

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

POREILEVA KLOORITABLETTI

Sivu: 1

Laatimispäivä: 06.09.05

Tarkistettu: 21.01.21

Muutosnumero: 10

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: POREILEVA KLOORITABLETTI

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

Tuotekuvaus: PC8: Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta). PC37:
Vedenkäsittelykemikaalit.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Maintex Suomi Oy

Ilamontie 65

13900 Hattula

Pekola

Finland

Puh.: +358 20 75 51 940

Email: maintex@maintex.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero: 09 471977(suora) tai 09 4711(vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CLP): Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319;
STOT SE 3: H335

Tärkeimmät haittavaikutukset: Haitallista nieltynä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: H302: Haitallista nieltynä.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Varoitusmerkit: GHS07: Huutomerkki

GHS09: Ympäristö



[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

POREILEVA KLOORITABLETTI

Sivu: 2

Huomiosanat: Varoitus

Turvalausekkeet: P271: Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301+P310: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P304+P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

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

P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

2.3 Muut vaarat

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

TROKLOSEENINATRIUM

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
220-767-7	2893-78-9	-	Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH031	30-50%

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: In case of contact, immediately flush skin copiously with water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Clean shoes thoroughly before reuse. Obtain medical attention immediately Wash off thoroughly with soap and water. If symptoms develop, seek medical advice. Wash clothing and shoes thoroughly before reuse.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan.

Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Blow nose and clear throat to evacuate dust.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja. Ylenantamista voi esiintyä. Irritation or burns to gastrointestinal tract.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

POREILEVA KLOORITABLETTI

Sivu: 3

Hengittäminen: Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja. Ylenantamista voi esiintyä. Saattaa ilmetä unisuutta ja sekavuutta. Tajunnanmenetys on mahdollinen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Vesisuihke. Sammutusjauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Altistumisvaarat: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien pääsy alueelle. Älä pölytä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Sekoita hiekan tai vermikuliitin kanssa. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla. Pese vuotoalue runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö: PC8: Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta).

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot: Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

POREILEVA KLOORITABLETTI

Sivu: 4

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojain hiukkassuodattimella. Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

Käsien suojaus: PVC-kertakäyttökäsineet.

Silmien suojaus: Suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojavaatetus, jossa muovitetut hihansuut ja suljettu kaula-aukko. PVC-kengät.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Kiinteä

Väri: Valkoinen

Haju: Luonteenomainen haju

Haihtumisnopeus: Ei koske.

Hapettuminen: Hapettava (EY-kriteereillä)

Vesiliukoisuus: Liukoinen

Kiehumispiste-/alue°C: n/a

Sulamispiste-/alue°C: 240

Syttyvyysrajat %: alaraja: Ei koske.

yläraja: Ei koske.

Leimahduspiste°C: Ei koske.

Jakaantumisk. n-oktanoli/vesi: Ei koske.

Syttyvyys°C: Ei tietoa saatavilla.

Höyrynpaine: Ei koske.

Suhteellinen tiheys: 0.95

pH: 5.0 - 6.0 (soln)

VOC g/l: Ei koske.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

POREILEVA KLOORITABLETTI

Sivu: 5

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet: Hapettavat aineet. Organiset aineet. Nitrogen containing compounds.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Vaaralliset aineosat:

TROKLOSEENINATRIUM

ORL	RAT	LD50	1420	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	2500	mg/kg

Aineen kannalta tärkeät vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Välitön myrkyllisyys (ac. tox. 4)	ING	Vaarallinen: laskettu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu
STOT-kerta-altistuminen	INH	Vaarallinen: laskettu

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja. Ylenantamista voi esiintyä. Irritation or burns to gastrointestinal tract.

Hengittäminen: Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja. Ylenantamista voi esiintyä. Saattaa ilmetä unisuutta ja sekavuutta. Tajunnanmenetys on mahdollinen.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ecotoxicity: Ei tietoa saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Vesiliukoinen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

POREILEVA KLOORITABLETTI

Sivu: 6

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Myrkyllistä vesieliöille.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelytavat: Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

Hyödyntämistoimenpiteet: Muiden epäorgaanisten aineiden kierrätys/regenerointi.

Jätekoodi: 19 08 99

Pakkausmateriaalit: Dispose of in accordance with all applicable local, regional and national regulations.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

Kohta 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK-numero: UN3077

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Laivauksessa käytettävä nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIINTEÄT, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusluokka: 9

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: III

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Kyllä

Meriä saastuttava aine: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelikoodi: E

Kuljetuskategoria: 3

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtotavarana: Non-applicable

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erytismääräykset: This safety datasheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006. Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (COSHH).
For use only by suitably trained individuals.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

POREILEVA KLOORITABLETTI

Sivu: 7

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 2015/830 mukaan.

* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 453/2010 mukaan.

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Lausekkeista: EUH031: Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

H272: Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H302: Haitallista nieltynä.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400: Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410: Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.

