

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Hurricane

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Activa Hurricane

**Artikla-no**

30323, 30324

**UFI-koodi**

X3GS-U19D-7A32-7P8U

#### 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 (Saatavilla 24/7) - Myrkytystietokeskus (Saatavilla yleisölle. Puhelu on maksuton. )

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Hurricane

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

##### Luokittelu

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Ihosityövyttävyys, kategoria 1B

##### Vaaralausekkeet

H314

#### 2.2 Merkinnät

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

##### Varoitusmerkit



##### Huomiosana

Vaara

##### Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

##### Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

##### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

##### Muut tiedot

Sisältää : Polyetylenoksidimono-2-propylheptyleternatriummetasilikatpentahydratkaliiumhydroksid

#### 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%: polykarboksylaattit

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Hurricane

### 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)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	160875-66-1 605-233-7 - -	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -		-
2-(2- butoksetoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6 01-2119475104- 44 603-096-00-8	3 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
Natriummetasilikaat- tipentahydraatti	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811- 37 -	3 - 5%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H314, H335 - -		-
kaliumhydroksidi; kalilipeä	1310-58-3 215-181-3 01-2120767289- 38 019-002-00-8	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;

#### Tuotetiedot

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

#### Aineen lisätiedot

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Hurricane

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Onnettomuuden sattuessa: Ota mukaasi tämä turvallisuustiedote tai tuotteen etiketti

##### **Hengitys**

Hengitysvaikeuksien tai hengitysteiden ärsytyksen ilmetessä: Siirrä loukkaantunut henkilö välittömästi raittiiseen ilmaan ja pidä häntä tarkkailussa. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

##### **Iho**

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Liuottimia tai ohenteita ei saa käyttää.

##### **Silmät**

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Varottava silmien hieromista. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja jatka huuhtelua sairaalaan kuljetuksen aikana. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

##### **Nieleminen**

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

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 aiheuttaa vakavaa keuhkojen ärsytystä.

##### **Iho**

Syövyttää ihoa.

##### **Silmät**

Voimakkaasti syövyttävää.

##### **Nieleminen**

Saattaa aiheuttaa vatsakipua ja epämukavuutta Voi syövyttää ruuansulatuskanavaa.

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

Hoida oireiden mukaan.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

### Activa Hurricane

#### 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

Jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara, on käytettävä suojakäsineitä ja suojalaseja.

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

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

Valumat on kerättävä.

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytä 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

Vältä suoraa kosketusta tuotteen kanssa

Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Tupakointi, ruoan syönti ja juominen eivät ole sallittuja työtiloissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Hurricane

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

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

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä viileässä.

Yhteensopimattomat materiaalit: Voimakkaat hapot, voimakkaat emäkset, voimakkaat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

### 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>	Katto altistumisen raja ppm / mg/m <sup>3</sup>	Lähde	Huomautus	Vuosi
kaliiumhydroksidi; kalilipeä	1310-58-3 215-181-3	- / - /	- / 2	Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2020:24		2007
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6	10 / 68 /	- / -	Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2020:24		2007

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
kaliiumhydroksidi; kalilipeä (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Hurricane

### PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Merivesi	110 µg/l
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Merivesi	1,1 mg/l

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto.

#### Henkilösuojaimien symbolit



#### Silmien / kasvonsuojain

Käytä hyväksytyjä kemikaalisuojalaseja, jos silmäaltistus on kohtuullisen todennäköinen.  
EN166

#### Käsien suojaus

Nitriilikäsineet soveltuvat parhaiten.

Läpimenoaika: >480min

EN374-2, EN16523-1, EN388

#### Muu ihon suojaus

Vältettävä altistumista! Käsivarret ja jalat peittäviä suojavaatteita on käytettävä.

#### 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

Väritön.

#### Haju

Ei.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Hurricane

### **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**

13,5

### **Kinemaattinen viskositeetti**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Liukoisuus**

Tuote on vesiliukoinen.

### **Jakautumiskerroin n-oktanoliv/vesi**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Höyrynpaine**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

1,04 g/cm<sup>3</sup>

### **Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Hiukkasten ominaisuudet**

Tietoja ei ole käytettävissä

## 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Hurricane

## 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 hapot, emäkset, voimakkaat hapetus- ja pelkistysaineet.

### 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
2-(2-butoksietoksi)etan- oli 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2 764 mg/kg bw	dermal	Kaniini
kaliumhydroksidi; kalilipeä 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333-388mg/kg bw	oral	Rotta
2-(2-butoksietoksi)etan- oli 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2 410 mg/kg bw	oral	Hiiri

#### Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Tuote on luokiteltu iholle syövyttäväksi CLP 1272/2008 mukaisesti

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote on luokiteltu iholle syövyttäväksi CLP 1272/2008 mukaisesti

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Hurricane

### **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.

### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

### **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva 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

#### **Väitön myrkyllisyys**

Tämän valmisteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

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

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Sisältämät aineet arvioidaan olevan helposti hajoavia.

### 12.3 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  $\geq 0,1$  %.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Hurricane

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi.

HP 8 Syövyttävä.

#### Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

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

3266

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

#### Kuljetuksessa käytettävä tavaran oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.

#### IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium metasilicate)

#### IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium metasilicate)

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

#### Merkinnät

8

ADR/RID/ADN



8

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Hurricane

### ADR / RID

8

### ADR / RID Luokituskoodi

C5

### ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

80

### IMDG-luokka

8

#### 14.4 Pakkausryhmä

III

#### 14.5 Ympäristövaarat

##### IMDG Merta pilaava

No

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

##### IMDG EmS

F-A, S-B

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

Ei sovelleta

#### Muut

##### Lisätiedot ADR-RID

Transport: 2 (E)

Rajoitettu määrä/Vähennetty määrä : 5L/E1

ADR / Katso taulukko A, kohta 3.2.1 kaikista erityisehtoja, vaatimuksia tai varoituksia koskevista tiedoista kuljetuksen yhteydessä. Katso kohta 5.4.3 kirjallisia ohjeita vahinkojen rajoittamisesta kuljetuksen aikana tapahtuvien onnettomuuksien tai vahinkojen varalta.

##### Lisätietoja, IMDG

IMDG / Katso kohta 3.2.1 kaikista erityisehtoja, vaatimuksia tai varoituksia koskevista tiedoista kuljetuksen yhteydessä.

##### Lisätietoja, IATA (ICAO)

IATA/ Katso taulukko 4.2 kaikista erityisehtoja, vaatimuksia tai varoituksia koskevista tiedoista kuljetuksen yhteydessä. Tuote kuuluu vaarallisten aineiden kuljetusta koskevien sopimusten piiriin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Hurricane

### 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

## Activa Hurricane

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### 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 Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1  
Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyyden kategoria 1B  
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4  
Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyyden kategoria 1A  
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2  
Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyyden kategoria 1  
Skin Corr. 1 - Ihosyövyttävyyden kategoria 1  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys  
H290 Voi syövyttää metalleja.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

*Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen*

## Activa Hurricane



Version numero: 1

Laadittu: 2025-10-06

### Muut

#### Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 1: 2025-10-06