

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

Konetiskitabletti

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Konetiskitabletti

Artikla-no
36-5013

UFI-koodi
8M5C-H5XQ-9001-006V

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

Käyttötarkoitus
Astianpesuaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja
BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu
Silmiiä ärsyttävyys, kategoria 2

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

Konetiskitabletti

Vaaralauseke

H319

2.2 Merkinnät**Vaaralauseke**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

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

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

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

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Tuote ei täytä kriteerejä.

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

Konetiskitabletti

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
Natriumkarbonaatti	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-XXXX 011-005-00-2	20 - <25%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Dinatriumkarbonaatti, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30-XXXX -	10 - <20%	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	% (w/w) >=25: Eye Dam. 1 - H318 7,5<= % (w/w) <25: Eye Irrit. 2 - H319
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu propoksyloitu	68439-51-0 - - -	1 - <3%	Aquatic Chronic 3	H412 - -	-
Piihappo, natriumsuola (2,6 < MR <= 3,2)	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-XXXX -	1 - <3%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H315, H319, H335 - -	-
Sinkkidi(asetatti) · 2H2O	5970-45-6 209-170-2 01-2120119383-62-XXXX -	0 - <0,151%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT SE 3	H302 + H312 + H332, H315, H319, H335, H400, H410 - -	-

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. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

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

Konetiskitabletti

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelevälittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Akuutit ja viivästyneet vaikutukset on esitetty kohdissa 2 ja 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tuote ei ole syttyvä. Vesi

Sopimattomat sammutusaineet

Kemialliset sammuttimet tai vaahto.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon laajuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täydellistä suojavaatetusta ja paineilmahengityslaitetta (SCBA). Käytettävissä on oltava vähimmäisvarusteet ja -varusteet (palohuovat, kannettava ensiapulaukku,...) Direktiivin 89/654/EY mukaisesti.

Muut

Eristettävä sytytyslähteistä. Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

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

Konetiskitabletti**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Lakaise ja lapioi tuote tai kerää muulla tavalla ja laita säiliöön uudelleenkäyttöä (suositus) tai hävittämistä varten Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Lakaise ja lapioi tuote tai kerää muulla tavalla ja laita säiliöön uudelleenkäyttöä (suositus) tai hävittämistä varten

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Unngå kontakt med hud og øyne. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Pidä tämä tuote poissa ruoasta ja poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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

Konetiskitabletti

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
Piihappo, natriumsuola (2,6 < MR <= 3,2) (1344-09-8/215-687-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	5,61 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Piihappo, natriumsuola (2,6 < MR <= 3,2) (1344-09-8/215-687-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1,59 mg/kg	Työntekijät	Systeemiset
Piihappo, natriumsuola (2,6 < MR <= 3,2) (1344-09-8/215-687-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,38 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Piihappo, natriumsuola (2,6 < MR <= 3,2) (1344-09-8/215-687-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	0,8 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Piihappo, natriumsuola (2,6 < MR <= 3,2) (1344-09-8/215-687-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	0,8 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Dinatriumkarbonaatti, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	5 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	4,71 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1,338 mg/kg	Työntekijät	Systeemiset
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,16 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	0,669 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	0,669 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Natriumkarbonaatti (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	10 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Natriumkarbonaatti (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	10 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset

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

Konetiskitabletti

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Piihappo, natriumsuola (2,6 < MR <= 3,2) (1344-09-8/215-687-4)	PNEC	Jätevesilaitos	348 mg/l
Piihappo, natriumsuola (2,6 < MR <= 3,2) (1344-09-8/215-687-4)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	7,5 mg/l
Piihappo, natriumsuola (2,6 < MR <= 3,2) (1344-09-8/215-687-4)	PNEC	Makea vesi	7,5 mg/l
Piihappo, natriumsuola (2,6 < MR <= 3,2) (1344-09-8/215-687-4)	PNEC	Merivesi	1 mg/l
Dinatriumkarbonaatti, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Jätevesilaitos	16,24 mg/l
Dinatriumkarbonaatti, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,035 mg/l
Dinatriumkarbonaatti, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Makea vesi	0,035 mg/l
Dinatriumkarbonaatti, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Merivesi	0,035 mg/l
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	PNEC	Jätevesilaitos	0,009 mg/l
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	PNEC	Maaperä	0 mg/kg
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,021 mg/l
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	PNEC	Makea vesi	0,002 mg/l
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	PNEC	Merivesi	0 mg/l
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	0,008 mg/kg
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O (5970-45-6/209-170-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,001 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varaa silmähuuhtelu ja hätäsuihku. (ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011) (DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011)

