

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Cirrus



Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-10-31

Korvaa: 2023-12-15

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Activa Cirrus

**Artikla-no**

30161, 30162

**UFI-koodi**

5H9A-EFPC-8N0E-TQHK

#### 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)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Cirrus

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

##### Luokittelu

Silmä-ärsytys, kategoria 2

##### Vaaralausekkeet

H319

#### 2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

##### Varoitusmerkit



##### Huomiosana

Varoitus

##### Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

##### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

#### 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%: anioniset pinta-aktiiviset aineet

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Cirrus

## 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
Sitruunahappo monohydraatti	5949-29-1 611-842-9 02-2119773813-30 -	5 - 10%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 -	5 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %
Etyyliglykoli	111-90-0 203-919-7 - -	<0,05%	-	- - -	-

#### Tuotetiedot

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 IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

#### Silmät

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

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Cirrus

### Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia. Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan. Ei saa oksennuttaa.

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

### Hengitys

Voi ärsyttää.

### Iho

Ärsyttävä ja ihokudoksen rasvapitoisuutta vahingoittava.

### Silmät

Ärsyttää voimakkaasti.

### 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

#### Eryiiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä suojarusteita ja itsenäisesti toimivaa hengityssuojainta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämästä ainetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

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

Valumat on kerättävä.

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytää vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan. Mikäli mahdollista, käytä uudelleen vuotanut tuote Liukoistenesteitä tulisi välttää

### 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.

#### Yleinen hygienia

Tupakointi, ruoan syönti ja juominen eivät ole sallittuja työtiloissa.

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

Säilytä aina samassa materiaalissa kuin alkuperäispakkaus.

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

Säilytä viileässä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Cirrus

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	7,9 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	80,357 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	132 µg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Etyyiliglykoli (111-90-0/203-919-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	30 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset

#### PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Merivesi	24 µg/l
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Makea vesi	240 µg/l
Etyyiliglykoli (111-90-0/203-919-7)	PNEC	Merivesi	198 µg/l
Etyyiliglykoli (111-90-0/203-919-7)	PNEC	Makea vesi	1,98 mg/l

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto.

#### Silmien / kasvonsuojain

Käytä hyväksytyjä kemikaalisuojalaseja, jos silmäaltistus on kohtuullisen todennäköinen.

#### Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. EN374-2, EN374-3, EN388

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Cirrus

### Muu ihon suojaus

Yleensä ei tarvita

### 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

Luonteenomainen.

#### 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

2,5

#### Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Cirrus

### Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

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.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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/>



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Cirrus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natrium-suolat 68891-38-3 / 500-234-8	No adverse effect observed LD50	2 000 mg/kg bw	oral	-	Rotta
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natrium-suolat 68891-38-3 / 500-234-8	No adverse effect observed LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	-	Rotta
Etyyliglykoli 111-90-0 / 203-919-7	LD50	6 031 mg/kg bw	oral	-	Hiiri
Etyyliglykoli 111-90-0 / 203-919-7	LC0	25 mg/m <sup>3</sup> air	inhalation	8h	Rotta
Etyyliglykoli 111-90-0 / 203-919-7	LD50	9 143 mg/kg bw	dermal	-	Kaniini

### **Ihosyövyttävyyssihoärsytys**

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

### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Tätä tuotetta luokitellaan ärsyttäväksi silmille CLP 1272/2008 mukaisesti.

### **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.

### **Elincohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### **Aspiraatiovaara**

Ei.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Cirrus

### 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

#### Väitön 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

#### 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.

#### Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Cirrus



Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-10-31

Korvaa: 2023-12-15

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

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

### 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, 1 annettu 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

##### **Kansalliset määräykset**

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Cirrus

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset edelliseen versioon

3.2

### 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 paineilmaite  
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  
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Cirrus

Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-10-31

Korvaa: 2023-12-15

### Muut

#### Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 9: 2021-04-22

Version 10.2: 2023-12-15 (1,2,4,5,6,8,9,10,11,12,16)

Version 10.3: 2024-10-31 (3.2)