

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

(EU) 1907/2006 (REACH) ja (EU) 2015/830 mukaan

Kauppanimi: **Biosativa**

Päiväys: 9.3.2018

Sivu 1 / 5

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

1.1.1 Kauppanimi

Biosativa

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

1.2.1 Käyttötarkoitus

Tunnistetut käyttötavat : Luontoystävällinen yleispuhdistusainetiiviste rasvalle ja lialle

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Maahantuoja	Wellbiit Oy
Katuosoite	Vattuniemenkatu 15
Postinumero ja -toimipaikka	00210 HELSINKI
Maa	Suomi
Puhelin	020 7340510
Y-tunnus	2658430-7
Sähköposti	etunimi.sukunimi@wellbiit.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe), Myrkytystietokeskus / HUS (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe), Myrkytystietokeskus / HUS

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.2 Merkinnät

Luokitus ja varoitusmerkinnät :

GHS P102 Säilytettävä suljettuna ja lasten ulottumattomissa. GHS P102.

GHS P262 Vältettävä kosketusta silmiin. GHS P262.

GHS P305+P351+P338+P313

Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee silmiä riittävällä määrällä vettä. Jos silmien ärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin. **GHS P305+P351+P338+P313**

GHS: P305+P351+P338+P313

Ei H-lausekkeita, varoitusmerkit eivät tarpeellisia

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

3.2.1 Kuvaus

3-15 % anionisia tensidejä (pinta-aktiivisia aineita), <5% amfoteerisia tensidejä (pinta-aktiivisia aineita), vettä

3.2.2 Vaaralliset aineet

Valmiste ei sisällä mitään vaarallisia aineita.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ei erityisiä ohjeita.

4.1.2 Hengitys

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Huuhteleminen vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä.

Ärsytyksen jatkuessa, otettava yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu, oireiden jatkuessa yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

(EU) 1907/2006 (REACH) ja (EU) 2015/830 mukaan

Kauppanimi: **Biosativa**

Päiväys: 9.3.2018

Sivu 2 / 5

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä silmissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat ensiaputoimenpiteistä huolimatta.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Kaikki sammutusaineet ovat sopivia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Itse tuote ei pala.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin laimentamattomana. ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pese tai laimenna riittäväällä määrällä vettä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Asianmukaisesti käytettynä, ei edellytä toimenpiteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä. Suojattava ilman/hapen vaikutuksilta (pH-arvon alenemisen takia).

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

- Ei sovellettavissa

8.1.1 HTP-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot

- Tietoja ei ole käytettävissä

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

- Tietoja ei ole käytettävissä

8.1.4 DNEL

-Tietoja ei ole käytettävissä.

8.1.5 PNEC

- Tietoja ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Katso lisätietoja luvussa 7. Ei välttämättömiä lisätoimia.

Hengityksensuojaus

Ei tarpeellinen

Käsiensuojaus

Suojakäsineet. Materiaali esim. muovi tai kumi.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tarvittaessa.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Suojavaatetus käsiteltäessä suuria määriä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso lisätietoja luvussa 7. Ei välttämättömiä lisätoimia. Ei saa päästää vesistöön laimentamattomana.

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

(EU) 1907/2006 (REACH) ja (EU) 2015/830 mukaan

Kauppanimi: **Biosativa**

Päiväys: 9.3.2018

Sivu 3 / 5

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto	Neste
9.1.2 Väri	Kirkkaan keltaisesta kirkkaan vihreään.
9.1.3 Haju	Mieto
9.1.4 Ph	pH 10,8 – 11,3
9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 100 °C
9.1.7 Leimahduspeus	Ei sovellettavissa.
9.1.8 Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei syttyvää.
9.1.10 Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1 Alempi räjähdysraja	Ei sovellettavissa.
9.1.11 Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.12 Höyryntiheys	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.13 Suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1 Vesiliukoisuus	Liukenee täysin veteen.
9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.16 Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa.
9.1.17 Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.18 Viskositeetti	300 – 600 cSt (mm ² /s) 20 ° c
9.1.19 Räjähettävyyys	Ei sovellettavissa.
9.1.20 Hapettavuus	Tietoja ei ole saatavissa.

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei ole.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

Välittömästä myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tietoa.

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä silmissä.

11.1.3 Herkistyminen

Ei luokiteltava.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltava.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltava.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

(EU) 1907/2006 (REACH) ja (EU) 2015/830 mukaan

Kauppanimi: **Biosativa**

Päiväys: 9.3.2018

Sivu 4 / 5

Ei luokiteltava.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Ei luokiteltava

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1 Biologinen hajoavuus

Biosativa on biologisesti hajoavaa.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Tietoja ei ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kulkeutuu veteen liuenneena.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tyhjä pullo ja korkki hävitetään normaalin talousjätteen mukana. Tyhjä pakkaus puhdistetaan huuhtelemalla runsaalla vedellä.

13.2

Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka Ei luokiteltava.

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

REACH-asetus, CLP-asetus, pesuaineasetus.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

16.1 Muutokset edelliseen versioon

2.1, 2.2: CLP:n mukaiset luokitukset

16.3 Tietolähteet

Kemikaaliturvallisuusraportti

16.6 Työntekijöiden koulutus

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.

16.7 Käyttörajoitukset

16.8 Lisätiedot

KÄYTTÖTURVATIEDOTE

(EU) 1907/2006 (REACH) ja (EU) 2015/830 mukaan

Kauppanimi: **Biosativa**

Päiväys: 9.3.2018

Sivu 5 / 5

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä: Katso kohta 1.3.1

Juridinen vastuuvapauslauseke:

Yllä mainittu informaation uskotaan olevan oikeaa, mutta sen ei väitetä olevan kaikkea sisältävä ja sitä pitää hyödyntää vain ohjeellisena. Wellbiit Oy ei ole vastuullinen mistään vahingosta, joka johtuu yllämainitun tuotteen käsittelystä tai kosketuksesta aineeseen.