

## Activa Supersorb

Muutettu viimeksi: 2021-05-31

Versio: 1

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

1.1 Tuotetunniste	Activa Supersorb
Artikkelin numeroa	39028
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	Absorbivalla aineella
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	Hygienteknik Sverige AB
Osoite	Långängsvägen 2 721 32 Västerås, Ruotsi
Puhelin	+46 21 104100
Sähköposti	<a href="http://www.hygienteknik.se">www.hygienteknik.se</a> / <a href="mailto:info@hygienteknik.se">info@hygienteknik.se</a>
1.4 Häätäpuhelinnumero	Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus  
EU-direktiivien 1272/2008 (CLP)  
Herkistyminen – iho, vaarakategoria 1: H317  
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3: H412
- 2.2 Merkinnät



Huomiosana: Varoitus

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet  
d-limoneeni ja 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti

#### Vaaralausekkeet

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
H412: Haitallista vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

#### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P280 Käytä suojakäsineitä  
P302 + P352 J OS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä  
P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin  
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti

#### 2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa

## Activa Supersorb

Muutettu viimeksi: 2021-05-31

Versio: 1

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Kemiallinen koostumus: Sekoitus.

Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	CAS-numero EY-numero Reg-numero	Pitoisuus [%]	Vaara luokka- Ja kategoriakoodi(t)	Vaaralauseke koodi(t) *
d-limoneeni	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	1-3	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H304 H400 H410
Fenyylieetteri	101-84-8 202-981-2 01-2119472545-33	<1	Eye Irrit. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H319 H400 H412
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti	55406-53-6 259-627-5	<1	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Aquatic Acute. 1 Acuatic Chronic. 1	H302 H318 H317 H331 H372 H400 H410

\*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajalta saatuihin tietoihin sekä tietokantoihin

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset tiedot

Pienimmänkin epätietoisuuden vallitessa tai vaivojen jatkuessa, ottakaa yhteys lääkäriin.  
Älkää koskaan antako nestettä tai yrittäkö saada henkilöä oksentamaan tämän ollessa tajuton.  
Pitäkää henkilö lämpimänä ja rauhallisena.

##### Hengitys

Raitis ilma.

##### Ihokosketus

Peskää iho vedellä ja saippualla.

##### Roiskeet silmiin

Pitäkää silmät auki ja huuhtokaa (haalealla) vedellä useiden minuuttien ajan.

##### Nieleminen

Huuhtokaa suu ja juokaa pari lasillista vettä.. Mikäli vaivoja ilmaantuu, ottakaa yhteys lääkäriin.

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

##### Hengitys

Voi ärsyttää lievästi sisään hengitettäessä.

##### Ihokosketus

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

##### Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä ja kirvelyä silmissä.

##### Nieleminen

Nauttiminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia.

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

Hoida oireiden mukaan.

## Activa Supersorb

Muutettu viimeksi: 2021-05-31

Versio: 1

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Ei syttyvä. Valitse sammutusväline sen mukaan, mikä palaa ympäristössä. Jauhe, hiilidioksidi, vaahto tai vesisumu.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palokaasujen hengittäminen voi olla terveydelle vahingollista. CO & CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä itsenäistä paineilmahengityslaitetta ja suoja-pukua tulipaloo sammuttaessa.

#### Muuta

Tulen läheisyydessä oleva säiliö viilennetään vedellä ja siirretään turvaan, jos tämä voidaan tehdä riskittömästi.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä suojakäsineitä

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurten tuotemäärien valuminen vesistöihin, viemäriin tai maahan.

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

Käyttäkää uudelleen mahdollinen "läikkynyt" tuote.

Kerätään mekaanisesti.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7 koskien käsittelyä.

Katso Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8.

Kerätyt jätteet olisi hallinnoitava jätteeksi jaksossa 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä suojakäsineitä. Vältettävä pölyn hengittämistä.

