

COOPER KEVÄTRUISKUTE R

Päiväys: 25.11.2010

Edellinen päiväys: -

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

COOPER KEVÄTRUISKUTE R

1.1.2 Tunnuskoodi

11.110x

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Lehtikirvojen, omenakempin ja hedelmäpuupunkin talvehtimisasteiden torjuntaan hedelmäpuista, marjapensaista sekä koristepuista ja -pensaista. Noudata käyttöohjeita ihmiselle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1.7 Muut tiedot**

Sisältää 819 g/l rapsiöljyä.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.2 Hengitys**

Siirrettävä pois altistuksesta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireita.

4.3 Iho

Pestävä runsaalla vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.

4.5 Nieleminen

Annettava vettä juotavaksi. Ei saa oksennuttaa. Jos on nielty suuria määriä tai oireita ilmenee, yhteydenotto lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

COOPER KEVÄTRUISKUTE R

Päiväys: 25.11.2010

Edellinen päiväys: -

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

- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää ympäristöön. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, yleinen sideaine). Lapioidaan sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Jäännökset ja pienet määrät huuhdellaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Vältettävä toistuvaa tai pitkäaikaista ihokosketusta. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä suljettuna mieluiten alkuperäispakkauksessa.
Säilytettävä 0 - +40 °C lämpötilassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Tuotteelle ei ole määritetty raja-arvoja.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Vältettävä ruiskutussumun hengittämistä.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Suojakäsineet .
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojalasit.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Kumisaappaat., suojaapuku ja päähine .
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
Valmistetta ei saa käyttää eikä levitysvälineitä puhdistaa 25 m lähempänä vesistöjä. Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta. Ruiskutettaessa on varmistauduttava, ettei torjunta-ainetta kulkeudu vesiin tuulen mukana. Ylijäänyttä ruiskutusnestettä ei saa päästää vesiin.

COOPER KEVÄTRUISKUTE R

Päiväys: 25.11.2010

Edellinen päiväys: -

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
öljymäinen neste; kellertävä; miesto
- 9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** ei sovellu
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.2.3 Leimahduspiste** > 150 °C
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -
- 9.2.7 Höyrynpaine** merkityksetön normaalioloissa
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 878 kg/m³
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** emulgoituva
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi** Tietoa ei ole käytettävissä.
- 9.2.11 Viskositeetti** n. 10 mm²/s (cSt), 20 °C
- 9.3 Muut tiedot**
Jähmettymispiste < -10 °C.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaalioloissa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**

- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väkitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta > 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50/ihon kautta/rotta > 4000 mg/kg (OECD 402)
- 11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.
- 11.3 Herkistyminen**
Ei ole herkistävä.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Tietoa ei ole käytettävissä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
Tietoa ei ole käytettävissä.

COOPER KEVÄTRUISKUTE R

Päiväys: 25.11.2010

Edellinen päiväys: -

12.2 Kulkeutuvuus

1200024440

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Biologisesti helposti hajoava, OECD 301B (Modified Sturm Test), OECD 301C (MITI Test) (> 60 % 28 vrk:n jälkeen).

12.4 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Ylijäänyt, käyttökelvoton torjunta-aine viedään ongelmajätteen keräyspisteeseen ja tyhjt, huuhdellut myyntipakkaukset yleiselle kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero** Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.**14.3 Maakuljetukset****14.3.1 Kuljetusluokka**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.4 Merikuljetukset**14.4.1 IMDG-luokka**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Rapsiöljy

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

S25

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

S29

Ei saa tyhjentää viemäriin.

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S13

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä suojapukua, kumisaappaita, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

15.2 Kansalliset määräykset

Torjunta-ainelautakunta on 20.3.2006 antanut myyntipäällystekstin.

16. MUUT TIEDOT**16.4 Lisätiedot**

COOPER KEVÄTRUISKUTE R

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 käyttöturvallisuustiedote.