

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

X KEMIKAALI-ILMOITUS

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
	Kauppanimi Captain Tolley's Creeping Crack Cure
	Tunnuskoodi -
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	
	Käyttötarkoitus sanallisesti Juokseva korjauskitti, vesidispersio
	Toimialakoodi (TOL) (*) 467, 477
	Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 2
	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) X
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	
Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
	Oy MARITIM Ab
Osoite	Veneentekijäntie 1
Postinumero ja -toimipaikka	00210 HELSINKI
Puhelin	010 2740300
Sähköpostiosoite	maritim@maritim.fi
Y-tunnus	0111324-2
Ulkomaisen valmistajan tiedot	
	Captain Tolley Ltd
Puhelin	+44-(0)20-79242817
Sähköpostiosoite	info@captaintolley.com
1.4 Häät puhelinnumero	
Numero, nimi ja osoite	HYKS, Myrkytystietokeskus PL 360 00029 HUS (HELSINKI)
Puhelin	(09) 471 977 tai (09) 4711 (keskus)
Sähköposti	myrkytys@hus.fi
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1 Aineen tai seoksen luokitus	
2.1.1 Asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti:	
Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi	
2.2 Merkinnät	
2.2.1 Merkinnät asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti:	
Ei vaaramerkkejä eikä huomiosanaa	
2.2.2 Vaaralausekkeet:	
-	-
2.2.3 Täydentävät lausekkeet:	
EUH208	Sisältää: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni ja Bronopoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.2.4 Turvalausekkeet:

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa
P280	Käytä suojakäsineitä / silmänsuojusta / kasvosuojusta.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti

2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Etanoli	CAS 64-17-5 EY 200-578-6	01-211945760-43	1 - ≤ 3 %	<u>CLP00:</u> Flam. Liq. 2; H225 , Eye Irrit. 2; H319
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)	CAS 2634-33-5 EY 220-120-9		< 0,05 %	<u>CLP00:</u> Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400
2-metyyli-2H-isotiatsol-3- oni (MIT)	CAS 2682-20-4 EY 220-239-6		< 0,01 %	<u>Itseluokiteltu:</u> Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 2; H330, Skin Corr 1B; H314, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 2; H411
Bronopoli (INN)	CAS 52-51-7 EY 200-143-0	01-2119980938-15	< 0,01 %	<u>CLP00/ATP01:</u> Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1; H400

Kommentteja	Ei sisällä muita ainesosia, jotka tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuusluokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi tai joille on määritetty HTP -arvo tai PBT tai vPvB ja joista sen vuoksi tulisi ilmoittaa tässä osoissa. Luettelo ainesosien vaaralausekkeista teksteineen kohdassa 16.
-------------	---

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireilun jatkuessa otettava yhteys lääkäriin. Jos mahdollista, näytä etiketti tai tämä tiedote. Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta. Jos hengitys on epäsäännöllistä, jos ilmenee uneliaisuutta, tajunnan menetystä tai kramppeja, altistunut on asetettava kylkiasentoon ja haettava viipymättä lääkärin apua (soita 112).

Hengitys	Altistunut henkilö siirretään raittiiseen ilmaan, pidetään levossa ja lämpimänä. Suu, nenä ja nielu huuhdellaan vedellä. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Iho	Saastuneet asusteet riisutaan. Iho pestään välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Älä käytä liuottimia tai ohenteita ihon puhdistamiseen. Otetaan yhteys lääkäriin, jos ihoärsytys jatkuu.
Roiskeet silmiin	Mahdolliset piilolinssit poistetaan. Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä n. 15 minuutin ajan pitäen silmäluomet erillään. Toimitetaan lääkärin hoitoon/tarkistukseen.
Nieleminen	Poista mahdolliset tekohampaat. Suu huuhdellaan runsaalla vedellä. Ei saa oksennuttaa (aspiraatiovaara). Jos tuotetta on selvästi nielty, otetaan yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsyntyä, yskimistä, päänsärkyä ja pahoinvointia.
Iho	Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion
Roiskeet silmiin	Voi aiheuttaa silmä-ärsytystä, kyynelvuotoa, punoitusta ja kirvelyä.
Nieleminen	Voi aiheuttaa pahoinvointia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen. Alkusammutukseen suositellaan jauhe-, vaaho-, CO₂ tai vesisumua. Pienet palonalut voi myös sammuttaa tukahduttamalla. Voimakasta vesisuihkua tulee välttää (roiskevaara).

