

# Käyttöturvallisuustiedote

## Activa Urinoarblock Enzym

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-10-25 Versio 3

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi  
Activa Urinoarblock Enzym

#### Artikkelin numeroa

30028

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

Urinaalikaukaloiden puhdistepala

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja:: Clean Import Oy  
Osoite: Kylänportti 8, 02740 Espoo

Maa: Suomi  
Puhelin: 09-8494910  
Faksi:  
Kotisivu: [www.cleanimport.fi](http://www.cleanimport.fi)  
Yhteyshenkilö:  
Sähköposti: [cleanimport@cleanimport.fi](mailto:cleanimport@cleanimport.fi)

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero **Myrkytystietokeskus**

112 09 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus:

EU-direktiivien 1272/2008 (CLP)  
H302 Välitöntä myrkyllisyyttä koskevat - Katgoria 4  
H315 Ihosöydyttävyyttä/-ärsytystä osoittavat - Katgoria 2  
H318 Vakavaa silmävauriota / silmä-ärsytystä osoittavat - Katgoria 3  
H412 Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara - Katgoria 3

#### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkkejä



# Käyttöturvallisuustiedote

## Activa Urinoarblock Enzym

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-10-25 Versio 3

### Huomiosana

Vara

### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat

### Vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa voimakkaasti silmiä

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Täydentävät tiedot merkinnöissä

EUH208 Sisältää D-Limoneeni, Citral, Linalool, Geraniol, Protease. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä /silmiensuojainta.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

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

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P362 Riisu saastunut vaatetus.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti

### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Activa Urinoarblock Enzym

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-10-25 Versio 3

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Kemiallinen koostumus: Sekoitus

Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	CAS-numero EY-numero Reg-numero	Pitoisuus [%]	Vaara luokka- Ja kategoriakoodi(t)	Vaaralauseke koodi(t) *
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat	68411-30-3 270-115-0	25-50 %	H302 H315 H318 H412	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3
Rasvahappoalkanoliamideja	68140-00-1 -	2,5-10%	H318	Eye Dam. 1
Protease	-	< 1%	H315 H318 H334 H335	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 STOT SE 3
D-Limoneeni	5989-27-5 227-813-5	< 1%	H226 H315 H317 H400 H410	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Kamferi	76-22-2 200-945-0	≤ 2,5 %	H228 H301	Flam. Sol. 2 Acute Tox. 3
Linalool	78-70-6 201-134-4	< 1%	H317	Skin Sens 1
Geraniol	106-24-1 203-377-1	< 1%	H317	Skin Sens 1

\*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajalta saatuihin tietoihin sekä tietokantoihin

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleistä

Pienimmänkin epä tietoisuuden vallitessa tai vaivojen jatkuessa, ottakaa yhteys lääkäriin. Älkää koskaan antako nestettä tai yrittäkö saada henkilöä oksentamaan tämän ollessa tajuton. Pitäkää henkilö lämpimänä ja rauhallisena.

##### Hengitys

Raitis ilma. Tajuttomuuden sattuessa henkilö tulee sijoittaa kylkiasentoon ja varmistaa, että hengitystiet ovat avoimet.

##### Ihokosketus

Peskää iho vedellä ja saippualla. Mikäli vaivoja ilmaantuu, ottakaa yhteys lääkäriin.

##### Roiskeet silmiin

Huuhtele heti runsaalla juoksevilla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Pidä silmäluomet reilusti erillään. Poistakaa mahdolliset piilolinssit. Välittömästi lääkäriin. Jatka huuhtelua myös kuljetuksen aikana.

##### Nieleminen

Välittömästi lääkärin hoitoon

# Käyttöturvallisuustiedote

## Activa Urinoarblock Enzym

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-10-25 Versio 3

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

<b>Hengitys:</b>	Voi ärsyttää sisään hengitettäessä
<b>Ihokosketus:</b>	Ärsyttää ihokontaktissa. (kirvely, punotus) Sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergiaa ihokontaktissa.
<b>Roiskeet silmiin:</b>	Aiheuttaa voimakasta kipua ja ärsytystä. Vakavan silmävaurion vaara.
<b>Nieleminen:</b>	Haitallista nieltynä.

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

Tietoa ei ole käytettävissä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Hienojakoinen vesisuihku tai sumu, vaahto, jauhe, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palokaasujen hengittäminen voi olla terveydelle vahingollista.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä erillistä hengityslaitetta sekä suoja-pukua palontorjunnassa.

#### Muuta

Siirrä säiliö palopaikalta, jos tämä voi tapahtua vaaratta. Jäähdytä tulelle alttiina olevia säiliötä vedellä, kunnes tuli on sammunut.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pue päällesi asianmukaiset henkilökohtaiset suojaruusteet.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä suurten tuotemäärien valuminen vesistöihin, viemäriin tai maahan..

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

Kerätään mekaanisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7 koskien käsittelyä.

Katso Henkilökohtaiset suojaimeet kohta 8.

Kerätyt jätteet olisi hallinnoitava jätteeksi jaksossa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei erityisiä, käytä ohjeiden mukaan.

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

Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Urinoaarien puhdistepala

# Käyttöturvallisuustiedote

## Activa Urinoarblock Enzym

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-10-25 Versio 3

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta

Mahdollisuus välittömään silmien huuhteluun ja suihkuun työpaikalla.

