

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## TRICO GARDEN

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 01.11.2018

Tarkistuspäivä 23.12.2019

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi TRICO GARDEN

Tuotekoodi 11. 12. 15780513

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Kasvinsuojeluaineet (38)

Aineen/seoksen käyttö Hirvieläinten karkottamiseen

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Kyllä

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen Kyllä

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Jakelija

Yrityksen nimi Berner Oy

Toimiston osoite Hitsaajankatu 24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

Sähköposti [info@berner.fi](mailto:info@berner.fi)

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Kuvaus: Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711  
klo. 8.00 – 22.00 suora (09) 471 977 Yleinen hätänumero 112

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

## 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Lisätietoa luokituksesta Valmistetta ei luokitella vaaralliseksi.

## 2.2. Merkinnät

Etiketin tiedot -

Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Täydentävät tiedot EUH 208 Sisältää 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seosta.. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. SP1 Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.

## 2.3. Muut vaarat

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
-				
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-olin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	CAS-numero: 55965-84-9 Indeksinumero: 613-167-00-5	Acute tox. 3; H331; Acute tox. 3; H311; Acute tox. 3; H301; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 1;	< 0,0015 %	
Huomautuksia aineosista	Tuote on öljy-vesiemulsio, joka perustuu lampaanrasvaan. CAS 55965-84-9 on säilöntäaine.			

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Ihokosketus Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Silmäkosketus Jos tuotetta joutuu silmiin tai iholle, niitä on huuhdeltava hyvin vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

Nieleminen Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito

Oireenmukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet

Mitään erityisiä toimenpiteitä tulipaloa varten ei vaadita.

Muut tiedot

Tuote itsessään ei pala.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Käytä asianmukaisia suojaimia. Katso kohta 8.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Asiaankuulumattomalle pinnalle joutunut valmiste imeytetään hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen ja kerätään astioihin, jotka merkitään ja käsitellään sekä hävitetään kuten ongelmajäte.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Noudatettava normaalia siisteyttä työssä. Noudatettava etiketin ohjeita.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Tuote säilyy vähintään kaksi vuotta avaamattomassa pakkauksessa. Avaamisen jälkeen tuote on käytettävä mahdollisimman nopeasti. Älä kaada ylijäänyttä tuotetta takaisin alkuperäispakkaukseen. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 0°C – 30°C:n lämpötiloissa. Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja rehuista Säilytä lasten ulottumattomissa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Noudatettava etiketin ohjeita.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat,  
huomautuksia

Ei tiedossa.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet  
altistumisen estämiseksiNoudatettava siisteyttä työympäristössä. Kädet on pestävä ennen taukoja.  
Vältettävä kosketusta aineeseen.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

#### Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät  
ominaisuudet

Kemikaalinkestävät suojakäsineet (esim nitrili).

#### Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin  
käsissä)

Sopiva suojaava vaatetus. Kumisaappaat.

#### Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus

Ei tarvetta ohjeenmukaisessa käytössä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Maitomainen neste, heikosti eltaantunut haju
pH	Tila: Toimitustilassa Huomautukset: n. 7,9
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: n. 100°C
Leimahduspiste	Huomautukset: ei leimahda
Syttyvyys	Ei syty.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei räjähdä
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: n. 1,0
Liukoisuus	Huomautukset: dispergoituva
Viskositeetti	Huomautukset: Ei relevantti
Hapettavuus	Ei hapettavaa

## 9.2 Muut tiedot

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tiedossa.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Stabiili normaali olosuhteissa.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio	Huomautukset: Olemassa olevien tietojen perusteella ei täytä luokituskriteerejä.
Ihosyövyttävyyys / ihoärsytys, muut tiedot	Ei luokiteltu ihoa ärsyttäväksi.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Ei luokiteltu silmiä ärsyttäväksi.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei luokiteltu herkistäväksi.
Ihon herkistyminen, muut tiedot	Sisältää herkistäväksi luokiteltua säilöntäainetta.
Muita toksikologisia haittavaikutuksia	Olemassa olevien tietojen perusteella valmistetta ei luokitella.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Tiedot koskevat tehoainetta:  
EC50/48t/vesikirppu (Daphnia )= > 100 mg/l

LC50 seeprakala 96 h > 100 mg/l  
IbC50 levä, 72 h > 100 mg/l  
IrC50 levä, 72 h > 100 mg/l  
LD50 -arvo (mehiläinen, suun kautta) > 63,063 µg/mehiläinen (korkein mahdollinen annos)  
LD50 -arvo (mehiläinen, kosketus) > 63,063 µg/mehiläinen,  
LC50 (kastemato, 14 d) > 1000 mg/kg maata  
Laboratoriokokeessa valmiste ei ollut haitallista petopunkille (Typhlodromus pyri) eikä pistiäiselle (Aphidius rhopalosiphi).

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia

Ei tiedossa.

## 12.3 Biokertyvyys

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät

Huuhdeltu pakkaus toimitetaan yleiselle kaatopaikalle.

Muut tiedot

Käyttökelvoton valmiste on käsiteltävä ongelmajätteenä.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautukset

-

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset

Ei luokiteltu vaaralliseksi säädösten mukaan.

### 14.4 Pakkausryhmä

### 14.5 Ympäristövaarat

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

Valmiste kuuluu kasvinsuojelulainelainsäädännön piiriin.

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

### KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H301 Myrkyllistä nieltynä.  
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H331 Myrkyllistä hengitettynä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Suosittelavat käyttörajoitukset

Katso myyntipäälyksen teksti. Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Lisätietoja

Maahantuoja ja tuotteen etiketti.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

Valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote 27.6.2017

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)

Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.

Versio

2