

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Stenfix 1

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Activa Stenfix 1

**Artikla-no**

37211, 37215

**UFI-koodi**

PH6N-3MFF-UM4N-1KXJ

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

**Tuotetyyppi**

Pesuaine.

**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)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

#### Luokittelu

Ihosoövyttävyyys, kategoria 1

Vakava silmävaurio, kategoria 1

#### Vaaralauseke

H314, H318

#### Kuvaus

Tuote sisältää: kaliumhydroksidi

### 2.2 Merkinnät

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

#### Varoitusmerkit



#### Huomiosana

Vaara

#### Vaaralauseke

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

#### Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P260 Älä hengitä höyry/ sumu.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (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.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus Lähin kierrätyskeskus.

P310 Ota välittömästi yhteyks MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/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%; ionittomat pinta-aktiiviset aineet

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Stenfix 1

## 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
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	160875-66-1 605-233-7 - -	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 603-096-00-8	3 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Disodium dioxido(oxo)silaani pentahydraatti	10213-79-3 600-279-4 - -	3 - 5%	Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H318, 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 %;
Trinatrium 2-[bis(carboxylato- methyl)amino]propanoaatti	164462-16-2 423-270-5 01-0000016977-53 -	1 - 3%	Met. Corr. 1	H290 - -	-

#### 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. 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. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### Iho

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Huuhto iho vedellä tai suihkuta. Huuhtele ihoa pitkään, jopa useita tunteja.

Poista saastuneet vaatteet ja pese ne perusteellisesti, ennen kuin käytät vaatteita uudelleen.

#### Silmät

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

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.

#### Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. EI saa oksennuttaa. Juo pari lasillista vettä tai maitoa.

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

#### Hengitys

Höyryt ärsyttävät hengityselimiä ja voivat aiheuttaa yskimistä ja hengitysvaikeuksia.

Höyryt vaikuttavat syövyttävästi. Vahingoittunut saattaa 24-36 tunnin kuluessa saada vakavia hengitysvaikeuksia ja nestekertymää keuhkoihin (vesikeuhkot).

#### Iho

Syövyttää ihoa.

#### Silmät

Vaurioittaa vakavasti silmiä. Voimakkaasti syövyttävää.

#### Nieleminen

Voimakkaasti syövyttävä. Jopa pienet määrät voivat aiheuttaa vakavia sisäisiä vaurioita ja kuolemaa. Voi syövyttää ruuansulatuskanavaa.

### 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. Metallioksidit.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä suojavarusteita ja itsenäisesti toimivaa hengityssuojainta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä suoraa kosketusta vuodon kanssa

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä pinta- ja pohjavesiin, maahan ja ympäristöön

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

Valumat on kerättävä.

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytää vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan.

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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Stenfix 1

## 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 suoraa kosketusta tuotteen kanssa

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

Säilytä aina samassa materiaalissa kuin alkuperäispakkaus.

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

Säilytetään pystyasennossa.

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

#### DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
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	DNEL	Akuutti	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Stenfix 1

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(112-34-5/203-961-6)		(lyhytkestoinen) Sisäänhengitys			
kaliumhydroksidi; kalilipeä (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoaatti (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	40 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systeemiset
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoaatti (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	40 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systeemiset
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoaatti (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	4 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoaatti (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	40 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoaatti (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	170 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Trinatrium 2- [bis(carboxylatomethyl)amino]propanoaatti (164462-16-2/423-270-5)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) lhon kautta	2000 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset

### 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**

Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa.

Tupakointi, ruoan syönti ja juominen eivät ole sallittuja työtiloissa.

### **Henkilösuojaimien symbolit**



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

### Activa Stenfix 1

#### **Silmien / kasvonsuojain**

Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta. EN166

#### **Käsien suojaus**

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

Suojakäsineet: Nitrilikumi. EN374-2, EN374-3, EN388

#### **Muu ihon suojaus**

Käytä suojavarusteita, jotka estävät tuotetta kosketukselta ihon kanssa.

#### **Hengityksensuojaimet**

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

Kaasu tai höyry on haitallista pitkittyneessä altistuksessa tai suurina pitoisuuksina.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### **Olomuoto**

Neste

#### **Väri**

kirkas neste.

#### **Haju**

Hajusteeton

#### **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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

### Activa Stenfix 1

#### pH

13,5

#### Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Liukoisuus

Vesiliukoinen.

#### Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Höyrinpaine

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

## 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

Voimakkaat hapot, voimakkaat emäkset, voimakkaat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

### Activa Stenfix 1

#### 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	Huomautukset
2-(2-butoksetoksi)etanoli 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2 410 mg/kg bw	oral	Hiiri	-
2-(2-butoksetoksi)etanoli 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	-
Trinatrium 2- [bis(carboxylato- methyl)amino]pro- panoaatti 164462-16-2 / 423-270-5	LD50	>2000 mg/kg bw	oral	Rotta	No adverse effect observed
Trinatrium 2- [bis(carboxylato- methyl)amino]pro- panoaatti 164462-16-2 / 423-270-5	LD50	> 2 000 mg/kg bw	dermal	Rotta	No adverse effect observed

##### Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Tuote on luokiteltu iholle syövyttäväksi 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.

##### 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Stenfix 1

## 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.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
15 01 02	muovipakkaukset
06 02 04*	natriumhydroksidi ja kaliumhydroksidi

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

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

3266

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, (potassium hydroxide, sodium metasilicate)

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

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, (potassium hydroxide, sodium metasilicate)

#### IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, (potassium hydroxide, sodium metasilicate)

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

#### Etiketti

ADR/RID/ADN



8

#### ADR / RID

8

#### ADR / RID Luokituskoodi

C1

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

### Activa Stenfix 1

#### ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

80

#### 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: 3 (E)

Rajoitettu määrä/Vähennetty määrä 5L/E1

## 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

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**

1

**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 oktanoliv/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 Stenfix 1

#### Lause tarkoittaa

Skin Corr. 1 - Ihosyövyttävyys, kategoria 1

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyys, kategoria 1A

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyys, kategoria 1

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.

#### Muut

##### Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 2: 2022-02-03

Version 3: 2023-02-03

Version 3.1: 2024-01-03 (1,4,5,6,7,8,11,12,13,15,16)