

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

TRICO

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 yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 26.09.2014

Tarkistuspäivä 20.06.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi TRICO

Tuotekoodi 11. 71246

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Kasvinsuojeluaineet (38)

Aineen/seoksen käyttö Hirvieläinten karkottamiseen

Toimialakoodi (TOL) Metsätaloutta palveleva toiminta (A24)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja

Yrityksen nimi Berner Oy/VB

Toimiston osoite Hitsaajankatu 24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

Sähköposti kasvinsuojelu@berner.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätännumero 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	-
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
Erityiset merkintävaatimukset	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.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
-			
Huomautuksia aineosista	Tuote on öljy-vesiemulsio, joka perustuu lampaanrasvaan.		

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 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

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, henkilönsuojaimet 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

Alkuperäispakkauksessa, tiiviisti suljettuna, viileässä (alle +35 °C) kuivassa paikassa, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista ja rehuista. Varastointilämpötila > 0°C.

Tuote säilyy vähintään kaksi vuotta avaamattomassa pakkauksessa. Avaamisen jälkeen tuote on käytettävä mahdollisimman nopeasti. Älä kaada ylijäänyttä tuotetta takaisin alkuperäispakkaukseen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Noudatettava etiketin ohjeita.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvonnan tulokset, huomautuksia

Ei tiedossa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Noudatettava 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. Päähine

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus Ei tarvetta ohjeenmukaisessa käytössä.
Hengityksensuojausta tarvitaan Hengitysteitä altistavissa työvaiheissa.
Suositeltu välinetyyppi P2/A2-suodattimella varustettu hengityssuojain

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 (kiinteä, kaasu)	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.

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytys, muut
tiedot

Ei luokiteltu ihoa ärsyttäväksi.

Silmäaurion/-ärsyttävyyden
arviointi

Ei luokiteltu silmiä ärsyttäväksi.

Yleinen hengitysteiden ja ihon
herkistymisen

Ei luokiteltu herkistäväksi.

Ihon herkistymisen, 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

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

Laboratoriokokeessa valmiste ei ollut haitallista petopunkille (Typhlodromus pyri) eikä pistiäiselle (Aphidius rhopalosiphi). LC50 (kastemato, 14 d) > 1000 mg/kg maata

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

Valmiste kuuluu kasvinsuojelulainlainsäädännön piiriin.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

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

Suosittelut käyttörajoitukset

Katso myyntipäällyksen teksti. Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle

	aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
Lisätietoja	Maahantuoja ja tuotteen etiketti.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote 20.6.2018
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Lisäykset, poistot ja muutokset : 2 3 (EUH208). Tämä tiedote korvaa tiedotteen 26.09.2014.
Versio	2