

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Bad

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Activa Bad

**Artikla-no**

30211

**UFI-koodi**

USW8-UAK6-J40U-AFN9

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

**Tuotetyyppi**

Pesuaine.

### 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)

## 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

# Activa Bad

## 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%: anioniset pinta-aktiiviset aineet , hajusteet

## 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
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2120063206-63 603-002-00-5	5 - <10%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-
Sitruunahappo monohydraatti	5949-29-1 611-842-9 02-2119773813-30 -	1 - <2,5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

### 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

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

### Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

### Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

### Silmät

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

### Nieleminen

Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa tai vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

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

### Hengitys

Ei arvioida ärsyttäväksi hengitettynä

### Iho

Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

### Silmät

Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

### 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.

### 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

Varmista hyvä ilmanvaihto.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Bad

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämästä ainetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

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

Valumat on kerättävä.

Mikäli mahdollista, käytä uudelleen vuotanut tuote

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

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

### 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.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 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
Etanoli	64-17-5 200-578-6	1000 1900	1300 2500	Sosiaali- ja terveysmin- isteriön julkaisu 2020:24	-	1996

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Bad

### DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	380 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1900 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	343 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset

### PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Merivesi	790 µg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Makea vesi	960 µg/l

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdoista, mutta ainetta ei saa käyttää suljetussa tilassa ilman tehokasta ilmanvaihtoa.

### **Silmien / kasvonsuojain**

Yleensä ei tarvita

Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

### **Käsien suojaus**

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

### **Muu ihon suojaus**

Yleensä ei tarvita

Huuhtele vedellä.

### **Hengityksensuojaimet**

Yleensä ei tarvita

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Neste

#### Väri

Punainen.

#### Haju

Hajustettu.

#### Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

78 °C

#### Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Itsesyttymislämpötila

425 °C

#### Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

#### pH

3,5

#### Kinemaattinen viskositeetti

0s (DIN 53211/4)

#### Liukoisuus

Vesiliukoinen

#### Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Höyrynpaine

223 hPa

#### Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,008 g/cm<sup>3</sup>

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

### Activa Bad

#### Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

#### VOC %

5 %

#### 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

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	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Etanoli	LD50	8 300 mg/kg bw	oral	-	Hiiri

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Bad

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
64-17-5 / 200-578-6					
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	60 000 ppm	inhalation	60min	Hiiri

### Ihosyövyttävyyksihoärsytys

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. Voi ärsyttää.

### 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/>

### 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: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

#### Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

#### Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

## 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, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

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

##### Kansalliset määräykset

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

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

### KOHTA 16: Muut tiedot

##### Muutokset edelliseen versioon

1,4,7,8,11,12,16

##### 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 - Luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen

CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL - Johdettu vaikutuksen 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Bad

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

Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### Muut

#### Lisätiedot

Versiohistoria:

Muokkaa vapaatekstiä: Englanninkielinen alkuperäinen käännös ruotsiksi

Original: 2008-04-23

Version 3: 2008-10-10

Version 4: 2009-11-12

Version 5: 2012-10-09

Version 6: 2013-03-20

Version 7: 2015-04-26

Version 8: 2018-02-26 (1.3, 1.4)

Version 9: 2018-09-27 (3.8)