

EI HAAVASUOJA

Päiväys: 13.3.2010

Edellinen päiväys: 5.8.2008

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

1.1.1 Kauppanimi
EI HAAVASUOJA

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	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64-17-5	Etanoli	10-15 %	F, R11 Helposti syttyvä Eu no 2005786

3.1.7 Muut tiedot

Ruskea neste.

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.

4.5 Nieleminen

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

EI HAAVASUOJA

Päiväys: 13.3.2010

Edellinen päiväys: 5.8.2008

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vaahto, vesisumu.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

- 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 Käsittely**
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**

- 8.1.4 DNEL**
0
- 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

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

EI HAAVASUOJA

Päiväys: 13.3.2010

Edellinen päiväys: 5.8.2008

neste ; ruskea ; aromaattinen

9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	Tietoa ei ole käytettävissä
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	Tietoa ei ole käytettävissä
9.2.3	Leimahduspiste	30 °C
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	Tietoa ei ole käytettävissä
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	Tietoa ei ole käytettävissä
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	Tietoa ei ole käytettävissä
9.2.8	Suhteellinen tiheys	Tietoa ei ole käytettävissä
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Tietoa ei ole käytettävissä
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

- 10.2** Vältettävät materiaalit

- 10.3** Vaaralliset hajoamistuotteet

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1** **Välitön myrkyllisyys**
Ei luokitella akuutisti myrkylliseksi nieltynä (OECD testi 420-GLP), ihon kautta (OECD testi 402-GLP).
- 11.2** **Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
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**

- 11.5** **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1** **Ekotoksisuus**
- 12.1.1** **Myrkyllisyys vesieliöille**
Ei luokitella myrkylliseksi kaloille (OECD testi 204-GLP), vesikirpulle (OECD testi 202-GLP), levälle (OECD testi 201-GLP).

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

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

EI HAAVASUOJA

Päiväys: 13.3.2010

Edellinen päiväys: 5.8.2008

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
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	3
14.4.2	Oikea tekninen nimi	RESIN SOLUTION
	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
	ICAO-Varoituslipukkeet	3 - flammable liquid

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
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	
	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 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	
	Säädökset, tietokannat, kirjallisuus, omat tutkimukset.	
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	
	Muuttuneet kohdat: 1, 16.4	