

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Bio Odorway



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Activa Bio Odorway

Artikla-no

32221

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

Tuotetyyppi

Hajuvedenparantaja

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 (Puhelu on maksuton)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Bio Odorway

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää Hexyl Cinnamal , Hydroxycitronellal. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

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

P264 Pese Kädet tai tarvittaessa muu altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

2.3 Muut vaarat

Merkintää (EY) N:o 648/2004 mukaan: <5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet , hajusteet ;Benzyl alcohol, Hexyl Cinnamal , Hydroxycitronellal, Linalool, alpha-iso-methyliozone.

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)	Huomaus
D-pentoosi ja D-glukoosi, oligomeerinen, C8- ja C10-alkyyli glykosidit	- 483-960-7 - -	>1 - <5%	Eye Dam. 1	H318 - -	>42% Eye Damage cat 1. >10 %< 42% Eye Damage cat 2.
Hexyl cinnamal	101-86-0 202-983-3 - -	>0 - <0,5%	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H317, H400, H411 M-acut=1 M-chro=1	-
Hydroxycitronellal	107-75-5 203-518-7 01-2119973482-31 -	>0 - <0,5%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	H317, H319 - -	-

Tuotetiedot

Luokittelu perustuu kemikaalitoimittajan antamiin tietoihin sekä <http://echa.europa.eu/> (sivuston tietokantoihin)

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Bio Odorway

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho saippualla ja vedellä.

Silmät

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

Nieleminen

Juo paljon vettä. Jos tunnet epämukavuutta: ota yhteyttä lääkäriin tai Myrkytystietokeskus. Ota mukaasi tämä turvallisuustiedote tai tuotteen etiketti

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Voi ärsyttää.

Iho

Voi ärsyttää.

Silmät

Roiske vaikuttaa ärsyttävästi ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.

Nieleminen

Voi aiheuttaa epämiellyttävää tunnetta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä erikoisvaahtoa, hiilihappoa tai jauhetta.

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 suojarusteita ja itsenäisesti toimivaa hengityssuojainta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Bio Odorway

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Suuria määriä ei saa päästää viemäriin.

Vältä päästöjä pinta- ja pohjavesiin, maahan ja ympäristöön

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää jälleenkäyttöä varten tai imeytää vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai vastaavaan.

Puhdistus suoritetaan mahdollisimman pitkälle puhdistusaineella. Liukoisten aineiden käyttöä tulee välttää

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

Tupakointi, ruoan syönti ja juominen eivät ole sallittuja työtiloissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

Yhteensopimattomat materiaalit: Vahvat hapot, emäkset, voimakkaat hapetus- ja pelkistysaineet.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Bio Odorway

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Hydroxycitronellal (107-75-5/203-518-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	8,7 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Hydroxycitronellal (107-75-5/203-518-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	4,9 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Hydroxycitronellal (107-75-5/203-518-7)	PNEC	Makea vesi	31,6 µg/l
Hydroxycitronellal (107-75-5/203-518-7)	PNEC	Merivesi	3,16 µg/l
Hydroxycitronellal (107-75-5/203-518-7)	PNEC	Jätevesilaitos	10 mg/l
Hydroxycitronellal (107-75-5/203-518-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	0,015 mg/kg sedimenttiä dw

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Käytä CE-merkittyä suojarustetta

Henkilösuojaimien symbolit



Silmien / kasvonsuojain

Vältä aineen joutumista silmiin.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Vältettävä pitkäaikaista ihokosketusta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Bio Odorway

Muu ihon suojaus

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

Hengityksensuojaimet

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältä päästöjä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Vaaleanpunainen/oranssi

Haju

hajustettu

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

7 - 8

Kinemaattinen viskositeetti

< 20 cP (25°C)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Bio Odorway

Liukoisuus

Vesiliukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanolii/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0.99 - 1.01

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

1.1723%

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa kohdassa 7 (Käsittely ja varastointi) ilmoitettujen olosuhteiden mukaisesti. Äärimmäisissä lämpötiloissa (<5 °C tai >35 °C) tai merkittävässä UV-altistuksessa tuotteen ominaisuudet voivat heikentyä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityistä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityistä

Älä sekoita muihin tuotteisiin.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei erityistä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Bio Odorway



KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Tämän valmisteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

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 ECHA:n tietokannoista osoitteessa

<http://echa.europa.eu/>

Välitön myrkyllisyys vesieläille

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa Bio Odorway

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Hydroxycitronellal 107-75-5 / 203-518-7	LC50	31.6 mg/L	96h	Golden orfe	DIN 38412, part L

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Hydroxycitronellal 107-75-5 / 203-518-7	EC50	123.32 mg/L	72 h	esmodesmus subspicatus	OECD guideline 201

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Hydroxycitronellal 107-75-5 / 203-518-7	EC50	410 mg/L	48h	Daphnia magna	EU Directive 79/831/EEC

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa saatavilla.

Hajoavuus/muuntuvuus

Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Ei tietoa saatavilla.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E



Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Bio Odorway

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

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuote ei kuulu vaarallisen jätteen sääntöjen piiriin

Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
20 01 30	muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet
15 01 02	muovipakkaukset

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Bio Odorway

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

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 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa Bio Odorway

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

Lause tarkoittaa

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208 Sisältää Hexyl Cinnamal, Hydroxycitronellal. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Muut

Lisätiedot

Versiohistoria: