

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Activa Color Wash Sensitive

**Produkt nr.**

44097

**Miljömärkning**

Svanen 5006 0145

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Andra identitetsbeteckningar**

NA

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Tvättmedel för kulörtvätt utan parfym

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**Hygienteknik Sverige AB, Långängsvägen 2, S-72133 Västerås,  
Sverige

Tel: 021-104100, Fax: 021-104105

**Kontaktperson**

Jonas Hildingson

**E-mail**

info@hygienteknik.se

**SDS utarbetad**

2018-03-07

**SDS Version**

2

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

Se punkt 4: Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**

**Signalord**

Varning

**Risk**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Innehåller**

Natriumkarbonat

Allmänt

P102 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande  
Åtgärder-  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.**Säkerhet**

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förvaring  
Avfall

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**2.3 Andra faror****Annat**

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB. Klassificeringen av produkten är gjord baserat på "bridging principle" utspädning av liknande testade blandning enligt CLP (EG 1272/2008). Klassificeringen av den liknande testade blandningen är enligt Isolated Chicken Eyes Test (OECD Test Guideline 438). Testresultaterna kan presenteras för myndigheterna.

**VOC**

Ej tillämpligt

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1/3.2. Ämnen**

NAMN: natriumkarbonat  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 497-19-8 EF-nr: 207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19 Index-nr: 011-005-00-2  
 HALT: 40-60%  
 CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
 H319

NAMN: silicic acid, sodium salt  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1344-09-8 EF-nr: 215-687-4 REACH-nr: 01-2119448725-31-xxxx Index-nr: -  
 HALT: 2,5-<5%  
 CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 STOT SE 3,  
 H315, H318, H335

NAMN: Laureth-9 & Laureth-3  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68439-50-9 EF-nr: - REACH-nr: - Index-nr: -  
 HALT: 2,5-<5%  
 CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
 H318, H412

NAMN: laureth-7  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68213-23-0 EF-nr: 500-201-8 REACH-nr: - Index-nr: 011-005-00-2  
 HALT: 1-<2,5%  
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
 H302, H318, H412

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

**Annan information**

ATEmix(oral) &gt; 2000

N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)<sup>i</sup>\*25)\*0.1\*10<sup>CAT4</sup>) = 0,15536 - 0,23304

Detergent:

5 - 15%: NONJONTENSIDER

0 - 5%: POLYKARBOXILATER, TVÅL, 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

Frisk luft.

#### Hudkontakt

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 10 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

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

Behandla symptomatiskt. 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: Halogenerade föreningar. Svaveloxider. Karbonoxider. 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. Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder koncentrerad produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 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. 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

-

### 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

Inga fastställda.

#### DNEL / PNEC

Se avsnitt 16.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Iaktta 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.

#### 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

Använd skyddshandskar. Den konkreta arbetssituationen är ej känd. Kontakta handskleverantören för hjälp i valet av handsktyp. Var uppmärksam på att elastiska handskar töjs ut vid användning. Handskens tjocklek och därmed dess genombrottstid reduceras därmed. Temperaturen i handsken vid arbete är ca 35° C, medan standardtestet EN 374-3 företas vid 23° C. Genombrottstiden reduceras därför med en faktor 3.

#### 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> )
Fast pulver	Vitt	Angenäm	11,0± 0,3	Ej tillgängligt	0,71±0,05
<b>Fas förändringar</b>					
Smältpunkt (°C)		Kokpunkt (°C)		Ångtryck (mm Hg)	
Ej tillgängligt		Ej tillgängligt		Ej tillgängligt	
<b>Data om brand-och explosionsrisker</b>					
Flampunkt (°C)		Tändpunkt (°C)		Självantändningstemperatur (°C)	
Ej tillgängligt		Ej tillgängligt		Ej tillgängligt	
Explosionsgränser (Vol %)		Oxiderande egenskaper			
Ej tillgängligt		Ej tillgängligt			
<b>Löslighet</b>					
Löslighet i vatten		n-octanol/vatten koefficient			
Löslig		Ej tillgängligt			
<b>9.2 Annan information</b>					
Löslighet i fett		Annat			
Ej tillgängligt		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
natriumkarbonat	Rabbit	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
natriumkarbonat	Rat	LD50	Oral	2800 mg/kg
Laureth-9 & Laureth-3	Rabbit	LD50	Dermal	> 2.000 mg/kg;
Sodium Silicat	Rat	LC50	Inhalati	>2,06 g/m <sup>3</sup>
Sodium Silicat	Rat	LD50	Dermal	>5000 mg/kg
Sodium Silicat	Rat	LD50	Oral	3400 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden**

Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepade hudkontakt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga kända.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga kända.

### Fara vid aspiration

Bedöms ej vara farlig för aspiration.

### 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
Laureth-7	Fisk	LC50	-	10 mg/l
Laureth-7	Vattenlopp	EC50	-	10 mg/l
Laureth-7	Alger	EC50	-	10 mg/l
natriumkarbonat	Fisk	LC50	96 h	300 mg/l
natriumkarbonat	Crustacean	EC50	48 h	200-227 mg/l
Laureth-9 & Laureth-3	Fisk	LC50	96h	1 - 10 mg/l;
Laureth-9 & Laureth-3	Daphnia	EC50	48h	1 - 10 mg/l
Laureth-9 & Laureth-3	Algae	EC50	72h	1 - 10 mg/l
Sodium Silicate	Fisk	LC50	96h	1108 mg/l
Sodium Silicate	Vattenlopp	EC50	48H	1700 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
laureth-7	Ja	Ingen data	Ingen data
Laureth-9 & Laureth-3	Ja	CO2 Evolution Test	> 60 %
Sodium Silicate	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Laureth-9 & Laureth-3	Nej	Ingen data	Ingen data
Sodium Silicate	Nej	Ingen data	Ingen data

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

### 12.6 Andra skadliga effekter

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

### Övrigt

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten eller dess produktrester är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

#### Avfall

EWC-kod

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten. Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

## 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		
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

-

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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. Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

#### 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.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

**AVSNITT 16: Annan information****Källa**

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 2015:7)  
Avfallsförordningen (SFS 2011:927)  
Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2014:43).

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

H302 - Skadligt vid förtäring.  
H315 - Irriterar huden.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
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.

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

HH

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

2018-03-07

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

2018-03-07

**DNEL / PNEC**

DNEL (natriumkarbonat): 10 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare  
DNEL (natriumkarbonat): 10 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning  
DNEL (Sodium silicate): 1,59 mg/kg  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (Sodium silicate): 5,61 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (Sodium silicate): 0,80 mg/kg  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (Sodium silicate): 1,38 mg/M<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (Sodium silicate): 0,80 mg/kg  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
PNEC (Sodium silicate): 7,5 mg/l  
Exponering: Färskvatten  
PNEC (Sodium silicate): 1,0 mg/l  
Exponering: Havsvatten  
PNEC (Sodium silicate): 7,5 mg/l  
Exponering: Färskvatten  
PNEC (Sodium silicate): 348 mg/l  
Exponering: Aktiv slamanläggning  
PNEC (Sodium silicate): 7,5 mg/  
Exponering: Intermittent release