

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Version numero: 3.1

Laadittu: 2024-02-15

Korvaa: 2022-12-28

## Activa Booster Skumrent

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Activa Booster Skumrent

**Artikla-no**

38112

**UFI-koodi**

CDD9-DF76-400R-S1KY

#### 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Booster Skumrent

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

##### Luokittelu

Aerosolit, vaarakategoria 1

Aerosolit, vaarakategoria 3

##### Vaaralauseke

H222, H229

#### 2.2 Merkinnät

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

##### Varoitusmerkit



##### Huomiosana

Vaara

##### Vaaralauseke

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

##### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

#### 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%: alifaattiset hiilivedyt

<5%: EDTA ja sen suolat

Aerosolia ajavat kaasut : Propaani , Isobutaani , Butaani

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Booster Skumrent

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

| Kemikaalin nimi                                      | CAS-numero<br>EY-numero<br>REACH numero<br>Indeksinumero  | Pitoisuus | Luokittelu   | H-lausekkeet<br>M-kerroin<br>(akuutti)<br>M-kerroin<br>(krooninen) | Huomaus  |
|--|---|-----------|--|--|--|
| 2-butoxyetanoli                                      | 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119494720-35<br>603-014-00-0 | <5%       | Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Irrit. 2,<br>Eye Irrit. 2, Acute<br>Tox. 3 - inhalation | H302, H315,<br>H319, H331<br>-<br>-                                | inhalation: ATE =<br>3 mg/L (Vapours)<br>oral: ATE=1 200<br>mg/kg bw |
| Propan-2-oli; isopropyylialko-<br>holi; isopropanoli | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25<br>603-117-00-0  | <2%       | Flam. Liq. 2, Eye<br>Irrit. 2, STOT SE<br>3 - narcosis                               | H225, H319,<br>H336<br>-<br>-                                      | -  |

#### 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.

## 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

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Ei saa oksennuttaa. Huuhdo suu.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Booster Skumrent

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

#### Hengitys

Ei tunnettuja.

#### Iho

Ei tunnettuja.

#### Silmät

Ei tunnettuja.

#### Nieleminen

Ei tunnettuja.

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

Hoida oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen alkoholinkestäväää vaahtoa, hiilidioksidia tai sammutusjauhetta.

#### Sopimattomat sammutusaineet

vesisumua

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aerosolitölkkit voivat räjähtää tulipalossa.

Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa jopa huoneenlämmössä.

Estä tuotetta altistumasta korkeille lämpötiloille, jotta terveydelle haitallisia höyryjä ei muodostu.

### 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

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Poista sytytyslähteet, ota huomioon räjähdysvaara.

Tulipalon sattuessa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä pinta- ja pohjavesiin, maahan ja ympäristöön

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Booster Skumrent

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

Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

Estä jatkuvaa vuotoa tai kaatamista, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Ole tarkkaavainen kaasujen leviämisen suhteen erityisesti lattiatasolla (raskaampia kuin ilma) ja tuulen suunnan suhteen.

### 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.

Poista sytytyslähteet, ota huomioon räjähdysvaara.

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

Säilytä aina samassa materiaalissa kuin alkuperäispakkaus.

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

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille. Poista sytytyslähteet, ota huomioon räjähdysvaara.

Vältä kosketusta vahvojen hapettimien kanssa.

Reagoi kiivaasti vahvojen emäksisten aineiden kanssa.

### 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**

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

#### **Raja-arvot työpaikan ilmassa**

| Ainesosa        | CAS-numero<br>EY-numero | Altistuksen<br>raja-<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Lyhytaikainen<br>altistuksen<br>raja<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Lähde        | Huomautus | Vuosi |
|-----------------|-------------------------|---|---|--------------|-----------|-------|
| 2-butoxyetanoli | 111-76-2                | 20  | 50  | Sosiaali- ja | Hud/Iho   | 1996  |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Booster Skumrent



Version numero: 3.1

Laadittu: 2024-02-15

Korvaa: 2022-12-28

| Ainesosa   | CAS-numero<br>EY-numero | Altistuksen<br>raja-<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Lyhytaikainen<br>altistuksen<br>raja<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Lähde   | Huomautus | Vuosi |
|--|-------------------------|---|---|---|-----------|-------|
|  | 203-905-0               | 98  | 250   | terveysministeriön<br>julkaisu<br>2020:24                 |           |       |
| Propan-2-oli; isopropyylialkoholi;<br>isopropanoli | 67-63-0<br>200-661-7    | 200<br>500                                      | 250<br>620  | Sosiaali- ja<br>terveysministeriön<br>julkaisu<br>2020:24 | iho/hud   | 2009  |

