

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Mistral

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Activa Mistral

**Artikla-no**

30163,30164

**UFI-koodi**

QMU9-EFV1-NN07-NKVC

#### 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

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

#### Luokittelu

Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

#### Vaaralauseke

H319

### 2.2 Merkinnät

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

#### Varoitusmerkit



#### Huomiosana

Varoitus

#### Vaaralauseke

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%: amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet , anioniset pinta-aktiiviset aineet

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Mistral

## 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
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natriumsuolat	68891-38-3 500-234-8 - -	3 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyyliid-rivaatat, hydroksidit, sisäsuolat	61789-40-0 263-058-8 - -	1 - 3%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H319, H412 - -	-
Difenyylieteri	101-84-8 202-981-2 - -	<0,0015%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H319, H400, H411 M-acut=1 M-chro=1	-

### 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.

#### 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

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä suojavarusteita ja itsenäisesti toimivaa hengityssuojainta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Tietoa henkilösuojaimista 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Mistral

### 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

### Activa Mistral

#### 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
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksimetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyylidivivaatat, hydroksidit, sisäsuolat (61789-40-0/263-058-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	8,22 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksimetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyylidivivaatat, hydroksidit, sisäsuolat (61789-40-0/263-058-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	2,33 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Difenylieteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	59 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Difenylieteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	7 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Difenylieteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	14 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systemiset
Difenylieteri (101-84-8/202-981-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	25 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset

###### 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Mistral

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natriumsuolat (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Makea vesi	240 µg/l
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksimeyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyyli-derivaatat, hydroksidit, sisäsuolat (61789-40-0/263-058-8)	PNEC	Makea vesi	3,2 µg/l
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksimeyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyyli-derivaatat, hydroksidit, sisäsuolat (61789-40-0/263-058-8)	PNEC	Merivesi	320 µg/l
Difenylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Makea vesi	455 ng/L
Difenylieteri (101-84-8/202-981-2)	PNEC	Merivesi	45,5 ng/L

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto.

### Silmien / kasvonsuojain

Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

### Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

### Muu ihon suojaus

Yleensä ei tarvita Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

### Hengityksensuojaimet

Yleensä ei tarvita Jos ilmanvaihto on riittämätön:

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Neste

#### Väri

Sininen.

#### Haju

Luonteenomainen.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Mistral

### **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**

10,5

### **Kinemaattinen viskositeetti**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Liukoisuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi**

Tietoja ei ole käytettävissä

### **Höyrynpaine**

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

pH Liuos. 8,5 (0,05%)



## 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.

### 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
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksimetyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyylidivivaatat, hydroksidit, sisäsuolat 61789-40-0 / 263-058-8	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	Rotta
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	No adverse effect observed LD50	2 000 mg/kg bw	oral	Rotta
C12-14, eetteröidyt, sulfaatit, natriumsuolat 68891-38-3 / 500-234-8	No adverse effect observed LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	Rotta
1-Propanamiini, 3-amino-N-(karboksi-	LD50	5 000 mg/kg bw	oral	Rotta

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

### Activa Mistral

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
metyyli)-N,N-dimetyyli-, N-kookos asyyliide- rivaatat, hydroksidit, sisäsuolat 61789-40-0 / 263-058-8				

#### **Ihosityövyttävyyksihoärsytys**

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

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

Tätä tuotetta on luokiteltu voivan aiheuttaa vakavia silmävaurioita/silmän ärsytystä 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.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos
Difenylylieteri 101-84-8 / 202-981-2	Oral	NOEL	Råtta	301 mg/kg bw/day
Difenylylieteri 101-84-8 / 202-981-2	Dermal, systematiska effekter	NOAEL	Råtta	1 000 mg/kg bw/day
Difenylylieteri 101-84-8 / 202-981-2	Dermal, lokala effekter	NOAEL	Råtta	2.5 mg/cm <sup>2</sup>
Difenylylieteri 101-84-8 / 202-981-2	Inhalation, systematiska effekter	NOAEC	Råtta	139 mg/m <sup>3</sup>
Difenylylieteri 101-84-8 / 202-981-2	Inahalation, lokala effek- ter	NOAEC	Råtta	35 mg/m <sup>3</sup>

#### **Aspiraatiovaara**

Ei.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Mistral

### 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 vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Difenyylieeteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	4.2 mg/l	4 dagar
Difenyylieeteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	6 mg/L	48h
Difenyylieeteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	10 mg/L	24h
Difenyylieeteri 101-84-8 / 202-981-2	NOEC	3.2mg/l	4 dagar

#### Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Difenyylieeteri 101-84-8 / 202-981-2	EC10 or NOEC	240µg/L	72h	freshwater algae
Difenyylieeteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	455 µg/L	72h	freshwater algae

#### Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Difenyylieeteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	1.96mg/l	48 h
Difenyylieeteri	EC50	2.92mg/l	24h

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Mistral

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
101-84-8 / 202-981-2			
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	LC50	1mg/l	48h
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC100	4.06mg/l	48h

### Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Difenyylieteri 101-84-8 / 202-981-2	EC50	100mg/l	3h

### 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.

#### Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

### Activa Mistral

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

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, 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)

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

#### KOHTA 16: Muut tiedot

##### Muutokset edelliseen versioon

1,4,6,7,8,11,12,15,16

##### 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 - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetukset (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 asetukset (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 Mistral

#### Lause tarkoittaa

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1

Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Muut

##### Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 8: 2021-05-12