

Tummeli (Lypsyvoide)

Päiväys: 13.5.2016

Edellinen päiväys: 23.2.2009

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

Tummeli (Lypsyvoide)

1.1.2 Tunnuskoodi

12. 40215. 40218

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

Utarevoide

1.2.2 Toimialakoodi

A 14 Kotieläintalous

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

39.4 Muut biosidivalmisteet

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

0207914500

Sähköposti

info@berner.fi

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

HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Haitallisia vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3, H412

EUH208

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)****Vaaralausekkeet**

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH208

Sisältää polyamidopropyylibiguaniidia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaan.

2.3 Muut vaarat**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Tummeli (Lypsyvoide)

Päiväys: 13.5.2016

Edellinen päiväys: 23.2.2009

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
1802181-67-4 (32289-58-0)		Polyamidopropylibiguaaniidi	<1 %	Xi; R36/38-43-52/53 Acute Tox.; 4; H302 Acute Tox.; 2; H330; Eye Dam.; 1; H318 Skin Sens.; 1B; H317 STOT SE; 3; H335 Aquatic Acute; 1; H400; Aquatic Chronic; 1; H410;

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

--

4.1.2 Hengitys

--

4.1.3 Iho

--

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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. Alkusammutukseen vahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

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

Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

-

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto: Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Loput huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tummeli (Lypsyvoide)

Päiväys: 13.5.2016

Edellinen päiväys: 23.2.2009

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Pilaantuu jäätyessään.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
--
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
-

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Valkoinen, hajustamaton emulsio.
- 9.1.4 pH** 4.5 - 6.0
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100°C
- 9.1.7 Leimahduspiste** --
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** --
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** --
- 9.1.11 Höyrynpaine** --
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 0.93 - 0.95 g/cm³
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** osittain liukeneva
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** osittain liukeneva
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** --
- 9.1.18 Viskositeetti** 120000 - 240000 Ps 25°C
- 9.2 Muut tiedot**
-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
-
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaali olosuhteissa.

Tummeli (Lypsyvoide)

Päiväys: 13.5.2016

Edellinen päiväys: 23.2.2009

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

LD50/suun kautta/rotta =>5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

-

11.1.3 Herkistyminen

Sisältää polyamidopropylibiguanidia, joka on luokiteltu mahdolliseksi allergeeniksi.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille

--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1 Biologinen hajoavuus

Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

--

12.3 Biokertyvyys

--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

Tummeli (Lypsyvoide)

Päiväys: 13.5.2016

Edellinen päiväys: 23.2.2009

- 14.5 Ympäristövaarat**
Haitallisia vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
-
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei sovellettavissa.

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

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Reach 2010
- 16.3 Tietolähteet**
1. REACH ja CLP
2. STM: HTP-arvot 2014
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
H330 Tappavaa hengitettynä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
-
- 16.7 Käyttörajoitukset**
-
- 16.8 Lisätiedot**
Kts. kohta 1.3.