

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Activa Supersorb

**Artikla-no**

39028

**UFI-koodi**

3N2P-E2PG-S00K-8YK4

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

**Tuotetyyppi**

Absorptioaine

**Käyttötarkoitus**

PC35 - Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinperusteiset tuotteet).

#### 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 Häätäpuhelinnumero

**Myrkytystietokeskus/lisähätänumero**

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Supersorb

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

#### Luokittelu

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

#### Vaaralauseke

H412

### 2.2 Merkinnät

#### Vaaralauseke

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää 3-iodoprop-2-yn-1-yl N-butylcarbamate, limonene, linalool. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

P232 Suojaa kosteudelta.

P264 Pese Kädet tai tarvittaessa muu altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus Lähin kierrätyskeskus.

### 2.3 Muut vaarat

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

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

### Muut

Merkintää (EY) N:o 648/2004 mukaan:

<5%: hajusteet ; Limonene, Linalool,

Säilöntäaine: Iodopropynyl butylcarbamate

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Supersorb

### 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
Natriumpolyakrylaattia ristisidottu	9033-79-8 682-676-2 - -	45 - 60%	-	- - -	-
Difenyylieeteri	101-84-8 202-981-2 - -	≥0 - 1%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H319, H400, H411 M-acut=1 M-chro=1	-
Linalool	78-70-6 201-134-4 - 603-235-00-2	<1%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
3-jodi-2-propynylibutylikar- bamaatti	55406-53-6 259-627-5 01-2120762115-60 616-212-00-7	<1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3 - inhalation, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2	<1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H315, H317, H400, H410, H412 M-acut=1 -	C

#### Tuotteen perustana on

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

#### Aineen lisätiedot

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.

#### Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: 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.

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### 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

Ärsyttää lievästi.

#### Silmät

Jonkin verran ärsyttävä.

#### 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.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä pinta- ja pohjavesiin, maahan ja ympäristöön

Vältettävä päästämistä viemäriin.

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

Valumat on kerättävä.

Mikäli mahdollista, käytä uudelleen vuotanut tuote

Kerää vuoto lapiolla, harjalla tai vastaavalla.

### 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

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

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

Säilytä aina samassa materiaalissa kuin alkuperäispakkaus.

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

Suojaa kosteudelta.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Supersorb

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistumisen

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

#### Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m <sup>3</sup>	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m <sup>3</sup>	Lähde	Huomautus	Vuosi
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 227-813-5	25 140	50 280	Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 2020:24	-	1996
Difenylylieteri	101-84-8 202-981-2	1 7	2 14	Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 2020:24	-	2018

#### DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	9,5 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Difenylylieteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	59 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Difenylylieteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	7 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Difenylylieteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	14 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Difenylylieteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	25 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

## Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12



Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systeemiset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	3,5 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	3 mg/cm <sup>2</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	3 mg/cm <sup>2</sup>	Työntekijät	Paikalliset
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	23 µg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systeemiset
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	70 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systeemiset
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,16 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1,16 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Paikalliset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Makea vesi	14 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Merivesi	1,4 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Jätevesilaitos	1,8 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,85 mg/kg sedimenttiä dw

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Supersorb

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	385 µg/kg sedimenttiä dw
Difenyylieeteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Makea vesi	455 ng/L
Difenyylieeteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	4,55 µg/l
Difenyylieeteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Merivesi	45,5 ng/L
Difenyylieeteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	92,6 µg/kg sedimenttiä dw
Difenyylieeteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	9,26 µg/kg sedimenttiä dw
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Merivesi	20 µg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Makea vesi	200 µg/l
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	PNEC	Merivesi	46 ng/L
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (55406-53-6/259-627-5)	PNEC	Makea vesi	500 ng/L

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

### **Silmien / kasvonsuojain**

Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja ja kasvonsuojainta.

### **Käsien suojaus**

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

### **Muu ihon suojaus**

Ei erityisiä toimenpiteitä.

