

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Kulörtvätt

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

19-02-2016

SDS Version

1.0

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

Skin Irrit. 2; H315

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram**Signalord**

Varning

Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Irriterar huden. (H315)

| | | |
|------------------------|--------------|--|
| Skyddsangivelse | Allmänt | - |
| | Förebyggande | Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280). |
| | Åtgärder | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313). |
| | Förvaring | - |
| | Avfall | - |

Innehåller

-

2.3 Andra faror

Annan märkning

-

Annat

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

| | |
|----------------------|---|
| NAMN: | natriumcarbonat |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 497-19-8 EG-nr:207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19-0028 Index-nr: 011-005-00-2 |
| HALT: | 40-60% |
| CLP KLASSIFICERING: | Eye Irrit. 2 H319 |
| NAMN: | kiselsyre, natriumsalt |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 1344-09-8 EG-nr:215-687-4 |
| HALT: | 5-10% |
| CLP KLASSIFICERING: | STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318, H335 |
| NAMN: | Alkoxylerad fet alkohol |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 9087-53-0 |
| HALT: | 3-5% |
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319 |
| NAMN: | Natrium metasilicat pentahydrat |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 10213-79-3 EG-nr:229-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37 |
| HALT: | 1-3% |
| CLP KLASSIFICERING: | STOT SE 3, Skin. Corr. 1B H314, H335 |
| NAMN: | Polyacrylsyre, natriumsalt granulat |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 9003-01-4 EG-nr:931-203-0 REACH-nr: 01-2119463889-16-0006 |
| HALT: | 1-3% |
| CLP KLASSIFICERING: | NA |
| NAMN: | Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 68955-19-1 EG-nr:273-257-1 |
| HALT: | 1-3% |
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318 |
| NAMN: | Alanine, N,N,-bis(carbomethyl)-, 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 H290 |

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

Annan information

- ATEmix(inhale, vapour) > 20
- ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
- ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
- ATEmix(dermal) > 2000
- ATEmix(oral) > 2000

Detergent:
5 - 15%: SODIUM SILICATE
0 - 5%: NONJONTENSIDER, POLYKARBOXILATER, ANJONTENSIDER, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, ENZYMER

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 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

Ej tillämpligt

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 temperaturer, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. 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

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning. 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 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

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

▼ Iakttä normal industrihygien.

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

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder bör användas.

Handskydd

Rekommenderad: Plasthandskar. . 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 ³) |
| Pulver | Vitt | Angenäm | 10,7 | - | 0,7 |
| 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

Inga särskilda

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 |
| Polyacrylsyre, natriumsalt gra... | Rat | LD50 | Oral | > 5000 mg/kg |
| Alkoxylyated fedt alkohol | Rat | LD50 | Oral | >2000 mg/kg |
| kiselsyre, natriumsalt | Rat | LD50 | Dermal | > 2000 mg/kg |

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Data on substance: Alkoxylyated fedt alkohol

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rat

Result: Irritating

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Data on substance: Alkoxylyated fedt alkohol

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Irritating

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Data on substance: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

No adverse effect observed.

Data on substance: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat

No adverse effect observed.

Data on substance: Alkoxylyated fedt alkohol

No adverse effect observed.

Data on substance: kiselsyre, natriumsalt
No adverse effect observed.

Cancerogenitet

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

Data on substance: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
No adverse effect observed.

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

Data on substance: kiselsyre, natriumsalt
No adverse effect observed.

Reproduktionstoxicitet

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

Data on substance: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
No adverse effect observed.

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

Data on substance: kiselsyre, natriumsalt
No adverse effect observed.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

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 |
|------------------------------------|------------|------|---------------------|-------------|
| Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...) | Fish | LC50 | 96 h | > 200 mg/l |
| Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...) | Crustacean | EC50 | 48 h | > 200 mg/l |
| Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...) | Algae | EC50 | 72 h | > 200 mg/l |
| Polyacrylsyre, natriumsalt gra... | Fish | LC50 | | >100 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 |
| kiselsyre, natriumsalt | Fish | LC50 | 96 h | 3185 mg/l |
| kiselsyre, natriumsalt | Daphnia | EC50 | 48 h | 4857 mg/l |
| kiselsyre, natriumsalt | Algae | EC0 | 48 h | >1000 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...) | Ja | Ingen data | Ingen data |
| Polyacrylsyre, natriumsalt gra... | Ja | Ingen data | Ingen data |
| Alkoxylerad fett alkohol | Ja | Manometric Respirometry | >60 mg/l |
| kiselsyre, natriumsalt | Ja | Test | Ingen data |
| | | Ingen data | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Ämne | Potentiell bioackumulering | LogPow | BFC |
|------|----------------------------|--------|-----|
|------|----------------------------|--------|-----|

| | | | |
|------------------------------------|-----|------------|------------|
| Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| Polyacrylsyre, natriumsalt gra... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| Alkoxylated fedt alkohol | Nej | Ingen data | Ingen data |
| kiselsyre, natriumsalt | 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

Inga särskilda

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

-

-

Källor

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

DSD

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

-

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

-