

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT E

Activa WC-rent Blueblock

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Activa WC-rent Blueblock

Artikla-no

30147

UFI-koodi

PCTG-JKX1-X00Y-W144

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

Tuotetyyppi

Pesuaine.

Hajuvedenparannin wc:lle

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)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa WC-rent Blueblock

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Vaaralausekkeet

H302, H315, H319, H412

Kuvaus

Klassifikaatio CLP-kriteerien mukaisesti silmäriskien osalta on tehty AISE - DetNet Expert Assessment.

DetNet/148 ja DetNet/149

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301 + P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/., jos ilmenee pahoinvointia.

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

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

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

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 $\geq 0,1$ %.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa WC-rent Blueblock

Muut

Merkintää (EY) N:o 648/2004 mukaan: $\geq 30\%$: anioniset pinta-aktiiviset aineet , 5-15%: Nonioniset tensidit , 5%: hajusteet

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
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli-derivaatat, natriumsuolat	68411-30-3 270-115-0 - -	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)	90622-77-8 292-481-0 - -	5 - <10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H411 - -	-
Dinatrium 2-[(4-{etyyli[(3-sulfonatofenyli)metyyli]amino}fenyyli)](1E,4E)-4-{etyyli[(3-sulfonatofenyli)metyyli]imini-umyyli}sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni]metyyli]bentseeni-1-sulfonaatti	3844-45-9 223-339-8 - -	2,5 - <5%	-	- - -	Substance is known to be on the EEA market in nanomaterial form.
Terpineol	8000-41-7 232-268-1 - -	1 - <2,5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa WC-rent Blueblock

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 IHOLLE: 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. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

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

Tietoja ei ole käytettävissä

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 vesiumua.

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

Activa WC-rent Blueblock

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

Suuret määrät toimitetaan hävitettäväksi, pienet määrät huuhdellaan viemäriin suurella vesimäärällä.

Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valumat on kerättävä.

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

Pienet määrät voidaan kerätä rätillä, joka sitten pestään.

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.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa WC-rent Blueblock

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
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli- derivaatat, natriumsuolat (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	7,6 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli- derivaatat, natriumsuolat (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	119 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Dinatrium 2-[(4-etyyli(3-sulfonatofenyli)metyyli]amino}fenyyli][(1E,4E)-4-etyyli(3-sulfonatofenyli)metyyli]iminiumyyli}sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni]metyyli]bentseeni-1-sulfonaatti (3844-45-9/223-339-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	106 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Dinatrium 2-[(4-etyyli(3-sulfonatofenyli)metyyli]amino}fenyyli][(1E,4E)-4-etyyli(3-sulfonatofenyli)metyyli]iminiumyyli}sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni]metyyli]bentseeni-1-sulfonaatti (3844-45-9/223-339-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	30 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli- derivaatat, natriumsuolat (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Makea vesi	268 µg/l
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli- derivaatat, natriumsuolat (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Merivesi	26,8 µg/l
Dinatrium 2-[(4-etyyli(3-sulfonatofenyli)metyyli]amino}fenyyli][(1E,4E)-4-etyyli(3-sulfonatofenyli)metyyli]iminiumyyli}sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni]metyyli]bentseeni-1-sulfonaatti (3844-45-9/223-339-8)	PNEC	Merivesi	10 µg/l
Dinatrium 2-[(4-etyyli(3-	PNEC	Makea vesi	100 µg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa WC-rent Blueblock

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
sulfonatofenyylimetyyliamino}fenyyli)[(1E,4E)-4- {etyyli[(3-sulfonatofenyylimetyyli]iminiumyyli)sykloheksa- 2,5-dien-1-ylideeni]metyyli]bentseeni-1-sulfonaatti (3844-45-9/223-339-8)			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

Käytä CE-merkittyä suojarustetta

Silmien / kasvonsuojain

Yleensä ei tarvita Suositellulla käytöllä

Roiskevaaran yhteydessä: Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

EN374

Butyylikumi.

Nitriilikumi.

Muu ihon suojaus

Yleensä ei tarvita

Käytä sopivaa vaatekappausta, jos on ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Yleensä ei tarvita

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

Luonteenomainen.

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa WC-rent Blueblock

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

8

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Vesiliukoinen.

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

CAS: 3844-45-9: Kiinteä aine. Rakeinen.

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa WC-rent Blueblock

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

Älä säilytä kosteissa oloissa tai paikoissa, joissa ilmankosteus on suuri.

