

Käyttöturvallisuustiedote

Activa Urinoarblock Enzym

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

Muutettu viimeksi 2018-03-06 Versio 4

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

Urinoaarien puhdistepala

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja::	Hygienteknik Sverige AB
Osoite:	Långängsvägen 2 SE-721 32 Västerås
Maa:	Ruotsi
Puhelin:	+46 21 104100
Faksi:	+46 21 104105
Kotisivu:	www.hygienteknik.se
Yhteyshenkilö:	Jonas Hildingsson
Sähköposti:	Info@hygienteknik.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

112

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 2018-03-06 Versio 4

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 2018-03-06 Versio 4

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

Huuhtelee 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 2018-03-06 Versio 4

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys:	Voi ärsyttää sisään hengitettäessä
Ihokosketus:	Ärsyttää ihokontaktissa. (kirvely, punotus) Sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergiaa ihokontaktissa.
Roiskeet silmiin:	Aiheuttaa voimakasta kipua ja ärsytystä. Vakavan silmävaurion vaara.
Nieleminen:	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 (CO₂).

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 suojarusteet.

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 2018-03-06 Versio 4

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 ³ 140 ppm	50 mg/m ³ 280 ppm	
Kamferi	76-22-2	0,3 mg/m ³ 1,9 ppm	0,9 mg/m ³ 5,7 ppm	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Erityisiä suojautumis- ja hygieniohjeita

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 2018-03-06 Versio 4

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto:	Vankka
Väri:	Sininen
Haju:	Tyypillinen
Hajukynnys:	Ei tietoa
pH:	Ei tietoa
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	Ei tietoa
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	Ei tietoa
Leimahduspiste (°C):	Ei tietoa
Haihtumisnopeus:	Ei tietoa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei tietoa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei tietoa
Höyrynpaine:	Ei tietoa
Höyryntiheys:	Ei tietoa
Suhteellinen tiheys:	Ei tietoa
Liukenevuus (veteen):	Ei liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:	Ei tietoa
Itsesyttymislämpötila (°C):	Ei
Hajoamislämpötila (°C):	Ei tietoa
Viskositeetti:	Ei tietoa
Räjähävyys:	Ei tietoa
Hapettavuus:	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 2018-03-06 Versio 4

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 ₅₀ 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 2018-03-06 Versio 4

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 2018-03-06 Versio 4

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 , www.echa.europa.eu

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

Versio 4: 2018-03-06 1.3

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

EC₅₀: Effect Concentration

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: 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.