

**Bemina Hoitava pesuvoide**

Päiväys: 22.5.2007

Edellinen päiväys: 26.8.2004

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Bemina Hoitava pesuvoide

**1.1.2 Tunnuskoodi**

32.13260224, 13260226

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pesuvoide.

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

15 Kosmetiikka

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

Berner Oy/Terveys ja Tutkimus

**1.3.2 Yhteystiedot****Postiosoite**

PL 15

**Postinumero ja -toimipaikka**

00131 Helsinki

Suomi

**Puhelin**

0207 9100

**Telefax**

0207 914376

**Sähköposti**

terveys.tutkimus@berner.fi

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

HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1.7 Muut tiedot**

Ainesosat on mainittu pakkauksen etiketissä. Raaka-aineet ovat hyväksytyjä kosmeettisiin tarkoituksiin.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Valmistetta ei luokitella vaaralliseksi. Ei erityisiä vaarallisia ominaisuuksia tuotteen normaalin käytön yhteydessä.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Erityiset ohjeet**

--

**4.2 Hengitys**

--

**4.3 Iho**

--

**4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.

**4.5 Nieleminen**

--

**4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

-

**Bemina Hoitava pesuvoide**

Päiväys: 22.5.2007

Edellinen päiväys: 26.8.2004

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Tuote itsessään ei pala. Alkuseräilyyn vaahdotus, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
-
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**  
-
- 5.5 Muita ohjeita**  
-

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
-
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä. Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto: Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.
- 6.4 Muita ohjeita**  
-

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsitteleminen**  
Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
- 7.2 Varastointi**  
Pilaantuu jäätyessään.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**  
-

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**  
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**  
--
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**  
-
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**  
-
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**  
-
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**  
-

**Bemina Hoitava pesuvoide**

Päiväys: 22.5.2007

Edellinen päiväys: 26.8.2004

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Valkoinen emulsio, hajustettu, nestemäinen.

**9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

<b>9.2.1</b>	<b>pH</b>	n. 6,0
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	n. 100°C
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	--
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>	--
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>	--
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b>	--
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	990 kg/m <sup>3</sup>
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Liukenee täysin.
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b>	--
<b>9.2.10</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	--
<b>9.2.11</b>	<b>Viskositeetti</b>	n. 10000 mPas (20°C)

**9.3 Muut tiedot**

Liukoisuus muut: -

-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaali olosuhteissa.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

-

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

-

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Välitön myrkyllisyys**

LD50/suun kautta/rotta &gt;5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)

**11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

-

**11.3 Herkistyminen**

Herkistymisreaktioita ei todettu.

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

--

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

**Bemina Hoitava pesuvoide**

Päiväys: 22.5.2007

Edellinen päiväys: 26.8.2004

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Kala: LC50 > 10 - 100 mg/l (ISO 7346/2) (perustuu tietoon raaka-aineista).
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
-
- 12.2 Liikkuvuus**  
Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**  
-
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**  
Raaka-ainetietojen perusteella ei oleteta olevan keräytyvä.
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset**  
-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.4 Muita tietoja** Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.
- 14.4 Merikuljetukset**
- 14.4.3 Muita tietoja** Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.
- 14.5 Ilmakuljetukset**
- 14.5.3 Muita tietoja** Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**  
Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

**16. MUUT TIEDOT**

- 16.2 Koulutusohjeet**  
-
- 16.3 Käyttörajoitukset**  
-
- 16.4 Lisätiedot**  
Kts. kohta 1.2.
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**  
1. STM:n asetus vaarallisten aineiden luettelosta (509/2005)  
2. STM: HTP-arvot 2005  
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvatiiedotteet
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**  
1.3.2, 16.5