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu tiheää mustaa savua ja palokaasuja (hiilidioksidi, hiilimonoksidi ja orgaanisia yhdisteitä), joille altistuminen voi aiheuttaa vaaraa terveydelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä asianmukaista paloympäristön mukaista suojavarustusta. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältettävä höyryjen/kaasujen hengittämistä ja ihokosketusta. Poistettava syttymislähteet ja tuuletettava tila.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä läikkyneen tuotteen valuminen viemäriin, vesistöön ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään palamattomaan materiaaliin. Pienet määrät pyyhitään trasselilla tms. ja pintajäämät pestään pesuaineella. Jätteet kerätään suljettaviin astioihin ongelmajätteenä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 1; yhteystiedot hätätilanteita varten
Kohta 8; tiedot soveltuvista henkilönsuojaimista
Kohta 13; tietoja jätteiden käsittelystä

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Työpiste eristettävä kaikista syttymislähteistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty käsittelypaikalla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään tiiviisti suljetussa alkueräispakkauksessa kuivassa, hyvin tuulettuvassa viileässä paikassa erillään syttymislähteistä ja elintarvikkeista. Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä väkevästä emäksistä ja hapoista. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Juokseva kitti hiushalkeamien ja pienten pintavaurioiden korjaukseen, ks. käyttöohje.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

HTP-arvot 2016 :

Ainesosa	8 h, ppm	8 h, mg/m ³	15 min, ppm	15 min, mg/m ³	Huom.
Etanoli	1000	1900	1300	2500	-

Muut raja-arvot: Tietoja ei saatavilla

DNEL-arvot: Tietoja ei saatavilla

PNEC-arvot: Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Työnopastus suoritettava huolellisesti. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Silmänhuuhdetta ja juoksevaa vettä oltava saatavilla. Kädet pestävä ennen taukoja ja käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.
Silmien tai kasvojen suojaus	Jos roiskevaara, käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja tai kasvosuojainta (EN 166).
Ihonsuojaus	Sopiva läpäisemätön roiskeita suojaava työvaatetus.
Käsien suojaus	Kemikaaleja kestävät CE-merkityt suojakäsineet; Viton™, polyvinyylialkoholi tai nitrili (EN 374 ja EN 420).
Hengityksen suojaus	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Käsiteltyjä pintoja hiottaessa on suositeltavaa käyttää hengityssuojainta suodattimella P3.
Termiset vaarat	Tuote itsessään ei aiheuta termisiä vaaroja. Korkeassa lämpötilassa tuotteesta voi vapautua terveydelle haitallisia höyry-/kaasuyhdisteitä (ks. 5.2)
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään (ks. 6.3 ja 13.1).

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Vaalea läpikuultava neste
Haju	Mieto, esterimäinen
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	Ei sovellu
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C (Vesi)
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C (Vesi)
Leimahduspiste	Tietoa ei saatavilla
Haihtumisnopeus	Tietoa ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellu
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoa ei saatavilla
Höyrynpaine	Tietoa ei saatavilla
Höyryntiheys	Tietoa ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	n. 1

Liukoisuus (liukoisuudet)	Dispergoituu veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Tietoa ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Tietoa ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Tietoa ei saatavilla
Viskositeetti	Tietoa ei saatavilla
Räjähtävyys	Tuote ei ole räjähtävä
Hapettavuus	Tuote ei ole hapettava