#### Altistuksen raja-arvot:

Aine tai aineryhmä	CAS-numero	HTP-arvot 8h	HTP-arvot 15min	Huomautus
D-Limoneeni	5989-27-5	25 mg/m <sup>3</sup> 140 ppm	50 mg/m <sup>3</sup> 280 ppm	
Kamferi	76-22-2	0,3 mg/m <sup>3</sup> 1,9 ppm	0,9 mg/m <sup>3</sup> 5,7 ppm	

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

##### Henkilökohtainen suojavarustus

Neuvotelkaa aina asiantuntevan toimittajan kanssa henkilökohtaisen suojavarustuksen valinnoista.

##### Hengityselinten suojaus

Ei tarvita normaalikäytössä

##### Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. (nitrili)

##### Silmiensuojaus

Jos on olemassa roiskeiden vaara, on käytettävä suojalaseja.

##### Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Activa Urinoarblock Enzym

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-10-25 Versio 3

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Muoto:</b>	Vankka
<b>Väri:</b>	Sininen
<b>Haju:</b>	Tyypillinen
<b>Hajukynnys:</b>	Ei tietoa
<b>pH:</b>	Ei tietoa
<b>Sulamis- tai jäätymispiste (°C):</b>	Ei tietoa
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):</b>	Ei tietoa
<b>Leimahduspiste (°C):</b>	Ei tietoa
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei tietoa
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	Ei tietoa
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:</b>	Ei tietoa
<b>Höyrynpaine:</b>	Ei tietoa
<b>Höyryntiheys:</b>	Ei tietoa
<b>Suhteellinen tiheys:</b>	Ei tietoa
<b>Liukenevuus (veteen):</b>	Ei liukeneva
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:</b>	Ei tietoa
<b>Itsesyttymislämpötila (°C):</b>	Ei
<b>Hajoamislämpötila (°C):</b>	Ei tietoa
<b>Viskositeetti:</b>	Ei tietoa
<b>Räjähävyys:</b>	Ei tietoa
<b>Hapettavuus:</b>	Ei tietoa

#### 9.2 Muut tiedot

V.O.C: 0%

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään tiedossa.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tiedossa.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Activa Urinoarblock Enzym

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-10-25 Versio 3

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Katso kohta 4. (Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet)

##### **Hengitys**

Voi ärsyttää sisään hengitettäessä

##### **Ihokosketus**

Ärsyttää ihokontaktissa. (kirvely, punotus).

##### **Roiskeet silmiin**

Aiheuttaa voimakasta kipua ja ärsytystä. Vakavan silmävaurion vaara.

##### **Nieleminen**

Haitallista nieltynä.

##### **Myrkyllisyys**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole myrkyllisyystietoja.

#### **Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.**

Protease -	LD <sub>50</sub> Myrkytys nautittaessa rotta: 3700 mg/kg
------------	--

#### **Elincohtainen myrkyllisyys (STOT): kerta- ja toistuva altistuminen.**

Ei mitään tiedossa.

##### **Todennäköiset altistumistiet**

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.

##### **Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet**

Sisältää d-Limonen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

##### **CMR (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet)**

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syövän aiheuttajaksi, mutageeniksi tai lisääntymistä häiritseväksi.

##### **Muut tiedot**

Ei mitään tiedossa.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuote on luokiteltu ympäristövaaralliseksi.

Estä hallitsematon päästö pintaveteen ja viemäristöön.

#### **12.1 Myrkyllisyys**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole ympäristömyrkyllisyystietoja.

#### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tietoja saatavilla.

#### **12.3 Biokertyvyys**

Ei tietoja saatavilla.

#### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuote on ei vesiliukoinen.

#### **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit.

#### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset.**

Ei tunnettuja.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Activa Urinoarblock Enzym

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-10-25 Versio 3

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Tuote

Tuotetta tai sen jäänteitä luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.  
Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.  
Estä hallitsematon päästö pintaveteen ja viemäristöön.

##### EWC-koodiehdotus

Riippuu käyttöalueesta ja käyttötavasta.  
20 01 29\* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

##### Pakkaus

Tyhjennetty ja hyvin puhdistettu pakkaus toimitetaan jätteiden kierrätykseen.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen kuljetuslainsäädännön mukaan.

#### 14.1 YK-numero

-

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (UN proper shipping name)

-

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

#### 14.4 Pakkausryhmä

-

#### 14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant: No

#### 14.6 Erietyiset varotoimet käyttäjälle.

-

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 1272/2008 (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu



# Käyttöturvallisuustiedote

## Activa Urinoarblock Enzym

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

Muutettu viimeksi 2017-10-25 Versio 3

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Vaaralausekkeiden täydellinen teksti, joka on kohdassa 3

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Lähteet:

Valmistajan tuotetietolehtinen, CLP, [www.kemi.se](http://www.kemi.se), [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva informaatio perustuu tämän hetken tietoihin ja se koskee tuotteen tarkoituksenmukaista käsittelyä.

**Versio 3:** 2017-10-26 Tämä turvallisuustiedote on laadittu seuraavan liitteen mukaisesti II (EY) 1907/2006 ja (EY) 2015/830.

#### Lyhenteiden selitykset

ADR: International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration

LD<sub>50</sub>: Lethal Dose

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-substance: Very persistent and Very Bio accumulative substances.