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

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

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytetään viileässä , < 30°C

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

-

## Activa Supersorb

Muutettu viimeksi: 2021-05-31

Versio: 1

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

#### Altistuksen raja-arvot

Aineosat	CAS-numero	Arvo HTP (8 h) Tarkistusparametrit	Arvo HTP (15min) Tarkistusparametrit	Huomautus
D-Limoneeni	5989-27-5	25 ppm 140 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 280 mg/m <sup>3</sup>	-
Fenyylieetteri	101-84-8	1 ppm 7,1 mg/m <sup>3</sup>	3 ppm 21 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Pese iho joka käyttökerran jälkeen.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

##### Henkilökohtainen suojarustus

Neuvotelkaa aina asiantuntevan toimittajan kanssa henkilökohtaisen suojarustuksen valinnoista.

##### Hengityselinten suojaus

Ei tarvita normaalikäytössä.

##### Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä

##### Silmiensuojaus

Ei tarvita normaalikäytössä.

##### Kehon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Rakeita
Väri	Vaalean ruskea
Haju	Sitruunamango
Sulamis- ja jäätymispiste	~90°C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei tietoa
Syttyvyys	Ei tietoa
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tietoa
Leimahduspiste	Ei tietoa
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoa
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoa
Liukoisuus	Liukenematon
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei tietoa
Höyrynpaine	Ei tietoa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Ei tietoa
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tietoa
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoa

Muut tiedot: RVOC: <2%

## Activa Supersorb

Muutettu viimeksi: 2021-05-31

Versio: 1

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Ei saatavilla olevaa tietoa.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei saatavilla olevaa tietoa.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä korkeaa lämpöä ja avotulta.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei saatavilla olevaa tietoa.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Katso kohta 4. (Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet)

##### Hengitys:

Voi ärsyttää lievästi sisään hengitettäessä

##### Ihokosketus

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä ihokontaktissa.

##### Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä ja kirvelyä silmissä.

##### Nieleminen

Nauttiminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia.

#### Myrkyllisyys

Tiedot tätä tuotetta ei ole saatavilla.

#### Myrkyopilliset tiedot sisällyvistä, eläinkoemielessä relevanteista aineista.

d-limone (5989-27-5)	LD <sub>50</sub> Myrkytys nautittaessa rotta: 5800 mg/kg LD <sub>50</sub> Myrkytys ihokontaktissa kani: >5000 mg/kg
Difenyleter (101-84-8)	LD <sub>50</sub> Myrkytys nautittaessa rotta: 2450 mg/kg LD <sub>50</sub> Myrkytys ihokontaktissa kani: >7940 mg/kg

#### Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT): kerta- ja toistuva altistuminen.

Ei tiedossa

#### Todennäköiset altistumistiet

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.

#### Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

#### CMR (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet)

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syövän aiheuttajaksi, mutageeniksi tai lisääntymistä häiritseväksi.

#### Aspiraatiovaara.

Ei

#### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei

## Activa Supersorb

Muutettu viimeksi: 2021-05-31

Versio: 1

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuote on luokiteltu ympäristövaaralliseksi. Vältä kontrolloimaton pääsy pintavesiin ja viemärintijärjestelmiin.

#### 12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavilla.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavilla.

#### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavilla.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavilla.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavilla.

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tiedossa

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Tuote

Tuotetta tai sen jäänteitä luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi

Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

##### EWC-koodi

Riippuu käyttöalueesta ja käyttötavasta.

##### Pakkaus

Tyhjennetty ja hyvin puhdistettu pakkaus toimitetaan jätteiden kierrätykseen.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen kuljetuslainsäädännön mukaan.

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

#### 14.4 Pakkausryhmä

-

#### 14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant: No

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

-

## Activa Supersorb

Muutettu viimeksi: 2021-05-31

Versio: 1

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 1272/2008 (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Vaaralausekkeiden täydellinen teksti, joka on kohdassa 3

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Lähteet

Valmistajan tuotetietolehtinen / käyttöturvallisuustiedotteessa, CLP, [www.kemi.se](http://www.kemi.se), [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

**Versio 1:** 2021-05-31 Tämä turvallisuustiedote on laadittu seuraavan liitteen mukaisesti II (EY) 1907/2006 ja (EY) 2015/830

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva informaatio perustuu tämän hetken tietoihin ja se koskee tuotteen tarkoituksenmukaista käsittelyä.

#### Lyhenteiden selitykset

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i Einesc, Elincs or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-substance: Very persistent and Very Bio accumulative substances.