

Päiväys: 1.1.2023

Edellinen päiväs: 1.1.2019

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi

ProBIO Tech® **Hoitolius**

Tunnuskoodi

SBKT

REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti

ProBIO Tech® Hoitolius on 100%:n luomutuote.

Tuote on kehitetty mm. eläinten ihon ja kavio-ongelmien ja rivin sekä sorkkien hoitoon. Tuote ei aiheuta allergiaoireita ja on hellävarainen arimmallekin iholle.

Tuote sisältää synergisesti toimivia, luonnossa esiintyviä hyötymikrobeja kuten fotosynteesibakteereja sekä hiivoja (mm. Lactobacillus casei, Lactobacillus plantarum, Rhodopseudomonas palustris, Saccharomyces cerevisiae,jne), erikoisvettä, luonnon tisleitä. Tuote ei sisällä geenimuunneltuja mikrobeja, eikä kemikaaleja.

Tuotteen säännöllinen käyttö varmistaa, että eläimet voivat hyvin.

Tuote on hyväksytty Eviraan lannoitevalmistulain mukaan 539/2006, nro T-00026060 valvontarekisteriin.

Toimialakoodi (TOL) (*)

016,204,382,383,390

Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)

36

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Toimittaja (valmistaja, maahantuojaja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)**

Valmistaja

Suomen Biokiertotuote Oy
www.probio.fi

Osoite

Kertulantie 16 A 18

Postinumero ja -toimipaikka

21200 Raisio

Puhelin

+358 (0)500 522 147

Sähköpostiosoite

martti@probio.fi

Y-tunnus (*)

2765039-6

1.4 Häätöpuhelinnumero+358 500 522 147 / Suomen Biokiertotuote Oy
Myrkytystietokeskus (09) 471 977 (24 h)

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

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

Tuote koostuu luonnon hyötymikrobeista/fotosynteesibakteereista, hiivoista, biotisleestä ja erikoisvedestä.

Tuote on hyvästyttävä Eviraan lannoitevalmistulain mukaan 539/2006, nro T-00026060 valvontarekisteriin.

2.2 Merkinnät**2.3 Muut vaarat****KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (**)**

| Pääaineosan / aineosan nimi | CAS-, EY- tai indeksinumero | Pitoisuus |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| | | |

3.2 Seokset ()**

| Aineen nimi | CAS-, EY- tai indeksinro | REACH-rekisteröintinro | Pitoisuus | Luokitus |
|---|--------------------------|------------------------|-----------|----------|
| Lactobacillus casei (CAS# 68333-14-2, maitohappobakteerit fotosyntetisoivista bakteereista, maitohappobakteereista ja hiivoista). | 68333-14-2 | | | |

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Iho: Tuotteesta kostuneet vaatteet riisutaan ja pestään normaalisti. Samoin iho pestään runsaalla vedellä.

Roiskeet silmiin huuhdotaan juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia ja silmiä liikutetaan ääriasiemtoihin. Mikäli ärsytys jatkuu tai näkökyky heikkenee, mennään lääkäriin.

Nieleminen: Suu huuhdotaan ja juodaan runsaasti vettä.

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**

Vesi, sammutusjauhe, vahto, CO2

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

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

-

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

-

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

-

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Toistuvassa tai runsaassa kosketuksessa tarvittaessa hansikkaat.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Viileässä valolta suojattuna, suljettuna ja laimentamattomana.

7.3 Erityinen loppukäyttö**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

HTP-arvot

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmien tai kasvojen suojaus

Jos on mahdollista roiskumiseen käytetään tarvittaessa suojalaseja ja -vaatteita.

Ihonsuojaus

Normaali työvaatetus.

Käsien suojaus

Tarvittaessa vettä läpäisemättömät suojakäsineet. Pitkäaikaisessa käsittelyssä esim. kumihansikkaita.

Hengityksensuojaus

Ei normaalisti tarpeen.

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| | |
|--|-----------------------|
| Olomuoto | Tumma sameahko neste |
| Haju | Lievä melassin tuoksu |
| Hajukynnys | |
| pH | n. 3,5 |
| Sulamis- tai jäätymispiste | n. 0 C |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | n. 100 C |
| Leimahduspiste | |
| Haihtumisnopeus | |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | |
| Höyrynpaine | |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Höyryntiheys | |
| Suhteellinen tiheys | 1,01 |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | Liukenee ja sekoittuu helposti veteen |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | |
| Itsesyttymislämpötila | |
| Hajoamislämpötila | |
| Viskositeetti | |
| Räjähätvyys | |
| Hapettavuus | |

9.2 Muut tiedot**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus****10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Ei luokiteltu myrkylliseksi tuotteeksi

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Ei luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi tuotteeksi

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei luokiteltu ärsyttäväksi tuotteeksi

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei havaittu herkistymistä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei oletettavissa ainesosien perusteella

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei oletettavissa ainesosien perusteella

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei oletettavissa ainesosien perusteella

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen****Aspiraatiovaara**

Muut tiedot

| | |
|---|--|
| KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE | |
| 12.1 | Myrkyllisyys Tuotetta ei ole luokiteltu vesieliöille vaaralliseksi |
| 12.2 | Pysyvyys ja hajoavuus |
| 12.3 | Biokertyvyys |
| 12.4 | Liikkuvuus maaperässä |
| 12.5 | PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset |
| 12.6 | Muut haitalliset vaikutukset |
| KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT | |
| 13.1 | Jätteiden käsittelymenetelmät Käsitellään paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti |
| KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT | |
| 14.1 | YK-numero |
| 14.2 | Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi |
| 14.3 | Kuljetuksen vaaraluokka Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittamalla tavalla vaarallinen aine |
| 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 |
| 15.2 | Kemikaaliturvallisuusarviointi |

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

KTT = Käyttöturvallisuustiedote

Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvallisuustiedotteet ja muut ohjeet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Laskennallinen menetelmä arvioinnissa

Kauppanimi: SBKT ProBIO Tech Green Drive

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.
lähdettä ei löytynyt.

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Työntekijöiden koulutus

On

Martti Kivioja

Tekninen asiantuntija/laadunvalvonta