### **Hengityksensuojaimet**

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.



## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Olomuoto**

Vankka

**Väri**

Valkoinen/luonnonvalkoinen.

**Haju**

Sitruunainen.

**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

**Leimahduspiste**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Itsesyttymislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Hajoamislämpötila**

Tietoja ei ole käytettävissä

**pH**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Kinemaattinen viskositeetti**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Liukoisuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Höyrynpaine**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Supersorb

### Suhteellinen höyrytiheys

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.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet.

Vahvat alkalit.

### 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/>  
ATEmix Oral: 10 000-15 000mg/kg

#### Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

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

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu aiheuttamaan vakavia silmävaurioita/silmä-ärsytystä CLP1272/2008 mukaisesti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Supersorb



Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu allergiaa aiheuttavaksi hengityksen tai ihokosketuksen yhteydessä. Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän herkistävää ainetta, joka voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.

### 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.

## 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 vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	460 - 720 µg/l	4 dagar
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	688 - 702 µg/L	4 dagar
Difenylylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	4.2 mg/l	4 dagar
Difenylylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	6 mg/L	48h
Difenylylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	10 mg/L	24h
Difenylylieteri	NOEC	3.2mg/l	4 dagar

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Supersorb



Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
101-84-8 / 202-981-2			

### Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	214-320µg/L	72h	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	250µg/L	48h	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	90µg/L	48h	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	140µg/L	48h	-
Difenylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC10 or NOEC	240µg/L	72h	freshwater algae
Difenylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	455 µg/L	72h	freshwater algae
3-jodi-2-propynylibutyylikarbamaatti 55406-53-6 / 259-627-5	EC50	53 µg/L	72h	-

### Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	307 - 510 µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	840 µg/L	24h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	420 µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	450 µg/L	24h
Difenylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	1.96mg/l	48 h
Difenylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	2.92mg/l	24h
Difenylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	1mg/l	48h

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Supersorb

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC100	4.06mg/l	48h
3-jodi-2-propynylibutylikar- bamaatti 55406-53-6 / 259-627-5	LC50	160 µg/L	48h
3-jodi-2-propynylibutylikar- bamaatti 55406-53-6 / 259-627-5	LC50	240 µg/L	24h

### Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	209mg/l	3h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	18 mg/L	3h
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	100mg/l	3h

### Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	80 µg/L	28 dagar	Fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	9 - 370 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	190 - 670 µg/L	8 dagar	kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	370 - 670 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LC10	320 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	50 - 80 µg/L	21 dagar	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	173 µg/L	21 dagar	Kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	153 µg/L	21 dagar	kräftdjur

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Supersorb



Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	188 µg/L	21 dagar	Kräftdjur

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

### Pysyvyys ja hajoavuus

Sisältämät aineet arvioidaan olevan helposti hajoavia.

## 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

Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi.

Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

#### Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
15 01 02	muovipakkaukset
07 06 09*	halogenoidut suodatuskakat ja käytetyt absorboimisaineet

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

KOMISSION 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

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muutokset edelliseen versioon**

2.3, 3.2

**Lyhenteet**

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi

C&amp;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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

## Activa Supersorb

Version numero: 2.2

Laadittu: 2024-07-01

Korvaa: 2024-02-12



### Lause tarkoittaa

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3  
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2  
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1  
Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B  
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4  
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1  
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1  
Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3  
STOT RE 1 - Eriyinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1  
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1  
Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3  
Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4  
Flam. Liq. 3 - Syttyvät nesteet, kategoria 3  
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1  
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
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 vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH208 Sisältää 3-iodoprop-2-yn-1-yl N-butylcarbamate, limonene, linalool. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### Muut

#### Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 1: 2020-01-10

Version 2: 2023-01-10

Version 2.1: 2024-02-12

Version 2.2: 2024-07-01 (2.3, 3.2)