

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Spolglans



Version numero: 1.1  
Laadittu: 2024-01-04  
Korvaa: 2023-07-05

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Activa Spolglans

**Artikla-no**

43082

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Tuotetyyppi**

Pesuaine.

Huuhteluaine astianpesukoneelle

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tavarantoimittaja**

Hygienteknik Sverige AB

Osoite

Långängsvägen 2

721 32 Västerås

Ruotsi

Puhelin

+46 21-10 41 00

Sähköposti

info@hygienteknik.se

Verkkosivu

<https://hygienteknik.se/>

Yhteyshenkilö

Linnea Rosendal

#### 1.4 Häät puhelinnumero

**Myrkytystietokeskus/lisähätänumero**

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Spolglans



Version numero: 1.1

Laadittu: 2024-01-04

Korvaa: 2023-07-05

## 2.2 Merkinnät

### Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

## 2.3 Muut vaarat

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiden luokittelukriteerit. Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella  $\geq 0,1$  %.

## Muut

Merkintää (EY) N:o 648/2004 mukaan: 5-15%: ionittomat pinta-aktiiviset aineet <5%: anioniset pinta-aktiiviset aineet

Säilöntäaine: Phenoxyethanol

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomaus
Oksiraani, 2-metyyli-, poly-meeri oksiraanin kanssa, monoisotridekyylietteri, lohko	196823-11-7 677-779-4 - -	5 - 10%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Alkoholit, C12-15-haaroittuneet ja lineaariset, etoksylatut, propoksylatut	120313-48-6 639-733-1 - -	3 - 5%	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H315, H400, H411 - -	-

### Tuotetiedot

Luokittelu perustuu kemikaalitoimittajan antamiin tietoihin sekä <http://echa.europa.eu/> (sivuston tietokantoihin)

### Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16. H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### **Hengitys**

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### **Iho**

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### **Silmät**

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

#### **Nieleminen**

Juo pari lasillista vettä tai maitoa. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### **Hengitys**

Ei arvioida ärsyttäväksi hengitettynä

#### **Iho**

Voi vahingoittaa ihokudoksen rasvapitoisuutta usein toistuvassa kosketuksessa.

#### **Silmät**

Roiske vaikuttaa ärsyttävästi ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.

#### **Nieleminen**

Saattaa aiheuttaa vatsakipua ja epämukavuutta

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### **Sopivat sammutusaineet**

Käytä palon sammuttamiseen alkoholinkestävää vaahtoa, hiilidioksidia, sammutusjauhetta tai vesisumua.

#### **Sopimattomat sammutusaineet**

Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältä tulipalon savun hengittämistä. Tulipalon yhteydessä voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä suojarusteita ja itsenäisesti toimivaa hengityssuojainta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä pinta- ja pohjavesiin, maahan ja ympäristöön

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valumat on kerättävä. Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin.

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Varastoinnista ja käsittelystä, katso osio 7.

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältä aineen joutumista silmiin.

Huuhto iho vedellä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä aina samassa materiaalissa kuin alkuperäispakkaus.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Spolglans

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Altistumisen raja-arvot

Aineiden toksikologiset ominaisuudet löytyvät ECHAN tietokannoista osoitteessa <http://echa.europa.eu/>

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa.

Käytä CE-merkittyä suojarustetta

##### Silmien / kasvonsuojain

Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja ja kasvonsuojainta.

##### Käsien suojaus

Suojakäsineet: Nitrilikumi. EN374-2, EN374-3, EN388

##### Muu ihon suojaus

Ei erityisiä toimenpiteitä.

##### Hengityksensuojaimet

Ei erityisiä toimenpiteitä.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### Olomuoto

Neste

##### Väri

kirkas neste.

##### Haju

Hajusteeton

##### Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

##### Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

##### Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

##### Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Spolglans

### Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

### Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

### Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

### pH

7

### Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

### Liukoisuus

Vesiliukoinen

### Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

### Höyrinpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

### Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

### Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

### Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

## 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tuote on vakaa kohdassa 7 (Käsittely ja varastointi) ilmoitettujen olosuhteiden mukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Spolglans



Version numero: 1.1

Laadittu: 2024-01-04

Korvaa: 2023-07-05

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tämän valmisteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

#### Välitön myrkyllisyys

Aineiden toksikologiset ominaisuudet löytyvät ECHAN tietokannoista osoitteessa <http://echa.europa.eu/>

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
- 196823-11-7	LD50	>2000mg/kg bw	oral	Rotta
- 120313-48-6	LD50	>2000mg/kg bw	oral	Rotta

#### Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu ihoärsyttäväksi/korrosoivaksi CLP 1272/2008 mukaisesti.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tätä tuotetta on luokiteltu voivan aiheuttaa vakavia silmävaurioita/silmän ärsytystä CLP 1272/2008 mukaisesti.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu allergiaa aiheuttavaksi hengityksen tai ihokosketuksen yhteydessä.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai mutageeniseksi.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai mutageeniseksi.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

#### Aspiraatiovaara

Ei.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Spolglans



Version numero: 1.1

Laadittu: 2024-01-04

Korvaa: 2023-07-05

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella  $\geq 0,1$  %.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Välitön myrkyllisyys

Tämän valmisteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Sisältävät aineet ekotoksiset ominaisuudet löytyvät ECHAN tietokannoista osoitteessa

<http://echa.europa.eu/>

#### Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
- 196823-11-7	LC50	1-10mg/l	96h
- 120313-48-6	LC50	1-10 mg/l	96h

#### Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
- 196823-11-7	EC50	1-10 mg/l	72h

#### Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
- 196823-11-7	EC50	1 -10mg/l	48h

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Pysyvyys ja hajoavuus

Sisältämät aineet arvioidaan olevan helposti hajoavia.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Spolglans



Version numero: 1.1

Laadittu: 2024-01-04

Korvaa: 2023-07-05

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Testin tyyppi	Tulos	Hajoaminen
- 196823-11-7	OECD 301 B	>60%	Kyllä.
- 120313-48-6	-	-	Kyllä.

### 12.3 Biokertyvyys

#### Biokertyvyys

Tuotteen arvioidaan ei bioakkumuloituvan ympäristössä.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiden luokittelukriteerit.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella  $\geq 0,1$  %.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

#### Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuote ei kuulu vaarallisen jätteen sääntöjen piiriin

#### Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

jätekuodia	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 02	muovipakkaukset

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (\*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/AND/RID) eivät koske tuotetta.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

### 14.5 Ympäristövaarat

**IMDG Merta pilaava**

No

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### **EU-määräykset**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, 1annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

KOMMISSION ASETUS (EU) N:o 1357/2014, annettu 18 päivänä joulukuuta 2014, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta

#### **Kansalliset määräykset**

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Spolglans

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset edelliseen versioon

1,4,8,11,12,15,16

### Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista  
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista  
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi  
C&L - Luokitus ja merkinnät  
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008  
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen  
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti  
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso  
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto  
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä  
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö  
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi  
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa  
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)  
LoW - Jäteluettelo  
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo  
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine  
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006  
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset  
SCBA - Kannettava paineilmalaitte  
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys  
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita  
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste  
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

### Lause tarkoittaa

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2  
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2  
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1  
Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Spolglans



Version numero: 1.1

Laadittu: 2024-01-04

Korvaa: 2023-07-05

### Muut

#### Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 1: 2023-07-05