

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COOPER PUUTARHAHAHA

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 27.05.2015

Tarkistuspäivä 27.05.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi COOPER PUUTARHAHAHA

Tuotekoodi 11. 12. 50771

GTIN-nro 6414504287296

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Pintakäsittelyaineet (61)

Aineen/seoksen käyttö Hedelmä- ja muiden lehtipuiden runko- ja oksahaavojen sekä jalostuskohtien suojaaminen.

Toimialakoodi (TOL) Monivuotisten kasvien viljely (A12)

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja

Yrityksen nimi Berner Oy/VB

Toimiston osoite Hitsaajankatu 20-24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

S-posti kasvinsuojelu@berner.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112

Kuvaus: Yleinen hätänumero

Kuvaus: Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Lisätietoa luokituksesta Ei ole luokiteltu vaaralliseksi 1272/2008 (CLP) mukaan

2.2. Merkinnät

S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Etiketin tiedot Etanoli 10 %

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5	F;R11 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	10 %
Seoksen kuvaus	.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä --

Hengitystiet --

Ihokosketus Pestävä saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.

Nieleminen Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Vaahto(alkoholinkestävä), jauhe tai hiilidioksidi. Hieno vesisuihku.

Soveltumattomat sammutusvälineet Runsas vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Ei tiedossa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Ei mitään erityisiä ohjeita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ei saa päästää ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Puiden haavojen hoito ja varttaminen

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	HTP-arvo (8 h): 1000 ppm	
	EY-numero: 200-578-6	HTP-arvo (8 h): 1900 mg/m3	
	Indeksinumero: 603-002-00-5	HTP-arvo (15 min)	
		Arvo: 1300 ppm	
		HTP-arvo (15 min)	
		Arvo: 2500 mg/m3	

DNEL / PNEC

Valvonnan tulokset, huomautuksia --

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät
toimenpiteet altistumisen
estämiseksi

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus

--

Käsien suojaus

Käsien suojauksen
välttämättömät ominaisuudet

PVC- tai muut muovikäsineet

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

--

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin
käsissä)

--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	pasta ; keltainen ; aromaattinen
Haju	aromaattinen
pH	Tila: Toimitustilassa Huomautukset: Ei määritettävissä
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Tietoa ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei leimahda, testimenetelmät 33.2.1 YK Recommendations of the Transport of Dangerous Goods ja Manual of Tests and Criteria, Asetus 1272/2008 no. 2.7.2.1
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Syttyvää.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Tietoa ei ole käytettävissä
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Tietoa ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Tietoa ei ole käytettävissä
Liukenevuuden kuvaus	sekoittuva
Liukoisuus orgaanisiin liuottimiin	Huomautukset: Liukenee alkoholiin, bensiiniin ja vastaavaan
Jakaantumiskerroin: n- oktanoli/vesi	Huomautukset: Tietoa ei ole käytettävissä
Viskositeetti	Huomautukset: Tietoa ei ole käytettävissä
Hapettavuus	Tietoa ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tiedossa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Ei tiedossa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä ylikorkeita lämpötiloja. (> 45°C)

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Tietoa ei ole käytettävissä. --

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei olennaista

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa Etanoli
Välitön myrkyllisyys **Myrkyllisyyden kuvaus:** Akuutti
Arvo:

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi Valmiste ei raaka-aineiden perusteella luokitella.

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys Valmiste ei raaka-aineiden perusteella luokitella.

Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen Valmiste ei raaka-aineiden perusteella luokitella.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi Ei sisällä syöpää aiheuttavaa, mutageenistä eikä teratogeenistä ainetta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	LC50 levä > 100 mg/l (OECD 201) LC50 vesikirppu > 100 mg/l (OECD 202) LC50 seeprakala > 100 mg/l (OECD 203)
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus	Huomautukset: Tietoja ei ole käytettävissä.
Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja	Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Tietoa ei ole käytettävissä. BCF: ei määritetty Oktanoli-vesi jakautumiskerroin: ei määritetty
-------------------------	---

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tietoa ei ole käytettävissä. Ei liukene veteen.
------------	---

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Ei ole tehty.
-------------------------	---------------

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Ei tiedossa.
--	--------------

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätettä ei saa päästää viemäriin. Täysin tyhjat pakkaukset voidaan kierrättää.
--	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset	Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.
--------------	---

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset	Ei tiedossa.
--------------	--------------

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei tiedossa.
--------------------------------------	--------------

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

Saasteluokka (pollution category)	Ei sovellettavissa.
-----------------------------------	---------------------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	Valmiste ei kuulu kasvinsuojelulainelainsäädäntöön.
---------------------------	---

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	Tietoa ei ole käytettävissä.
--------------------------------	------------------------------

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	R11 Helposti syttyvää.
---	------------------------

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
---	---

Lisätietoja	Käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot koskevat vain tässä määriteltyä kemikaalia ja sen ilmoitettua käyttöä ja ovat oikeita käytettävissämme olleen tiedon mukaisesti tiedotteen laatimisajankohtana. Tiedot palvelevat ensisijaisesti kemikaalin turvallisen käsittelyn, käytön, valmistuksen, varastoinnin, kuljetuksen, hävittämisen ja luovuttamisen edellyttämää toimintaa, mutta eivät ole tarkoitettuja erityisesti takuu- tai laatulausekkeeksi, koska emme voi valvoa a.o. kemikaaliin liittyvää toimintaa markkinoille luovuttamisen jälkeen. Edellä mainitun vuoksi Berner Oy ei vastaa mistään sellaisesta haitasta tai vahingosta, joka aiheutuu esitettyjen yksittäisten tietojen, informaation tai suositusten käyttöön liittyvästä toiminnasta.
-------------	--

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote rev. 26.11.2010 Valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote 22.5.2015
---	---

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Lisäykset, poistot ja muutokset : 3, 5, 7, 12, 14. Tämä tiedote korvaa tiedotteen: 25.11.2010
---	---