

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Resolve

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Activa Resolve

**Artikla-no**

33158

**UFI-koodi**

JTE7-8DXD-57HW-Q2EJ

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Resolve

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

##### Luokittelu

Ihosityövyttävyys, kategoria 1B

Vakava silmävaurio, kategoria 1

##### Vaaralausekkeet

H314

##### Kuvaus

Tuote sisältää: natriummetasilikatpentahydrat , Poly,ethylene,oxide,mono-2-propylheptyl,ether , kaliumhydroksidi , Benzalkonium chloride

#### 2.2 Merkinnät

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

##### Varoitusmerkit



##### Huomiosana

Vaara

##### Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

##### Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

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.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus Lähin kierrätyskeskus.

#### 2.3 Muut vaarat

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiden luokittelukriteerit.

Ei sisällä hormoniotoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella  $\geq 0,1$  %.

#### Muut

Merkintää (EY) N:o 648/2004 mukaan:

5-15%: fosfaatit

<5%: ionittomat pinta-aktiiviset aineet , Desinfointiaine.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Resolve

### 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
Pentakaliinitrifosfaatti	13845-36-8 237-574-9 - -	5 - 10%	-	- - -	ATE [Suun kautta]: 2000 mg/kg elopaino ATE [Hengitys – Pöly/sumu tai aero- soli]: 0 mg/l	-
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 - -		-
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	160875-66-1 605-233-7 - -	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -		-
Bentseenisulfonihappo, mono-C10-13-alkyyli- johdannaiset, natrium- suolat	90194-45-9 290-656-6 - -	1 - 3%	Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2	H318, H412 - -		-
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 %;
Alkyyli (C12-16), dimetyyli-bent- syylialkyyliammoniumk- loridi	68424-85-1 270-325-2 - -	1 - 3%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1C, Aquatic Acute 1	H301 + H311, H314, H400 - -		-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Resolve

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
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2120063206- 63 603-002-00-5	1 - 3%	Flam. Liq. 2	H225 - -		-

### 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

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.

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### Silmät

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

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

#### Nieleminen

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

Juo pari lasillista vettä tai maitoa.

El saa oksennuttaa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Resolve

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

#### Hengitys

Syövyttävä tuote, jos hiukkaset tai höyryt pääsevät hengitysteihin, tämä voi aiheuttaa vaurioita keuhkoihin, aiheuttaa polttavaa tunnetta ja ärsytystä sekä yskää.

#### Iho

Ärsyttävä ja ihokudoksen rasvapitoisuutta vahingoittava.

#### Silmät

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Nieleminen

Voi aiheuttaa suun ja nielun ärsytystä.

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.

#### 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.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Eriyiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä suojavarusteita ja itsenäisesti toimivaa hengityssuojainta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä pinta- ja pohjavesiin, maahan ja ympäristöön

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Resolve

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

Valumat on kerättävä.

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytää 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.

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

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

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

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

#### **Altistumisen raja-arvot**

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

#### 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>	Katto altis- tumisen raja ppm / mg/m <sup>3</sup>	Lähde	Huomautus	Vuosi
kaliumhydroksidi; kalilipeä	1310-58-3 215-181-3	- / - /	- / - /	- / 2	Sosiaali- ja terveysmin- isteriön julkaisuja 2020:24		2007
Etanoli	64-17-5 200-578-6	1000 / 1900 /	1300 / 2500 /	- / -	Sosiaali- ja terveysmin-		1996

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Resolve

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m <sup>3</sup>	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m <sup>3</sup>	Katto altis- tumisen raja ppm / mg/m <sup>3</sup>	Lähde	Huomautus	Vuosi
					isteriön julkaisuja 2020:24		

### DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
kaliumhydroksidi; kalilipeä (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Paikalliset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	380 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systeemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1900 mg/m <sup>3</sup>	Työntekijät	Systeemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	343 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset

### 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

Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa.

### Henkilösuojaimien symbolit



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Resolve

### **Silmien / kasvonsuojain**

Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja ja kasvonsuojainta.

### **Käsien suojaus**

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

Nitriilikumi. EN274-2, EN374-3, EN388

### **Muu ihon suojaus**

Ei erityisiä toimenpiteitä.

### **Hengityksensuojaimet**

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### **Olomuoto**

Neste

#### **Väri**

Kirkas neste.

#### **Haju**

Mieto tuoksu.

#### **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**

13,3

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Resolve

### Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

### Liukoisuus

Vesiliukoinen

### Jakautumiskerroin n-oktanolii/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

### Höyrypressio

Tietoja ei ole käytettävissä

### Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

~ 1,1 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

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Resolve

## 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
kaliiumhydroksidi; kalilipeä 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333-388mg/kg bw	oral	-	Rotta
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LD50	8 300 mg/kg bw	oral	-	Hiiri
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	60 000 ppm	inhalation	60min	Hiiri

#### Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

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.

#### 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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

## Activa Resolve

### 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

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  $\geq 0,1$  %.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tämä tuote kuuluu vaarallisen jätteen määräykseen

HP 8 Syövyttävä.

Sisältö/astia toimitetaan hyväksytyyn jätehuoltoon.

#### Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 02	muovipakkaukset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

# Activa Resolve

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**

ADR/RID/ADN



8

### 14.4 Pakkausryhmä

III

### 14.5 Ympäristövaarat

**IMDG Merta pilaava**

No

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

### Muut

**Lisätiedot ADR-RID**

Rajoitettu määrä/Vähennetty määrä : 5L/ E1

Kuljetuskategoria 3 (E)

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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Resolve

### 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.

## 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 luokituksesta, 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Resolve

### 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Resolve

### Lause tarkoittaa

Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1B

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

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

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2

Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1A

Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3

Acute Tox. 3 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 3

Skin Corr. 1C - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1C

Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1

Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2

Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyyys, kategoria 1

Skin Corr. 1 - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1

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

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H290 Voi syövyttää metalleja.

H301 + H311 Myrkyllistä nieltynä tai joutuessaan iholle

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muut

#### Lisätiedot

Versiohistoria: