

COOPER HAAVASUOJA

Päiväys: 25.11.2010

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

COOPER HAAVASUOJA

1.1.2 Tunnuskoodi

11.110x

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Hedelmä- ja muiden lehtipuiden runko- ja oksahaavojen sekä jalostuskohtien suojaaminen.

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

BERNER OSAKEYHTIÖ/Kasvinsuojelu ja puutarhanhoito

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Eteläranta 4

Postinumero ja -toimipaikka

00130 HELSINKI

Postiosoite

PL 15

Postinumero ja -toimipaikka

00131 HELSINKI

Puhelin

0207 9100

Telefax

0207 914300

Sähköposti

kasvinsuojelu@berner.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus puh. 09 471 977 tai 09 4711

2. VAARAN YKSILÖINTI

Syttyvää.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS/EY-
numero ja
rek.nro**

64-17-5

EINECS**3.1.2****Aineosan nimi**

Etanoli

3.1.3**Pitoisuus**

n.10 %

3.1.4**Varoitusmerkki, R-
lausekkeet ja muut
tiedot aineosasta**

F, R11

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

4.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

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

COOPER HAAVASUOJA

Päiväys: 25.11.2010

Edellinen päiväys: -

- 4.5 Nieleminen**
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vaahto, vesisumu.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Kiinteä vesisuihku.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää ympäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa. Säilytettävä 0 - +40°C lämpötilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
PVC- tai muut muovi käsineet .
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**

- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

COOPER HAAVASUOJA

Päiväys: 25.11.2010

Edellinen päiväys: -

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) neste ; ruskea ; aromaattinen	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	Ei määritettävissä
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	Tietoa ei ole käytettävissä
9.2.3	Leimahduspiste	40-45 °C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Syttyvää.
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdyseraja	Ei ole räjähtävää
9.2.5.2	Ylempi räjähdyseraja	Tietoa ei ole käytettävissä
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	Tietoa ei ole käytettävissä
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,18 - 1,22 g/cm ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenematon sekoittuva
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Liukenee alkoholiin, bensiiniin ja vastaavaan.
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoa ei ole käytettävissä
9.2.11	Viskositeetti	Tietoa ei ole käytettävissä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet Korkeat lämpötilat, yli 40°C
10.2	Vältettävät materiaalit ---
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet ---

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys Ei luokitella akuutisti myrkylliseksi ihon kautta (OECD testi 402-GLP).
11.2	Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot Ei aiheuta silmien ärsytystä (OECD testi 405-GLP). Ei ärsytä ihoa (OECD testi 404-GLP).
11.3	Herkistyminen Herkistymisreaktioita ei todettu. (OECD testi 406-GLP).
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Ei sisällä syöpää aiheuttavaa, teratogeenistä eikä mutageenista ainetta.
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin ---

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläimille Ei luokitella myrkylliseksi kaloille (OECD testi 204-GLP), vesikirpulle (OECD testi 202-GLP), levälle (OECD testi 201-GLP). LC50 > 100 mg/l	
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	

COOPER HAAVASUOJA

Päiväys: 25.11.2010

Edellinen päiväys: -

12.3.1 Biologinen hajoavuus
Valmiste hajoaa biologisesti.

12.4 Biokertyvyys
Log Kow, BCF: Tietoa ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitetävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätettä ei saa päästää viemäriin.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1866
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	3
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	30
	ADR/RID-varoituslipukkeet	3 - palava neste
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	UN1866 Hartsiliuos
14.3.4	Muita tietoja	LQ 7
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	3
14.4.2	Oikea tekninen nimi	RESIN SOLUTION, FLAMMABLE
	Pakkausryhmä	III
	IMO-Varoituslipukkeet	3 - flammable liquid
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	3
14.5.2	Oikea tekninen nimi	RESIN SOLUTION, FLAMMABLE
	ICAO-Varoituslipukkeet	3 - flammable liquid

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R10	Syttyvää.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S13	Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R10	Syttyvää.
	R11	Helposti syttyvää.

16.4 Lisätiedot

COOPER HAAVASUOJA

Päiväys: 25.11.2010

Edellinen päiväys: -

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 tarkoitettut erityiseksi takuu- tai laatulausekkeeksi, koska emme voi valvoa ao. 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.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote rev. 06.04.2010