

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Estell Universal

#### 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

10-06-2015

#### 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-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

-

#### Signalord

-

#### Faroangivelser

-

|                  |              |   |
|------------------|--------------|---|
| Skyddsangivelser | Allmänt      | - |
|                  | Förebyggande | - |
|                  | Åtgärder     | - |
|                  | Förvaring    | - |
| Innehåller       | Avfall       | - |

## 2.3 Andra faror

### ▼ Annan märkning

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

### ▼ Annat

### VOC

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### ▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

Contains no substances subject

|                      |  |
|----------------------|--|
| NAMN:                | Dodecyldimethylaminoxid  |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 1643-20-5 EG-nr:216-700-6                              |
| HALT:                | <1%  |
| CLP KLASSIFICERING:  | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1<br>H315, H318, H400 |

|                      |  |
|----------------------|--|
| NAMN:                | Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt              |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 164462-16-2 EG-nr:423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53 |
| HALT:                | <1%  |
| CLP KLASSIFICERING:  | Met. Corr. 1<br>H290   |

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

### Annan information

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 0 - 0  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 0 - 0  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))\*25) = 0,18976 - 0,28464

Detergent:  
0 - 5%: NONJONTENSIDER, KATJONTENSIDER, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, ISOPROPYL ALCOHOL

## 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

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 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

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

Ej tillämpligt

### 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

Inga särskilda

### 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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### 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 (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant - Remarks: EC 50 0,5 h

### 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

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### Handskydd

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

#### 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 | Gulaktig | Angenäm | 9  | -          | 1,02                          |

#### Fas förändringar

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

#### 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     |
|-------------------------------------|-----|------|----------------|--------------|
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl...) | Rat | LD50 | Oral           | > 4000 mg/kg |

|                                    |        |      |        |              |
|------------------------------------|--------|------|--------|--------------|
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl... | Rat    | LD50 | Dermal | > 4000 mg/kg |
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl... | Rabbit | LC50 | Oral   | > 5 mg/l     |

**Frätande/irriterande på huden**

Ingen data tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ingen data tillgänglig.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller**

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
No adverse effect observed.

**Cancerogenitet**

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
No adverse effect observed.

**Reproduktionstoxicitet**

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
No adverse effect observed.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

| Ämne                               | Art        | Test | Testets varaktighet | Resultat   |
|------------------------------------|------------|------|---------------------|------------|
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl... | Fish       | LC50 | 96 h                | > 200 mg/l |
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl... | Crustacean | EC50 | 48 h                | > 200 mg/l |
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl... | Algae      | EC50 | 72 h                | > 200 mg/l |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

| Ämne                               | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test       | Resultat   |
|------------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl... | Ja                        | Ingen data | Ingen data |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

| Ämne                               | Potentiell bioackumulering | LogPow     | BFC        |
|------------------------------------|----------------------------|------------|------------|
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl... | Nej                        | 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 ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

**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

-

##### 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-fraser som anges i kap. 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.  
H315 - Irriterar huden.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H400 - Mycket giftigt 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**

CHC

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

12-05-2015

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

10-06-2015