

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Activa Urinoarblock Enzym

Artikla-no

30028

UFI-koodi

MUY1-AWGG-J406-9VSH

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

Tuotetyyppi

Pesuaine.

Puhdistuslohko virtsahanoille

Käyttötarkoitus

PC35 - Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset 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)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Urinoarblock Enzym

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Vaaralausekkeet

H302, H315, H318, H412

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää Limonene,4-tert-butylcyclohexyl acetate, subtilisin & linalool. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302 + P350 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.

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

P501 Hävitä sisältö/pakkaus Lähin kierrätyskeskus.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut tiedot

Tuote sisältää: Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli johdannaiset, natriumsuolat & Amiidit, C12-18 ja C18-tyydyttämättömät, N-(hydroksietyyli)

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: $\geq 30\%$: amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet

$< 5\%$: Nonioniset tensidit , amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet , hajusteet ; limonene, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, subtilisin & linalool

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Urinoarblock Enzym

Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-08-02

Korvaa: 2024-07-01

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)	Huomautus
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli-derivaatat, natrium-suolat	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22 -	30 - <50%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	-
Amidit, C12-18 ja C18-umetoidut, N-(hydroxyethyl)	90622-77-8 931-338-5 01-2119489413-33 -	2,5 - <5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	-
Alkoholit, C16-18, eetteröidyt <2.5EO	68439-49-6 939-518-5 01-2119977094-30 -	1 - <2,5%	Aquatic Chronic 2	H411 - -	-
subtilisiini	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38 647-012-00-8	0,1 - <0,5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H318, H334, H335 - -	-
4-tert-butyylisikloheksyylisetaatti	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24 -	0,1 - <0,5%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
Linalool	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42 603-235-00-2	0,1 - <0,5%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 601-096-00-2	0,1 - <0,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H226, H304, H315, H317, H400, H412 M-acut=1 -	C

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 yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

ÄLÄ KOSKAAN OKSENNUTA TAI JUOTA NESTEITÄ TAJUTTOMANA OLEVALLA HENKILÖLLE!

Pidä vahingoittunut lämpimänä ja levossa. Välittömästi lääkäriin!

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Silmät

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

Jatka huuhtelua.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Jos oksentamista ei voi välttää, pidä pää alhaalla jottei vatsan sisältö pääse keuhkoihin.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Saattaa ärsyttää lievästi hengitettäessä (yskä)

Iho

Voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.

Silmät

Ärsyttää voimakkaasti. Pöly tai roiskeet seoksesta voivat aiheuttaa pysyviä silmävaurioita. Ensiapua on annettava välittömästi.

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.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältä tulipalon savun hengittämistä. Tulipalon yhteydessä voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

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 aineen joutumista iholle ja silmiin.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valumat on kerättävä.

Vuoto kaavitaan pois tai imetään imukykyisellä aineella.

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.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä aina samassa materiaalissa kuin alkuperäispakkaus.

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Urinoarblock Enzym

Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-08-02

Korvaa: 2024-07-01

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 ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 227-813-5	25 140	50 280	Sosiaali- ja terveysmin- isteriön julkaisuja 2020:24	-	1996

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli- rivaatat, natriumsuolat (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	7,6 mg/m ³	Työntekijät	Systeem- iset
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli- rivaatat, natriumsuolat (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	119 mg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	66,7 mg/m ³	Työntekijät	Systeem- iset
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	9,5 mg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	24,58 mg/m ³	Työntekijät	Systeem- iset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	3,5 mg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	3 mg/cm ²	Työntekijät	Paikalliset
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	3 mg/cm ²	Työntekijät	Paikalliset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT
E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Urinoarblock Enzym

Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-08-02

Korvaa: 2024-07-01

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylderivaatat, natriumsuolat (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Makea vesi	268 µg/l
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylderivaatat, natriumsuolat (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Merivesi	26,8 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Makea vesi	14 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Merivesi	1,4 µg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Jätevesilaitos	1,8 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,85 mg/kg sedimenttiä dw
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	385 µg/kg sedimenttiä dw
4-tert-butyylisykloheksyyli-asetaat (32210-23-4/250-954-9)	PNEC	Merivesi	530 ng/L
4-tert-butyylisykloheksyyli-asetaat (32210-23-4/250-954-9)	PNEC	Merivesi	5,3 µg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Merivesi	20 µg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Makea vesi	200 µg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa.

Silmien / kasvonsuojain

Roiskevaaran yhteydessä: Käytä suojalaseja/kavonsuojainta.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

EN374

Kumikäsineet soveltuvat parhaiten. Butyylikumi. Nitrilikumi.

