

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Activa Soft Sensitive Sköljmedel Oparfymrad

**Produkt nr.**

45021, 45023

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)****Miljömärkning**

### 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**

Hygienteknik Sverige AB Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Sverige

Telefon: +46 21 104100

www.hygienteknik.se

**Kontaktperson**

Jonas Hildingsson

**E-mail**

Info@hygienteknik.se

**SDB utarbetad**

2018-10-24

**SDB Version**

5

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**

Ej tillämpligt

**Signalord**

-

**Faroangivelser**

Ej tillämpligt-

**Skyddsangivelser**

Allmänt -

Förebyggande -

Åtgärder -

Förvaring -

Avfall -

**Innehåller**

Ej tillämpligt

**2.3 Andra faror**

Ej tillämpligt

**Annan märkning**

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

**Annat**

Ej tillämpligt

**VOC (flyktiga organiska föreningar)**

Ej tillämpligt

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

NAMN:	fedtsyror, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 91995-81-2 EG-nr:931-203-0 REACH-nr: 01-2119463889-16-000-4
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2 H315
NAMN:	propanol 2
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Index-nr: 603-117-00-0
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336
NOTE:	S

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

**Annan information**

$$\text{Skin Cat. 2 Sum} = \text{Sum}(\text{Ci/S(G)CLi}) = 0,38 - 0,57$$

Rengöringsmedel:  
< 5%: KATJONISKA TENSIDER

**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 medvetlös 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 organiska lösningsmedel.

**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**

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

Inga särskilda krav.

## 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 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 Skyddsåtgärder 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 avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

propanol 2

Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (fetsyror, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine): 312,5 mg/kg/dag

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (fetsyror, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine): 44 mg/m<sup>3</sup>/8h

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (fetsyror, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine): 7,5 mg/kg/dag

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (fetsyror, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine): 13 mg/kg/dag

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (fetsyror, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine): 187,5 mg/kg/dag

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propanol 2): 888 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propanol 2): 500 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propanol 2): 319 mg/kg bw/day  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propanol 2): 89 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propanol 2): 26 mg/kg bw/day  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (fetsyrer, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine): 0,065 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (fetsyrer, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine): 0,0065 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (fetsyrer, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine): 141 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (fetsyrer, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine): 574 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC (fetsyrer, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine): 2,96 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (propanol 2): 552 mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (propanol 2): 140.9 mg/L  
Exponering: Färskvatten

PNEC (propanol 2): 28 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC (propanol 2): 140.9 mg/L  
Exponering: Havsvatten

PNEC (propanol 2): 2251 mg/L  
Exponering: Reningsverk

PNEC (propanol 2): 140.9 mg/L  
Exponering: Vatten

PNEC (propanol 2): 552 mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### 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

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### 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

Ej tillämpligt

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### Handskydd

Inga särskilda krav.

#### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Vitt
Lukt	Ingen lukt
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	4,6
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	Ingen data tillgänglig.

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden 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: propanol 2  
 Art: Kanin  
 Test: LD50  
 Exponeringsväg: Dermal  
 Resultat: 13400 mg/kg

Ämne: propanol 2

Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 4570 mg/kg

Ämne: propanol 2  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 30 mg/l

Ämne: fettsyror, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: > 2000 mg/kg

Ämne: fettsyror, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 5000 mg/kg

#### **Frätande/irriterande på huden**

Ingen data tillgänglig.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ingen data tillgänglig.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

#### **Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

#### **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: propanol 2  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 8970-9280 mg/L

Ämne: propanol 2  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 24 h  
Resultat: 9714 mg/L

Ämne: fettsyror, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet:  
Resultat: 1,91 mg/l

Ämne: fettsyror, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet:  
Resultat: 2,23 mg/l

Ämne: fettsyror, C16-C18 (even numbered) and C18 unsat., reaction products with triethanolamine  
Art: Alger

Test: LC50  
 Varaktighet:  
 Resultat: 2,14 mg7l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Ingen data tillgänglig.			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
propanol 2	Nej	0,05	Ingen data

**12.4 Rörlighet i jord**

propanol 2: Log Koc= 0,117995 (Hög rörlighet.).

**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-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

**Avfall**

EWC-kod

20 01 29

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

**Annan märkning**

-

**Förenad förpackning**

Inga särskilda krav.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 – 14.4**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

**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 skyddsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 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

Ej tillämpligt 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.

-

#### Seveso

-

#### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

#### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

#### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladerna bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad 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 säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Admin

#### Versionshistorik

Version 4, 2015-05-15, revidering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).

Version 3, 2012-10-09, Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Version 2, 2009-11-12

Version 1, 2009-10-17