

**Heti Pisuaaritabletti 0,7kg**

Päiväys: 3.4.2013

Edellinen päiväys: -

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Hetä Pisuaaritabletti 0,7kg

**1.1.2 Tunnuskoodi**

32.4440200233

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Käymälöissä ja urinaareissa hajun poistoon.

**1.2.2 Toimialakoodi**

N 812 Siivouspalvelut

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

9 Puhdistus- ja pesuaineet

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen****1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Berner Oy

**Katuosoite**

Eteläranta 4 B

**Postinumero ja -toimipaikka**

00130 Helsinki

**Postiosoite**

PL 15

**Postinumero ja -toimipaikka**

00131 Helsinki

**Puhelin**

02079100

**Telefax**

0207914376

**Sähköposti**

pro@berner.fi

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

Myrkytystietokeskus, HYKS PL 340 (Haartmaninkatu 4) 00029 HUS (HELSINKI), Puh: 09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihde) Faksi: 09-471 74 702

**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xi; R36/37/38

**2.2 Merkinnät**

-

**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xi Ärsyttävä

**R-lausekkeet**

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

**S-lausekkeet**

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

**2.3 Muut vaarat**

-

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet**

.

**Heti Pisuaaritabletti 0,7kg**

Päiväys: 3.4.2013

Edellinen päiväys: -

| CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS    | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus              |
|--------------------------|-----------|---------------|-----------|-----------------------|
| 21368-38-3               | 244-350-4 | Kamferi       | 40-60%    | F; R11, Xi; R36/37/38 |

**3.3 Muut tiedot**

Sisältää myös &lt;5% saippuaa, hajustetta (Hexyl Cinnamal, Hydroxycitronellal)

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.

**4.1.2 Hengitys**

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.

**4.1.3 Iho**

Pestävä lämpimällä vedellä.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Mene lääkäriin jos oireita havaittavissa.

**4.1.5 Nieleminen**

Huuhtelee suu vedellä. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

-

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

-

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote itsessään ei pala. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Ei tiedossa. Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

tiheä musta savu

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella.

**KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää maaperään tai pinta- tai pohjaveteen.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Lapioitava tai lakaistava talteen. Huuhdeltava vedellä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Sopivat henkilösuojaimet ks kohta 8.

Jätteiden hävitys ks. kohta 13

**KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**Heti Pisuaaritabletti 0,7kg**

Päiväys: 3.4.2013

Edellinen päiväys: -

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Alkuperäispakkauksessa, kuivassa paikassa, lasten ulottumattomissa erillään elintarvikkeista ja rehuista. Säilytettävä 10 - 30 °C lämpötilassa. Varastointiaika 3 vuotta.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
-

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Noudatettava siisteyttä työympäristössä. Kädet on pestävä ennen taukoja. Vältettävä kosketusta aineeseen.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
Käytettävä hengityssuojainta pölyaltistuksessa.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Suojakäsineet
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Suojalasit
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Normaalit suojavaatteet.

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
valkoinen tabletti
- 9.1.2 Haju** kamfeerin kaltainen
- 9.1.4 pH** 6-8 (10 g/l, 20C)
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** Ei sovellettavissa.
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** Ei sovellettavissa.
- 9.1.7 Leimahduspiste** Ei sovellettavissa.
- 9.1.11 Höyrynpaine** Ei sovellettavissa.
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukenee
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** ei määritetty
- 9.1.20 Hapettavuus** Ei tiedossa.
- 9.2 Muut tiedot**  
-

**KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Heti Pisuaaritabletti 0,7kg**

Päiväys: 3.4.2013

Edellinen päiväys: -

- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Stabiili normaali olosuhteissa. Ei saa altistaa yli 30 °C:n lämpötiloille.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Tiheä musta savu

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
LD50/suun kautta/rotta = > 2500 mg/kg
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**  
Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Ei herkistävää

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Natriumkloridi: LC50/96t/Aurinkoahven (Bluegill sunfish) = 9675 mg/l, EC50/16h/Daphnia magna = 6175 mg/l  
Natriumsulfaatti: LC100/24t/Lepomis macrochirus = 14 500 mg/l, EC50/96h/Daphnia magna = 630 mg/l  
Piidioksidi: LC50/96t/Brachydanio rerio n. 5000 mg/l, EC50/24t/daphnia = 10 000mg/l
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3 Biokertyvyys**
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Hävitetty paikallisten määräysten mukaisesti.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat**  
Ei tiedossa.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
Ei tunneta.

**Heti Pisuaaritabletti 0,7kg**

Päiväys: 3.4.2013

Edellinen päiväys: -

- 14.7** Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti  
Ei tiedossa.

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1** Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -  
lainsäädäntö  
-
- 15.2** Kemikaaliturvallisuusarviointi  
-

**KOHTA 16. MUUT TIEDOT**

- 16.3** Tietolähteet  
Valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote
- 16.5** Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista  
R11 Helposti syttyvä.  
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- 16.8** Lisätiedot  
Kts. kohta 1.3.