

# Säkerhetsdatablad

## Activa Fönstertvätt

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-28 Version 4

### 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Activa Fönstertvätt

Artikelnummer

32105

Miljömärkning

Svanen 5026 0123

REACH registreringsnummer

-

Andra identitetsbeteckningar

A

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

Produktgrupp

-

Användning

För rengöring och polering av alla typer av glasytor, fönster, speglar, glasbord och kristallkronor

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

-

Användningar som det avråds från

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Företagsnamn: Hygienteknik Sverige AB

Adress: Hejargränd 2

Postadress: 721 33 Västerås

Land: Sverige

Telefon: +46 21 104100

Telefax: +46 21 104105

Hemsida: [www.hygienteknik.se](http://www.hygienteknik.se)

Kontaktperson: Kenneth Öst

E-mail: [Info@hygienteknik.se](mailto:Info@hygienteknik.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen.

Under kontorstid; Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).

H315 Eye Irrit. 2

H319 Skin Irrit. 2

# Säkerhetsdatablad

## Activa Fönstertvätt

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-28 Version 4

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



GHS07

#### Signalord

Varning!

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

#### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller:

-

### 2.3 Andra faror

Annan märkning

-

Annat

-

VOC

-

## 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 / 3.2. Ämnen

Ämne	CAS-nr EG-nr	Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro angivelser *
Alkyl ether sulfat C12-14sodium salt	68891-38-3 500-234-8	01-2119488639- 16	15-25%	H315 H318	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2,

# Säkerhetsdatablad

## Activa Fönstertvätt

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-28 Version 4

### Annan information

#### Övrigt innehåll:

15 - 30%: Anjontensider

Fullständig ordalydelse av faroangivelser finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## 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

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

### 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.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Fönstertvätt

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-28 Version 4

### 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.

### 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. Lösningemedel bör undvikas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### 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

Frostfritt

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ingen data.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Fönstertvätt

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-28 Version 4

### DNEL / PNEC

PNEC (Alkyl ether sulfat C12-14, sodium salt): >100 mg/l - Exponering: Aktivslamanläggning - Enligt: EC0, OECD 209

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

laktt 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

Använda endast CE märkt skyddsutrustning. Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder bör användas.

#### Handskydd

Rekommenderad: Neopren. Genombrottsid: > 240 min. (Kat 5)

#### Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Fönstertvätt

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-28 Version 4

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Klar
Lukt:	Ingen lukt
pH:	6,5
Viskositet:	70 sek KM
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1,04

#### Fasförändringar

Smältpunkt (C):	-
Kokpunkt:	99
Ångtryck:	-

#### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt:	-
Tändpunkt:	-
Självantändningstemperatur:	-
Explosionsgränser (Vol %):	-
Oxiderande egenskaper:	-

#### Löslighet:

Löslighet i vatten:	Löslig
n-octanol/vatten koefficient:	-

#### 9.2 Annan information

Löslighet i fett:	-
Annat:	-

### 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.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Fönstertvätt

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-28 Version 4

### 11 Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Alkyl ether sulfat C12-14	sodium salt	LD50	oral	>5000 mg/l
	råtta	LD50	dermal	>5000 mg/l

#### Frätande/irriterande på huden

Alkyl ether sulfat C12-14, sodiumsalt	Kanin	OECD Guideline 404		Irritation
---------------------------------------	-------	--------------------	--	------------

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Alkyl ether sulfat C12-14, sodiumsalt	Kanin	OECD Guideline 404		Irritation
---------------------------------------	-------	--------------------	--	------------

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen negativ effekt observerad.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen negativ effekt observerad.

#### Cancerogenitet

Ingen negativ effekt observerad.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen negativ effekt observerad.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen negativ effekt observerad.

#### 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.

### 12 Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Alkyl ether sulfat C12-14	sodium salt			
	fisk	LC50	96h	10-100 mg/l
	daphnia	EC50	48h	10-100 mg/l
	algae	EC50	72h	>100 mg/l
	fisk	NOEC		1-10 mg/l
	daphnia	NOEC		0,1-1 mg/l

# Säkerhetsdatablad

## Activa Fönstertvätt

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-28 Version 4

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet	Test	Resultat
Alkyl ether sulfat C12-14sodium salt	Ja	Öppnad flasktest	>60%

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	Resultat
I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006			
Alkyl ether sulfat C12-14sodium salt	Nej	0,3	Ingen data.

### 12.4 R Rörligheten i jord

Alkyl ether sulfat C12-14sodium salt  
Log Koc= 0,31597, beräknad från LogPow

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

Ingen data.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall

Avfall

EWC-kod

-

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.

## 14 Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

### ADR/RID

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentar

Tunnelrestriktionskod



# Säkerhetsdatablad

## Activa Fönstertvätt

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

Upprättad 2015-04-28 Version 4

### 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

## 15 Gällande föreskrifter

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

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. 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.

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.

# Säkerhetsdatablad

## Activa Fönstertvätt

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning 1272/2008 (EG) samt ändringsförordning 453/2010 (EG).

**Upprättad 2015-04-28 Version 4**

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

Ej utförd.

## 16 Annan information

### Ordalydelse för faroangivelser som anges i avsnitt 3

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

### 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 säkerhetsdatabladerna 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.

### Aktuell version

Version 4 2015-04-28

### Versionshistorik

Version 4 2015-04-28, revidering enligt CLP, REACH 1272/2008(EG).

Version 3 2012-10-09

Version 2 2009-11-26

Version 1 2009-11-12

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Kenneth Öst