

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Resultalt Tvål

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

#### Andra identitetsbeteckningar

-

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

NA

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Tensia

Solängsvägen 2-4

35250 Växjö

Sverige

Telefonnr: 0771808085

#### Kontaktperson

Kalle Klang

#### E-mail

kalle@tensia.se

#### SDS utarbetad

23-02-2015

#### SDS Version

2.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:

Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten skall ej klassificeras.

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

#### DPD/DSD Klassificering

-

-

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

-

#### Signalord

-

#### Faroangivelser

-

▼ Skyddsangivelser	Allmänt	-
	Förebyggande	-
	Åtgärder	-
	Förvaring	-

Avfall -

Innehåller -

## 2.3 Andra faror

**Annan märkning**

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

**Annat**

-

**VOC**

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### ▼3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt
IDENTIFIKATIONS NR.: 2119488639-16	CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr:500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
HALT:	3-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R36/38
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H315, H319, H412

NAMN:	glycerol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 56-81-5 EG-nr:200-289-5 REACH-nr: 02-2119666189-25-0000
HALT:	3-5%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	-

NAMN:	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 61789-40-0 EG-nr:263-058-8
HALT:	1-3%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R41
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318

(\*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

Ingredients:

Detergent:

0 - 5%: ANJONTENSIDER, AMFOTÄRA TENSIDER, SODIUM BENZOATE

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### ▼Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller likanande.

#### ▼Inandning

Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

#### ▼Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### ▼Förtäring

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Inga särskilda

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

Inga särskilda

##### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

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

Inga särskilda krav. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddföreskrifter.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Inga särskilda förhållanden nödvändiga.

##### ▼ Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden

Ingen data

##### ▼ DNEL / PNEC

PNEC (1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...): 14000 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: Test EC50

PNEC (Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt): >100 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: EC0, OECD 209

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

##### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

##### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

##### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### ▼ Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Personlig skyddsutrustning

▼ -

#### ▼ Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning. Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### ▼ Hudskydd

Inga särskilda vid normal och avsedd användning.

#### Handskydd

Inga särskilda krav.

#### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Vätska	Beige	Angenäm	5,3	18 sek AR	1,01

#### ▼ Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	99	-

#### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
-	-	-
Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper	
-	-	

#### Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Löslig	-

#### 9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat
-	N/A

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### ▼ Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
1-Propanaminium, 3-amino-N-	Rat	LD50	Oral	6,5 g/kg

(ca... 1-Propanaminium, 3-amino-N-	Rat	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
(ca... glycerol	Rat	LD50	Oral	12600 mg/kg
glycerol	Rabbit	LD50	Dermal	>10 mg/kg
glycerol	Rat	LC50	Inhalation	>570 mg/kg
glycerol	Rat	LD50	Oral	>5000 mg/l
Alkyl ether sulfate C12-14, so...	Rat	LD50	Dermal	>5000 mg/l

▼ **Frätande/irriterande på huden**

Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt  
 Test: OECD Guideline 404  
 Organism: Rabbit  
 Result: Irritation

▼ **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt  
 Test: OECD Guideline 404  
 Organism: Rabbit  
 Result: Irritation

▼ **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig. Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt  
 Organism: -  
 Result: No sensitisation

▼ **Mutagenitet i könsceller**

Data on substance: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...  
 No adverse effect observed.

Data on substance: glycerol  
 No adverse effect observed.

Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt  
 No adverse effect observed.

▼ **Cancerogenitet**

Data on substance: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...  
 No adverse effect observed.

Data on substance: glycerol  
 No adverse effect observed.

Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt  
 No adverse effect observed.

▼ **Reproduktionstoxicitet**

Data on substance: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco ac...  
 No adverse effect observed.

Data on substance: glycerol  
 No adverse effect observed.

Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt  
 No adverse effect observed.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Fara vid aspiration**

Data on substance: glycerol  
 No adverse effect observed. Data on substance: Alkyl ether sulfate C12-14, sodium salt  
 No adverse effect observed.

**Långsiktiga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

▼ **12.1 Toxicitet**

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
------	-----	------	---------------------	----------

1-Propanaminium, 3-amino-N-(ca...	Fish	LC50	48 h	20 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(ca...	Daphnia	EC50	48 h	36 mg/l
glycerol	Daphnia	EC50	24 h	>10000000 ug/L
glycerol	Fish	LC50	48 h	>10000000 ug/L
Alkyl ether sulfat C12-14, so...	Fish	LC50	96 h	10-100 mg/l
Alkyl ether sulfat C12-14, so...	Daphnia	EC50	48 h	10-100 mg/l
Alkyl ether sulfat C12-14, so...	Algae	EC50	72 h	>100 mg/l
Alkyl ether sulfat C12-14, so...	Fish	NOEC		1-10 mg/l
Alkyl ether sulfat C12-14, so...	Daphnia	NOEC		0,1-1 mg/l

### ▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
1-Propanaminium, 3-amino-N-(ca...	Ja	Ingen data	Ingen data
glycerol	Ja	Ingen data	Ingen data
Alkyl ether sulfat C12-14, so...	Ja	Closed Bottle Test	>60%

### ▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
1-Propanaminium, 3-amino-N-(ca...	Nej	4,2	Ingen data
glycerol	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkyl ether sulfat C12-14, so...	Nej	0,3	Ingen data

### ▼ 12.4 Rörligheten i jord

1-Propanaminium, 3-amino-N-(ca...: Log Koc= 3,40438, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential. ). Alkyl ether sulfat C12-14, so...: Log Koc= 0,31597, Calculated from LogPow (High mobility potential. ).

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

Ingen data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

#### ▼ Avfall

EWC-kod

20 01 30

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell

transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar

Tunnelrestriktionskod

#### IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

EmS

MP\*\*

**Hazardous constituent**

▼ **IATA/ICAO**

**UN-no.**

**Proper Shipping Name**

**Class**

**PG\***

**14.5 Miljöfaror**

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Användningsrestriktioner**

-

**Krav på särskild utbildning**

-

**Annat**

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

**Källor**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Avfallsförordning (SFS 2011:927)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

▼ **Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3**

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

R36/38 - Irriterar ögonen och huden.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1**

-

**Andra symboler som nämns i avsnitt 2**

-  
**Annat**

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad. Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Lisbet Tetsche

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

02-09-2014

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

23-02-2015