Xn), C = Frätande(C), Xi = Irriterande(Xi), O = Oxiderande(O), E = Explosivt(E), F+ = Extremt Brandfarligt(F+), F = Mycket Brandfarligt(F), N = Miljöfarlig(N)

## 3.2 Blandningar.

Irrelevant information.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen.

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock.

Kontakta en läkare om problemet kvarstår.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta genast med mycket vatten. Kontakta en läkare om irritationen fortsätter. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvändning.

INANDNING: För personen till ett väl ventilerat område. Kontakta omedelbart en läkare vid svår andning.

FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla kräkning endast på läkarens anvisning. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren.

## ZUSOLAT 1007

### AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen. ... / >>

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.

För symptom och effekter som beror på innehållande ämnen, se kap. 11.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Information inte tillgänglig.

### AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder.

#### 5.1 Släckmedel.

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brandsläckningsmedlen är: koldioxid och kemiskt pulver. Vid läckor och spill av produkt som inte tagit eld, kan vattendimma användas för att avlägsna brandfarliga ångor och skydda personer som ska åtgärda läckan.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vattenstrålar.

Vatten är inte effektivt för att släcka branden, emellertid kan vatten användas för att kyla de stängda behållarna som är utsatta för öppen låga och på så sätt förhindra bristningar och explosioner.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Produkten kan betydligt intensifiera en brand vid större mängder. Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

GENERELLT

Vid brand skall behållarna genast kylas ned för att undvika risk för explosion (sönderdelning av produkten, övertryck) och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Ställ behållare som innehåller produkten på avstånd från branden om detta inte innebär en risk.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

### AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

I händelse av ångor eller spridning av damm i luften ska andningsskydd användas. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Däm upp med jord eller med inert material. Samla upp den större delen av materialet och eliminera resten med vattenstrålar.

Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

### AVSNITT 7. Hantering och lagring.

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering.

Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppna lågor, rökning förbjuden och använd inte tändstickor eller cigarettändare. Utan lämplig ventilation kan ångorna lagras i botten och tändas, även på avstånd, om utlösta, med fara för bakslag. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta. Undvik att kasta produkten i miljön.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvara på sval och väl ventilerad plats, åtskilt från värme, bara lågor, gnistor och andra antändningskällor. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

#### 7.3 Specifik slutanvändning.

Information inte tillgänglig.

**AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.****8.1 Kontrollparametrar.**

Information inte tillgänglig.

**8.2 Begränsning av exponeringen.**

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutsug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögondusch.

HANDSKYDD

Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses.

Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmor och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se direktiv 89/686/EEG och standard SS-EN ISO 20344). Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära ett visir med huva eller skyddsisir tillsammans med täta glasögon (se standard SS EN 166).

Om det finns risk för stänk eller sprut under bearbetningarna som utförs, förutse ett lämpligt skydd av slämmhinnorna (mun, näsa, ögon) för att undvika oavsiktliga absorberingar.

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärdet överstigs (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ B vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaftenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

**AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.**

|   |  |
|---|--|
| Fysiskt tillstånd                         | vätska                                 |
| Färg                                      | färglös till gul                       |
| Lukt                                      | Karakteristisk                         |
| Luktröskel.                               | Ej tillgänglig.                        |
| pH-värde.                                 | 5.0 - 8.0 (sol. 5%, 20°C)              |
| Smältpunkt/frys punkt.                    | 10 ° C.                                |
| Initial kokpunkt.                         | > 250 ° C.                             |
| Kokpunktsintervall.                       | Ej tillgänglig.                        |
| Flampunkt.                                | > 125 ° C.                             |
| Avdunstningshastighet                     | Ej tillgänglig.                        |
| Brännbarhet av fasta material och gaser   | oantändlig                             |
| Undre brännbarhetsgräns.                  | Ej tillgänglig.                        |
| Övre brännbarhetsgräns.                   | Ej tillgänglig.                        |
| Undre explosionsgräns.                    | Ej tillgänglig.                        |
| Övre explosiv gräns.                      | Ej tillgänglig.                        |
| Ångtryck.                                 | < 0,0015hPa (20°C)                     |
| Ångdensitet                               | Ej tillgänglig.                        |
| Relativ densitet.                         | approx. 0,992 g/cm <sup>3</sup> (40°C) |
| Löslighet                                 | vattenlös                              |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | Ej tillgänglig.                        |
| Självtändningstemperatur.                 | Ej tillgänglig.                        |
| Sönderfallstemperatur.                    | Ej tillgänglig.                        |
| Viskositet                                | approx. 27 mPas (40°C)                 |
| Explosiva egenskaper                      | Non explosive                          |
| Oxiderande egenskaper                     | Non oxidant                            |

**9.2 Annan information.**

Information inte tillgänglig.

**AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.****10.1 Reaktivitet.**

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

**10.2 Kemisk stabilitet.**

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

**10.3 Risken för farliga reaktioner.**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas.**

Undvik en överhettnings. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Undvik all slags tändningskälla.

**10.5 Oförenliga material.**

Strong acids and oxidants

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.**

Vid termisk sönderdelning eller brand kan ångor frigöras som potentiellt kan vara skadliga för hälsan.

**AVSNITT 11. Toxikologisk information.****11.1 Information om de toxikologiska effekterna.**

Akuta effekter: Produkten är farlig vid förtäringen och även små mängder produkt kan orsaka hälsoproblem (magont, illamående, kräkning, diarré).

Produkten orsaka allvarliga ögonskador och kan medföra en opacitet på hornhinnan, lesion på iris, irreversibel färgning av ögat.

Non irritant to skin (rabbit); Irritant to eye (rabbit); Not sensitizing (Maximisation test, guinea pig); None mutagenic effect (in vitro test)

Laureth-7; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

LD50 (Oral). > 300 mg/kg Rat

LD50 (Dermal). > 2000 mg/kg Rabbit

**AVSNITT 12. Ekologisk information.****12.1 Toxicitet.**

Laureth-7; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

LC50 - Fiskar. > 5 mg/l Cyprinus carpio (OECD TG 203)

EC50 - Skaldjur. > 5 mg/l Daphnia magna (OECD TG 202)

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter. > 1 mg/l Desmodesmus subspicatus (OECD TG 201)

COD value: 2348 mg O2/g (DIN 68409 H41) - BOD value: 1467 mg O2/g 5d (EN 1899-1).

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet.**

> 60%, 28 d (OECD TG 301 B); Readily biodegradable (according to CE 648/2004).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga.**

No bioaccumulo

**12.4 Rörligheten i jord.**

Light mobility on soil

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.**

No PTB/vPvB

**12.6 Andra skadliga effekter.**

None

**AVSNITT 13. Avfallshantering.****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.**

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

Undvik absolut utsläpp av produkten på marken, i kloakanläggning eller vattenlopp.

**KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR**

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

**AVSNITT 14. Transportinformation.**

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

**AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.**

Seveso-klass. Ingen.

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) .

Produkt.

Punkt. 3

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH).

Ingen.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH).

Ingen.

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 649/2012:

Ingen.

Ämnen som lyder under Rotterdamskonventionen:

Ingen.

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen.

Hälsovärdskontroller.

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

**AVSNITT 16. Annan information.**

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| <b>Acute Tox. 4</b> | Akut toxicitet, kategori 4      |
| <b>Eye Dam. 1</b>   | Allvarlig ögonskada, kategori 1 |
| <b>H302</b>         | Skadligt vid förtäring.         |
| <b>H318</b>         | Orsakar allvarliga ögonskador.  |

Riskfraserna (R) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| <b>R22</b> | FARLIGT VID HUDKONTAKT.         |
| <b>R41</b> | RISK FÖR ALLVARLIGA ÖGONSKADOR. |

BILDTXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ISIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008

### AVSNITT 16. Annan information. ... / >>

- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

#### ALLMÄN BIBLIOGRAFI

1. Direktiv 1999/45/EG och följande ändringar
2. Direktiv 67/548/EEG och följande ändringar samt anpassningar
3. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 453/2010
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 618/2012 (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Ed. 10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
15. Europeiska kemikaliemyndighetens webbplats

#### Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

### AVSNITT 16. Annan information. ... / >>

01 / 10 / 11.

