

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Renkaanpuhdistusaine

Artikla-no

37-1029

UFI-koodi

A6NA-X098-V00E-4D0N

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

Tuotetyyppi

Autonhoitotuote

Käyttötarkoitus

Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Vaaralausekkeet

H315, H318

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280.1 Käytä suojakäsineitä.

P280.3 Käytä silmiensuojainta.

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P330 Huuhdo suu.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Aineet : quaternary coc alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride, sodium hydroxide

Sisältää : fosfonaatit <5%, kationiset pinta-aktiiviset aineet <5%, amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet <5%, ionittomat pinta-aktiiviset aineet <5%, hajusteet

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine

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)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated	160901-19-9 931-954-4 - -	0 - <1,7%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -		Eye Dam.1 H318; C > 10% Eye Irrit.2 H319; C > 1-10%
Kvartärt C12-14- alkyyylimetyyliamiinitok- sylaattimetyylikloridi	1554325-20-0 - - -	0 - <1,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H302, H315, H318 - -		-
Natriumhydroksidi	1310-73-2 215-185-5 - 011-002-00-6	0 - <1,2%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A	H290, H314 - -		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
2-(2- butoksietoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6 - 603-096-00-8	0 - <0,8%	Eye Irrit. 2	H319 - -		

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Jos tarvitaan lääkin-
nällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine

Iho

Pese runsaalla vedellä/saippualla. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

El saa oksennuttaa. Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Hengitys**

Mahdollisesti terveydelle haitallista hengitettynä.

Iho

Ärsyttää ihoa.

Silmät

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Nieleminen

Ruoansulatuskanavan syöpymistä voi esiintyä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet**Sopivat sammutusaineet**

Tuote ei ole syttyvä. Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sopivia sammutusaineita.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole syttyvä. Vältä höyryn/sumun hengittämistä. Huolehdi raikkaasta ilmasta.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta. Vältä kaasun, höyryjen ja aerosolihiukkasten hengittämistä. Huolehdi raikkaasta ilmasta.

Renkaanpuhdistusaine

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara. Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Vaikutuksen alaiset alueet huuhdeltava vedellä. Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Estä kaasujen ja höyryjen muodostuminen pitoisuuksina, jotka ylittävät työperäisen altistuksen rajat. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

Yleinen hygienia

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa, viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältä pakkasta. varastointilämpötila : 5°C - 30°C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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	Lähde	Huomautus	Vuosi
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5 203-961-6	10 / 68 /	HTP-ARVOT 2020		2007

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine**DNEL/DMEL**

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Natriumhydroksidi (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	67,5 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	20 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
2-(2-butoxietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	20 mg/kg	Työntekijät	Systeemiset
2-(2-butoxietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	50,6 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
2-(2-butoxietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	10 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
2-(2-butoxietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	1,25 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Makea vesi	1,1 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Merivesi	110 µg/l
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	4,4 mg/kg sedimentti kuiva-ainena
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	440 µg/kg sedimentti kuiva-ainena
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Maaperä	0,32 mg/kg maaperän kuiva-ainepaino

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	56 mg/kg ruokaa
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	11 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Jätevesilaitos	200 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Makea vesi	3,9 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Henkilösuojaimien symbolit**Silmien / kasvosuojain**

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

Käsien suojaus

Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä. NBR (Nitrilikumi) Käsinemateriaalin paksuus : 0,11 mm Tunkeutumisaika : >120 min

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei vaadita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

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

Neste

Väri

ruskea

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

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

14

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Liukenee veteen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys1,005 - 1,045 g/cm³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa. Vältä pakkasta. Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa. Starka perustaja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei lainkaan suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (ks. kohta 7) Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Pitkäaikainen hengittäminen voi olla haitallista.

Välitön myrkyllisyys

luokituskriteerit eivät täyty

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
Kvartärt C12-14-alkyyli- metyyliamiinitoksyylaatti- metyylikloridi 1554325-20-0 /	LD50	> 300-2000 mg/kg	suun kautta	Rotta
2-(2-butoksietoksi)etan- oli 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2410 mg/kg	suun kautta	Hiiri
2-(2-butoksietoksi)etan- oli 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2764 mg/kg	dermaali	Kani
alcohol, C12-C13, ehtoxylated -	LD50	>300-2000 mg/kg	nieleminen	Rotta
alcohol, C12-C13, ehtoxylated	LD50	>2000 mg/kg	dermaali	Kani

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
-				
natriumhydroksidia -	LDLo	500 mg/kg	nieleminen	kanin
natriumhydroksidia -	TDLo	44 mg/kg	-	Rotta

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos
Kvaternäärinen C12-14-alkyylimetyyliamiinietoksylaattimetyyli- loridi 1554325-20-0	Ärsyttävä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos
Kvaternäärinen C12-14-alkyylimetyyliamiinietoksylaattimetyyli- loridi 1554325-20-0	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
alcohol, C12-C13, ethoxylated -	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Kohde-elimet	Laji	Tulos	Altistumisaika / Altistumisen frekvenssi	Menetelmä/ohje
alcohol, C12- C13, ethoxylated -	nieleminen	sydän	Rotta	50 mg/kg	2 y	NOAEL

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Kvartärt C12-14-alkyylimetyyliamiinitoksylaattimetyyli-loridi 1554325-20-0 /	LC50	> 10 – 100 g/l	96 h.	-	-
2-(2-butoksietoksi)etanoli 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/L	96 h	-	-
Alcohols, C12-C13, ethoxylated -	LC50	<1-10 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 203
natriumhydroksidia -	LC50	189 mg/l	48 h	Leuciscus idus (kultasäynäs)	-

Välitön myrkyllisyys leville

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Kvartärt C12-14-alkyylimetyyliamiini-toksylaattimetyylikloridi 1554325-20-0 /	-	> 1 – 10 mg/L	72 h	-	-
2-(2-butoxietoksi)etanoli 112-34-5 / 203-961-6	EC50	<100 mg/l	-	scenedesmus subspicatus	OECD 201
2-(2-butoxietoksi)etanoli -	EC50	<1-10 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	-

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Kvartärt C12-14-alkyylimetyyliamiini-toksylaattimetyylikloridi 1554325-20-0 /	EC50	> 1 – 10 mg/L	48 h.	Daphnia magna	-
2-(2-butoxietoksi)etanoli 112-34-5 / 203-961-6	EC50	<100 mg/l	-	Daphnia magna (vesikirppu)	-
2-(2-butoxietoksi)etanoli -	EC50	>1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD202
natriumhydroksidia -	EC50	22 mg/l	48 h	ceriodaphnia spec	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tämän valmisteen sisältämät tuotteet täyttävät pesuaineasetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biohajoavuuskriteerit.

12.3 Biokertyvyys

puuttuvat tiedot

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Siirtyvyys**

Tuote ei täytä kriteerejä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä hyväksytyyn jätehuoltolaitokseen.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
15 01 02	muovipakkaukset
07 06 04*	muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

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

Muut

Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Renkaanpuhdistusaine

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia)

Kansalliset määräykset

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

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Viittaukset keskeisiin kirjallisuus- ja tietolähteisiin

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Lause tarkoittaa

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2

Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyys, kategoria 1

Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyys, kategoria 1A

H290 Voi syövyttää metalleja.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.