

# 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

KEMGROSSISTEN

Ringvägen 11A  
118 23 Stockholm

08 - 770 42 00

## 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)

<b>Skyddsangivser</b>	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 metasilicater 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 <sup>3</sup> )
Pulver	Vitt	Angenäm	10,7	-	0,7
<b>Fas förändringar</b>					
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
Alkoxylerad fett 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)

-