9.2 Muut tiedot

Ei muita oleellisia tietoja

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei reaktiivinen ohjeiden mukaisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä (ks. kohta 7.2).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuote ei aiheuta vaarallisia reaktioita ohjeiden mukaisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Huonosti tuulettuvat työtilat. Kuumuus, avotuli, kipinäointi.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä ja käsiteltävä erillään hapettavista aineista sekä hapoista ja väkevästä emäksistä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalossa ja korkeassa lämpötilassa tuotteesta vapautuu haitallisia hajoamistuotteita kuten hiilidioksidia, hiilimonoksidia ja muita orgaanisia yhdisteitä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tuotteesta (seoksesta) ei ole testattuja tietoja

Välitön myrkyllisyys

Etanoli	LD ₅₀	suun kautta, rotta	6200 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, kani	> 20000 mg/kg
	LC ₅₀ , 4h	hengitettynä, rotta (höyry)	124,7 mg/l
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)	LD ₅₀	suun kautta, rotta	675 mg/kg
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (MIT)	LD ₅₀	suun kautta, rotta	183 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, rotta	242 mg/kg

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys	Ei luokiteltu. Saattaa ärsyttää ihoa
Vakava silmävaurio/ärsytys	Ei luokiteltu. Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa kyynelvuotoa, punoitusta ja kirvelyä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei luokiteltu. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (ks. 2.2.3)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei luokiteltu; ei tunnettuja vaikutuksia
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei luokiteltu; ei tunnettuja karsinogeenisiä vaikutuksia
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei luokiteltu; ei tunnettuja mutageenisia vaikutuksia
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi.
Muut tiedot	-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole testattuja tietoja.

Etanoli	LC ₅₀ , 96 h	Kala	11000 mg/l
	EC ₅₀ , 48 h	Vesikirppu	9268 mg/l
	EC ₅₀ , 192 h	Levä	1450 mg/l
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)	LC ₅₀ , 96 h	Kala	2,2 mg/l
	EC ₅₀ , 48 h	Vesikirppu	3 mg/l
	EC ₅₀ , 72 h	Levä	0,11 mg/l
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (MIT)	LC ₅₀ , 96 h	Kala	6 mg/l
	EC ₅₀ , 48 h	Vesikirppu	1,68 mg/l
	ErC ₅₀ , 72 h	Levä	1,57 mg/l
Bronopoli (INN)	LC ₅₀ , 96 h	Kala	20 – 59 mg/l
	EC ₅₀ , 48 h	Vesikirppu	1,4 – 1,6 mg/l
	EC ₅₀ , 72 h	Levä	0,05 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoa ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovelleta

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****13.1.1 Hävitettävä tuote**

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäisen jätteen jättekoodiehdotus EWC: 08 04 15* (liimoja tai tiivistysmassoja sisältävät vesipitoiset nestemäiset jätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita). Jätteen luokittelu on aina loppukäyttäjän vastuulla. Ks. myös kohta 6.3

13.1.2 Pakkausjäte

Tuotejäämiä sisältäviä pakkauksia käsitellään kuten hävitettävää tuotetta, ks. 13.1.1.

Tyhjät kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle. Jättekoodiehdotus EWC 15 01 02 (muovipakkaukset).

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei ole

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei saatavilla

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

Ei oleellinen

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

1907/2006/EY	VnA 199/2012
1272/2008/EY	STMA 553/2008
790/2009/EY	VnA 1214/2016: HTP –arvot 2016
1090/2016/EU	

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia. Tuotteen mahdollisesti aiheuttamat riskit ovat hallittavissa noudattamalla tuotteen käyttöohjetta ja tämän käyttöturvallisuustiedotteen ohjeita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT**Muutokset edelliseen versioon**

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Valmistajan ktt: Ed. 6, May 2015,
GESTIS-Stoffdatenbank, ECHA C&L Inventory,
Art. 95; 528/2012/EU (PT 6 & 7)

Luettelo ainesosien vaaralausekkeista kohdasta 3.2:

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen vastaanottajan tulee varmistaa, että kaikki ne, jotka saattavat käyttää, käsitellä tai hävittää tätä tuotetta, lukevat ja ymmärtävät tiedotteen sisällön.