

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Estell Spolglans

**Produkt nr.**

-

**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**

Estell AB

Tellusvägen 13

352 64 Växjö

Telefon: 077-1808085

www.estell.nu

**Kontaktperson****E-mail**

info@estell.nu

**SDS utarbetad**

24-02-2015

**SDS Version**

1000.0

### 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

Eye Irrit. 2 // H319

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

### ▼ DPD/DSD Klassificering

-

-

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### ▼ Faropiktogram



#### ▼ Signalord

Varning!

#### ▼ Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

	Allmänt	-
	Förebyggande	Tvätta ... grundligt efter användning. (P264) Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)
▼ Skyddsåtgärder	Åtgärder	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338) Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)
▼ Innehåller	Förvaring	-
	Avfall	-
▼ 2.3 Andra faror		
▼ Annan märkning		
▼ Annat		
▼ VOC		

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### ▼ 3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	Alkoxylerad fet alkohol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9087-53-0
HALT:	5-10%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R36/38
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAMN:	Alkohol Alkoxylerad
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 111905-53-4 REACH-nr: 02-2119552554-37-0000
HALT:	3-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R22
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H302, H319, H412
NAMN:	Citronsyra
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 5949-29-1 EG-nr:201-069-1 REACH-nr: 01-2119457
2119457026-42-0000	
2119457026-42-0000	
HALT:	3-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R36
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	Benzenesulfoniksyra, 1-methylethyl-, natrium, salt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 28348-53-0 EG-nr:248-983-7 REACH-nr: 01-2119489411-37-0000
HALT:	1-3%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319

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

#### Annan information

Detergent:  
5 - 15%: NONJONTENSIDER  
0 - 5%: CITRIC ACID, ANJONTENSIDER, 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 liknande.

▼ **Inandning**

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

▼ **Hudkontakt**

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

▼ **Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 ° C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

▼ **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

**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**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼ **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**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 krav.

▼ **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

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

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

▼ **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

▼ **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

▼ **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 (Alkoxylerad fett alkohol): >1000 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: OECD 209

PNEC (Alkohol Alkoxyolat): >1000 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: OECD 209

### 8.2 Begränsning av exponeringen

▼ Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

lakta normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer 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

Särskilda arbetskläder bör användas.

#### ▼ Handskydd

Rekommenderad: Hushållshandskar. . Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

#### ▼ Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

## 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	Blått	Ingen lukt	2,8	-	1,03

#### ▼ 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	-
<b>▼ 9.2 Annan information</b>	
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
Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
Citronsyra	Rat	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
Alkohol Alkoxylat	Rat	LD50	Oral	500-2000 mg/l
Alkoxylated fedt alkohol	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg

#### ▼ Frätande/irriterande på huden

Data on substance: Alkoxylated fedt alkohol  
 Test: OECD Guideline 404  
 Organism: Rat  
 Result: Irritating

Data on substance: Alkohol Alkoxylat  
 Test: OECD Guideline 404  
 Organism: Rabbit  
 Result: No irritation

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt  
 Organism: Rabbit

Data on substance: Alkohol Alkoxylat  
 Test: OECD Guideline 404  
 Organism: Rabbit  
 Result: Irritation

Data on substance: Alkoxylated fedt alkohol  
 Test: OECD Guideline 404  
 Organism: Rabbit  
 Result: Irritating

#### ▼ Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Mutagenitet i könsceller

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt  
 No adverse effect observed.

Data on substance: Citronsyra  
 No adverse effect observed.

Data on substance: Alkohol Alkoxylat  
No adverse effect observed.

Data on substance: Alkoxylerad fett alkohol  
No adverse effect observed.

▼ **Cancerogenitet**

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt  
No adverse effect observed.

Data on substance: Citronsyra  
No adverse effect observed.

Data on substance: Alkohol Alkoxylat  
No adverse effect observed.

Data on substance: Alkoxylerad fett alkohol  
No adverse effect observed.

▼ **Reproduktionstoxicitet**

Data on substance: Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt  
No adverse effect observed.

Data on substance: Citronsyra  
No adverse effect observed.

Data on substance: Alkohol Alkoxylat  
No adverse effect observed.

Data on substance: Alkoxylerad fett alkohol  
No adverse effect observed.

▼ **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Fara vid aspiration**

Data on substance: Alkohol Alkoxylat  
No adverse effect observed. Data on substance: Alkoxylerad fett alkohol  
No adverse effect observed.

▼ **Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

▼ **12.1 Toxicitet**

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Fish	LC50	96 h	> 100 mg/l
Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Daphnia	EC50	48 h	> 100 mg/l
Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Fish	EC50	72 h	> 100 mg/l
Citronsyra	Fish	LC50	48 h	440 mg/l
Citronsyra	Algae	NOEC	8 d	425 mg/l
Citronsyra	Daphnia	LC50	24 h	1535 mg/L
Alkohol Alkoxylat	Fish	LC50	96 h	10-100 mg/l
Alkohol Alkoxylat	Daphnia	EC50	48 h	10-100 mg/l
Alkohol Alkoxylat	Algae	EC50	72 h	10-100 mg/l
Alkohol Alkoxylat	Algae	NOEC	72 h	0,1-1 mg/l
Alkoxylerad fett alkohol	Fish	LC50	96 h	1-10 mg/l
Alkoxylerad fett alkohol	Crustacean	EC50	48 h	10-100 mg/l
Alkoxylerad fett alkohol	Crustacean	NOEC	48 h	1-10 mg/l

▼ **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
------	---------------------------	------	----------

Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Ja
Citronsyra	Ja
Alkohol Alkoxylat	Ja
Alkoxylated fedt alkohol	Ja

Ingen data	Ingen data
Ingen data	Ingen data
CO2 Evolution Test	>60%
Manometric Respirometry Test	>60 mg/l

### ▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>Ämne</b>	<b>Potentiell bioackumulering</b>
Benzenesulfonic,acid,1-methyle...	Nej
Citronsyra	Nej
Alkohol Alkoxylat	Nej
Alkoxylated fedt alkohol	Nej

### LogPow

Ingen data
Ingen data
Ingen data
Ingen data

### BFC

Ingen data
Ingen data
Ingen data
Ingen data

### ▼ 12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

### ▼ 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

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### ▼ Avfall

EWC-kod

20 01 29

#### ▼ Annan märkning

-

#### ▼ Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## 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

R22 - Farligt vid förtäring.  
R36 - Irriterar ögonen.  
R36/38 - Irriterar ögonen och huden.  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H315 - Irriterar huden.  
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.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

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)**

24-02-2015

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

24-02-2015

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3006395725  
www.chymeia.com