### DNEL/DMEL

| Tuotteen/aineen nimi<br>(CAS-numero /EY-numero)                        | Tyyppi | Altistuminen                                    | Arvo                     | Väestöryhmä | Vaikutukset |
|--|--------|---|--------------------------|-------------|-------------|
| 2-butoxyetanoli<br>(111-76-2/203-905-0)                                | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 98 mg/m <sup>3</sup>     | Työntekijät | Systemiset  |
| 2-butoxyetanoli<br>(111-76-2/203-905-0)                                | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Sisäänhengitys   | 1091 mg/m <sup>3</sup>   | Työntekijät | Systemiset  |
| 2-butoxyetanoli<br>(111-76-2/203-905-0)                                | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Ihon kautta      | 246 mg/m <sup>3</sup>    | Työntekijät | Paikalliset |
| Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli<br>(67-63-0/200-661-7) | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Sisäänhengitys | 500 mg/m <sup>3</sup>    | Työntekijät | Systemiset  |
| Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli<br>(67-63-0/200-661-7) | DNEL   | Akuutti<br>(lyhytkestoinen)<br>Sisäänhengitys   | 1000 mg/m <sup>3</sup>   | Työntekijät | Systemiset  |
| Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli<br>(67-63-0/200-661-7) | DNEL   | Krooninen<br>(pitkäkestoinen)<br>Ihon kautta    | 888 mg/kg elopaino/päivä | Työntekijät | Systemiset  |

### PNEC/PEC

| Tuotteen/aineen nimi<br>(CAS-numero /EY-numero) | Tyyppi | Ympäristö | Arvo     |
|---|--------|-----------|----------|
| 2-butoxyetanoli<br>(111-76-2/203-905-0)         | PNEC   | Merivesi  | 880 µg/l |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Booster Skumrent

| Tuotteen/aineen nimi<br>(CAS-numero /EY-numero) | Tyyppi | Ympäristö  | Arvo     |
|---|--------|------------|----------|
| 2-butoxyetanoli<br>(111-76-2/203-905-0)         | PNEC   | Makea vesi | 8,8 mg/l |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa.

#### Silmien / kasvonsuojain

Jos ilmanvaihto on riittämätön: Käytä silmiensuojainta.

#### Käsien suojaus

Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

#### 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

Aerosoli

#### Väri

Kirkas.

#### 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Booster Skumrent

### Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

### Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

### Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

### pH

Tietoja ei ole käytettävissä

### Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

### Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

### Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

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.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Booster Skumrent

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

### 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<br>CAS- / EC-numero                                  | Annoskuvaaja | Arvo / Annos    | Altistumisreitti | Altistuksen kesto | Koe-eläimet | Huomautukset               |
|---|--------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------|----------------------------|
| 2-butoxyetanoli<br>111-76-2 / 203-905-0                                   | LD50         | 1 300 mg/kg bw  | Oral             | -                 | Marsu       | -                          |
| 2-butoxyetanoli<br>111-76-2 / 203-905-0                                   | LD50         | 435 mg/kg bw    | dermal           | -                 | Kaniini     | -                          |
| Propan-2-oli; isopropyylialkoholi;<br>isopropanoli<br>67-63-0 / 200-661-7 | LD50         | 5 840 mg/kg bw  | oral             | -                 | Rotta       | No adverse effect observed |
| Propan-2-oli; isopropyylialkoholi;<br>isopropanoli<br>67-63-0 / 200-661-7 | LC50         | 25 mg/L air     | inhalation       | 6h                | Rotta       | -                          |
| Propan-2-oli; isopropyylialkoholi;<br>isopropanoli<br>67-63-0 / 200-661-7 | LD50         | 13 900 mg/kg bw | dermal           | -                 | Kaniini     | No adverse effect observed |

#### Ihosyövyttävyyssihoärsytys

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

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu aiheuttamaan vakavia silmävaurioita/silmä-ärsytystä CLP1272/2008 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

**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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Booster Skumrent

### 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

#### Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1950

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

AEROSOLS, flammable

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

#### Etiketti

2.1

#### ADR / RID

2

#### ADR / RID Luokituskoodi

5F

### 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

AEROSOLS, FLAMMABLE

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

# Activa Booster Skumrent

### Muut

#### Lisätiedot ADR-RID

Rajoitettu määrä/Vähennetty määrä 1L/E0

Transport: 2(D)

Erityismääräykset: 190 327 344 625

#### Lisätietoja, IMDG

EmS: F-D, S-U

Rajoitettu määrä/Vähennetty määrä 1000mL/E0

Erityismääräykset: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

#### Lisätietoja, IATA (ICAO)

Rajoitettu määrä/Vähennetty määrä 30kg/E0

Erityismääräykset: A145 A165 A802

Muu oleellinen tieto Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

## 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

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

1,8,11,12,13,15,16

#### Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

## E

## Activa Booster Skumrent

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

### Lause tarkoittaa

Aerosol 1 - Aerosolit, vaarakategoria 1  
Aerosol 3 - Aerosolit, vaarakategoria 3  
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4  
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2  
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2  
Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3  
Flam. Liq. 2 - Tulenarat nesteet, kategoria 2  
STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset  
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H331 Myrkyllistä hengitettynä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

## Activa Booster Skumrent

Version numero: 3.1

Laadittu: 2024-02-15

Korvaa: 2022-12-28

### Muut

#### Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 3: 2022-12-28