Silmien / kasvonsuojain

Tiiviit suojalasit Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta. (EN 166:2002 EN ISO 4007:2018)

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

Konetiskitabletti**Käsien suojaus**

Käytä EN374 standardin mukaisia suojakäsineitä (EN 420:2004+A1:2010 and EN ISO 374-1:2016+A1:2018)

Työkäsineiden materiaalia valittaessa on otettava huomioon seuraavat asiat: yhteensopivuus, hajoaminen, vika -aika ja läpäisevyys.

Muu ihon suojaus

Vain ammattikäyttöön. Puhdista säännöllisesti valmistajan ohjeiden mukaan.

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkinnällä ja nelipaikkaisella kontrollinumerolla varustettuja kemikaalisuojavaatteita.

(EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994)

Käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita. (EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012, EN 13832-1:2007)

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Vältä annettujen hygieenisten raja-arvojen ylittämistä.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

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

Vankka

Väri

Tietoja ei ole käytettävissä

Haju

Ominaista

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

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

Konetiskitabletti

Itsesyttymislämpötila

400 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

10 - 11

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

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

VOC %

0 %

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti. Katso kohta 7 käyttöturvallisuustiedotteen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Konetiskitabletti

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva happo
Emäkset / Starka perustaja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita. Haihtuvat orgaaniset yhdisteet , Hiili-monoksidi (CO) , Hiilidioksidi (CO2)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Tiedot perustuvat aineosien tietoihin ja vastaavien tuotteiden toksikologiaan.

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
Dinatriumkarbonaatti, yhdiste vetyperoksidin kanssa (2:3) 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	1034 mg/kg	nieleminen	Rotta
Natriumkarbonaatti 497-19-8 / 207-838-8	LD50 Suun kautta	2800 mg/kg	-	rotta
Sinkkidi(asetatti) · 2H2O 5970-45-6 / 209-170-2	LD50	794 mg/kg	suun kautta	Rotta

Ihosoövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Aiheuttaa vakavia silmävaurioita kosketuksen jälkeen.

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.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Konetiskitabletti

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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
Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu propoksyloitu 68439-51-0 /	LC50	>10 - 100 mg/L	96 h	-
Natriumkarbonaatti 497-19-8 / 207-838-8	LC50	740 mg/L	96h	Gambussia affinis
Sinkkidi(asetatti) · 2H2O 5970-45-6 / 209-170-2	LC50	>0.1 - 1 mg/L	96 h	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu propoksyloitu 68439-51-0 /	EC50	>10 - 100 mg/L	72 h
Sinkkidi(asetatti) · 2H2O 5970-45-6 / 209-170-2	EC50	>0.1 - 1 mg/L	72 h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

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

Konetiskitabletti

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu propoksyloitu 68439-51-0 /	EC50	>10 - 100 mg/L	48 h	-
Natriumkarbonaatti 497-19-8 / 207-838-8	EC50	265 mg/L	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
Sinkkidi(asettaatti) · 2H2O 5970-45-6 / 209-170-2	EC50	>0.1 - 1 mg/L	48 h	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys
Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

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 tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

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

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

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

Konetiskitabletti**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

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

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 kemikaaliturvallisuusarviointeja.

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

Konetiskitabletti**KOHTA 16: Muut tiedot****Lyhenteet**

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
C&L - Luokitus ja merkinnät
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
LoW - Jäteluettelo
SCBA - Kannettava paineilmalaitte
ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Konetiskitabletti****Lause tarkoittaa**

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Ox. Sol. 2 - Hapettavat kiinteät aineet, kategoria 2

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

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4

Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4

Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1

H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H302 Haitallista nieltynä.

H302 + H312 + H332 Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.