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa vaatekustusta, jos on ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Kiinteä

Väri

Sininen.

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

> 400 °C

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

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Vesiliukoinen.

Vesiliukoisuus

Liukenee huonosti veteen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

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

Orgaanisia liuottimia. 0,6%

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

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.

Tuote on luokiteltu akuutisti myrkylliseksi.

Acute Tox. 4;H302 Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle.

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
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli-derivaatat, natriumsuolat 68411-30-3 / 270-115-0	LD50	1 080 mg/kg bw	oral	Rotta
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli-derivaatat, natriumsuolat 68411-30-3 / 270-115-0	LD50	2 000 mg/kg bw	dermal	Rotta
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	2 000 mg/kg bw	Oral	Råtta
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	5 000 mg/kg bw	Dermal	-
4-tert-butyli-syklohek- syyli-asetaatti 32210-23-4 / 250-954-9	LD50	3 370 mg/kg bw	oral	Rotta
4-tert-butyli-syklohek- syyli-asetaatti 32210-23-4 / 250-954-9	LD50	4 680 mg/kg bw	Dermal	Kaniini
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LD50	2 790 mg/kg bw	oral	Rotta
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LD50	3120 mg/kg bw	oral	Hiiri
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LD50	5610mg/kg bw	dermal	Kaniini

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

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

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tämä tuote on luokiteltu aiheuttamaan vakavia silmävaurioita/silmien ärsytystä CLP1272/2008:n mukaisesti

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tätä tuotetta on luokiteltu ihoaherkistäväksi ja se voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Råtta	600 - 1 650 mg/kg bw/day
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Mus	500 - 1 650 mg/kg bw/day
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	Oral	NOAEL	Hund	100 mg/kg bw/day

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/>

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	460 - 720 µg/l	4 dagar
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	688 - 702 µg/L	4 dagar

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Urinoarblock Enzym

Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-08-02

Korvaa: 2024-07-01

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	214-320µg/L	72h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	250µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	90µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	140µg/L	48h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	307 - 510 µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	840 µg/L	24h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	420 µg/L	48h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	450 µg/L	24h

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	209mg/l	3h
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	18 mg/L	3h

Krooninen myrkyllisyys

Tätä tuotetta on luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi - aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesieläimille. H412: Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä vesieläimille ja voivat aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Urinoarblock Enzym

Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-08-02

Korvaa: 2024-07-01

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LC10	320 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	50 - 80 µg/L	21 dagar	-
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	173 µg/L	21 dagar	Kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	153 µg/L	21 dagar	kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	188 µg/L	21 dagar	Kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	80 µg/L	28 dagar	Fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	NOEC	9 - 370 µg/L	8 dagar	fisk
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	LOEC	190 - 670 µg/L	8 dagar	kräftdjur
(R)-p-menta-1,8-dieeni 5989-27-5 / 227-813-5	EC10	370 - 670 µg/L	8 dagar	fisk

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

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 mukainen

Activa Urinoarblock Enzym

Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-08-02

Korvaa: 2024-07-01

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi.

Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/AND/RID) eivät koske tuotetta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

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

Ei sovelleta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Urinoarblock Enzym

Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-08-02

Korvaa: 2024-07-01

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 luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

3.2

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 - Luokituksista, 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Urinoarblock Enzym

Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-08-02

Korvaa: 2024-07-01

SCBA - Kannettava paineilmalaite
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Lause tarkoittaa

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Resp. Sens. 1 - Hengitystieherkistävyys, kategoria 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys
Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B
Flam. Liq. 3 - Syttyvät nesteet, kategoria 3
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
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.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208 Sisältää Limonene,4-tert-butylcyclohexyl acetate, subtilisin & linalool. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Urinoarblock Enzym

Version numero: 10.3

Laadittu: 2024-08-02

Korvaa: 2024-07-01

Muut

Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 2: 2008-05-28

Version 3: 2009-12-28

Version 4: 2011-04-07

Version 5: 2013-03-20

Version 6: 2014-10-27 (REACH (EG) 453/2010)

Version 7: 2015-05-21 (REACH CLP 1272/2008(EG))

Version 8: 2018-03-06 (1.3, 1.4)

Version 9: 2019-12-19 (2, 3, 9, 11, 15,16)

Version 10: 2023-01-10 (REACH (EG) 2020/878)

Version 10.1: 2024-02-19 (1,3,8,10,12,16)

Version 10.2: 2024-07-01

Version 10.3: 2024-08-02 (3.2)