

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

COOPER HAAVASUOJA

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 08.06.2016

Tarkistuspäivä 08.06.2016

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi COOPER HAAVASUOJA

Tuotekoodi 11. 12. 50770

GTIN-nro 6414504287289

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 Kuvaus: Myrkytystietokeskus puh. 09 471 977 tai 09 4711

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o H226
1272/2008 [CLP / GHS]
mukaisesti

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Etanoli 10 – 15 %
Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H226 Syttyvä neste ja höyry.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

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 – 15 %
Seoksen kuvaus	.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa.
-------------------------------	--------------

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Hiilidioksidi, jauhe, vesisuihku, alkoholinkestävä vaahto
Soveltumattomat sammutusvälineet	Kiinteä vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Ei tiedossa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Ei mitään erityistä.

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

Muita ohjeita Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8. Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Eristettävä sytytyslähdeistä – 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 leikkaushaavojen hoitoon ja varttamiseen.

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/m ³	
	Indeksinumero: 603-002-00-5	HTP-arvo (15 min)	
		Arvo: 1300 ppm	
		HTP-arvo (15 min)	
		Arvo: 2500 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
---	--

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Ei tarvita.
----------------------------	-------------

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	PVC- tai muut muovikäsineet
---	-----------------------------

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Ei tarvita
-----------------	------------

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Ei tarvita
-------------------------------------	------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Vihertävä pasta
Haju	aromaattinen
pH	Tila: Toimitustilassa Huomautukset: Ei määritettävissä
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Tietoa ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	Huomautukset: 29 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Syttävää.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei ole räjähtävää
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Tietoa ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Tietoa ei ole käytettävissä
Vesiliukoisuus	Liukenematon 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

Tietoa ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Korkeat lämpötilat, yli 25°C

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa.

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 Ei luokitella akuutisti myrkylliseksi ihon kautta (OECD testi 402-GLP).

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys Ei aiheuta silmien ärsytystä (OECD testi 405-GLP).
Ei ärsytä ihoa (OECD testi 404-GLP).

Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen Herkistymisreaktioita ei todettu. (OECD testi 406-GLP).

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Ei luokitella myrkylliseksi kaloille (OECD testi 204-GLP), vesikirpulle (OECD testi 202-GLP), levälle (OECD testi 201-GLP). EC50 > 100 mg/l
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Log Kow, BCF: Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tietoa ei ole käytettävissä.
------------	------------------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------------------	------------------------------

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 tyhjät pakkaukset voidaan kierrättää.
--	---

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

ADR / RID / ADN	1866
IMDG	1866
ICAO / IATA	1866

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR / RID / ADN	HARTSILIUOS
IMDG	RESIN SOLUTION
ICAO / IATA	RESIN SOLUTION

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID / ADN	3
IMDG	3

ICAO / IATA	3
Huomautukset	3

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset	Ei ole
--------------	--------

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS	F-E, S-E
Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei tiedossa.

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

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

ADR/RID lisätietoja

Vaaran tunnusnro	30
------------------	----

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	Valmiste ei ole kasvinsuojeluaine.
---------------------------	------------------------------------

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)	H226 Syttyvä neste ja höyry. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	; H226;
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 erityiseksi takuu- tai laatusausekkeeksi, 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. 06.04.2010, Valmistajan laatima
käyttöturvallisuustiedote 22.05.2015

Muutokset edelliseen versioon
(lisäykset, poistot tai
tarkistukset)

Tämä tiedote korvaa tiedotteen 27.5.2015. Lisäykset, poistot ja muutokset : Kohta 2: CLP-
merkinnät