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 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

Ihosyövyyttävyys/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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa WC-rent Blueblock

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/>

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomaus
Dinatrium 2-[(4-{etyyli[(3-sulfon- atofenyyl)metyyli]amino}fenyyli)[(1 E,4E)-4- {etyyli[(3-sulfon- atofenyyl)metyyli]iminiumyyli}syk- loheksa-2,5-dien- 1- ylideeni]metyyli]b entseeni-1-sulf-	LC50	> 100 mg/L	96h	Golden orfe	DIN 38 412	Test substance is with high prob- ability not acutely harmful to fish

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Activa WC-rent Blueblock

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomaus
onaatti 3844-45-9 / 223-339-8						

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Testin päätös	Laji	Menetelmä/ohje
Dinatrium 2-[(4-{etyyli[(3-sulfon- atofenyyl)metyyli]amino}fenyyl)](1E,4E)-4-{etyyli[(3-sulfon- atofenyyl)metyyli]iminiumyyli}sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni]metyyli]bentseeni-1-sulfonaatti 3844-45-9 / 223-339-8	EC50	> 100 mg/L	72h	growth rate	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test)

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Dinatrium 2-[(4-{etyyli[(3-sulfon- atofenyyl)metyyli]amino}fenyyl)](1E,4E)-4-{etyyli[(3-sulfon- atofenyyl)metyyli]iminiumyyli}sykloheksa-2,5-dien-1-ylideeni]metyyli]bentseeni-1-sulfonaatti 3844-45-9 / 223-339-8	LC50	> 100 mg/L	48h	Daphnia magna	EU Method C.2

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa WC-rent Blueblock

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Testin päätös	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
Dinatrium 2-[(4-{etyyli[(3-sulfon- atofenyyl)metyyli]amino}fenyyl) [(1E,4E)-4- {etyyli[(3-sulfon- atofenyyl)metyyli]imini- umyyli]syklo- heksa-2,5- dien-1- ylideeni]metyyli]bentseeni-1- sulfonaatti 3844-45-9 / 223-339-8	LC50	> 1 000 mg/L	3h	inhibition of total respira- tion	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Res- piration Inhibi- tion Test	The inhibition of the degrad- ation activity of activated sludge is not anticipated when intro- duced to biolo- gical treatment plants in appropriate low concentra- tions.

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
Dinatrium 2-[(4- {etyyli[(3-sulfon- atofenyyl)metyyli]]amino}fenyyl) [(1 E,4E)-4- {etyyli[(3-sulfon- atofenyyl)metyyli]]imini- umyyli]syklo- heksa-2,5- dien- 1- ylideeni]metyyli]b entseeni-1-sulf- onaatti 3844-45-9 / 223- 339-8	NOEC aquatic invertebrates	10 mg/L	21 days	Daphnia magna	OECD Guideline 211 (Daphnia magna Repro- duction Test)	Based on long- term (chronic) toxicity study data, the product is very likely not harmful to aquatic inverteb- rates.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Sisältämät aineet arvioidaan olevan helposti hajoavia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa WC-rent Blueblock

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Testin tyyppi	Kesto	Tulos	Altistumisreitti	Hajoaminen	Menetelmä/ohje
Dinatrium 2-[(4-{etyyli[(3-sulfon- atofenyli)metyyli]amino}fenyli)](1E,4E)-4- {etyyli[(3-sulfon- atofenyli)metyyli]iminyyli}sykloheksa-2,5-dien- 1-ylideeni]metyyli]bentseeni-1-sulfonaatti 3844-45-9 / 223-339-8	The Carbon Dioxide Evolution Test	28 days	< 10 % degradation (CO2 evolution)	aerobic	The test substance is not readily biodegradable (by OECD criteria). It is poorly biodegradable.	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tuotteen arvioidaan ei bioakkumuloituvan ympäristössä.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Testin tyyppi	Lämpötila	Menetelmä/ohje
Dinatrium 2-[(4-{etyyli[(3-sulfon- atofenyli)metyyli]amino}fenyli)](1E,4E)-4- {etyyli[(3-sulfon- atofenyli)metyyli]iminyyli}sykloheksa-2,5-dien- 1-ylideeni]metyyli]bentseeni-1-sulfonaatti 3844-45-9 / 223-339-8	2,02 (20°C)	Experimental study	20°C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

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.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuudella $\geq 0,1$ %.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa WC-rent Blueblock

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteet on luokiteltu ongelmajätteeksi.

Pakkaus

Pakkaus jätetään lähimpään kierrätyskeskukseen.

jätekuodia	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

Activa WC-rent Blueblock

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

Kansalliset määräykset

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

E

Activa WC-rent Blueblock

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
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyyys, kategoria 2
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut

Lisätiedot

Versiohistoria:

Version 1: 2012-03-12

Version 5: 2023-05-25

Version 6: 2023-12-05 (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16)