



TÄYSIN BIOHAJOAVA EMÄKSINEN YLEISPUHDISTUSAI- NE

1. Tuotekuvaus

Biosativa on emäksinen ja täysin biohajoava yleispuhdistusaine, joka on kehitetty kestävästä luonnonraaka-aineista. Tuote irrottaa rasvaa, öljyä ja muuta emäksellä hajoavaa likaa monilta pintatyypeiltä, mutta on silti hellävarainen käsiteltäville materiaaleille. Biosativa ei sisällä liuottimia eikä terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineosia.

Tuote on saanut Green Apple Award -kansainvälisen ympäristöpalkinnon. Tuote soveltuu käytettäväksi elintarviketeollisuudessa (DEKRA-arviointi 2019).

Biosativa toimitetaan väkevänä tiivisteenä, joka laimennetaan käyttökohteen ja likaisuuden mukaan.

2. Käyttökohteet

Tuote soveltuu monenlaisten pintojen ja kohteiden puhdistukseen sisällä ja ulkona: teollisuuskoneet ja -laitteet, julkisivut ja muut rakennuspinnat, kaikenlaiset lattiat (betoni, laatta, PVC, linoleum, epoksi), keittiöpinnat ja -laitteet, ajoneuvot, maatalouskohteet (navetat, varastot, kasvihuoneet) sekä trukkien kumijalkien poisto hallitiloilta. Tuote soveltuu myös noen ja hiilijäämien poistoon tulipalon jälkeisessä kunnostuksessa sekä levän ja muun orgaanisen kasvuston poistoon. Puhdistessaan tuote vähentää myös bakteerikasvustoon liittyviä hajuja.

Testaa tuotteen sopivuus aina huomaamattomassa kohdassa pienellä alalla ennen laajempaa käyttöä.

3. Ominaisuudet

- Emäksinen puhdistusaine, joka irrottaa rasvaa, öljyä ja muuta likaa
- Täysin biohajoava (100 % 15 vuorokaudessa)
- Ei sisällä liuottimia

- Ei vaadi CLP-luokitusta eikä varoitusmerkintöjä
- Soveltuu käytettäväksi elintarviketeollisuudessa (DEKRA-arviointi, 2019)
- Green Apple Award -ympäristöpalkinto
- Soveltuu kuumavesi-keuhapainepesuun (jopa +95 °C)

PH 10,8–11,3 (väkevänä tiivisteinä)

TIHEYS 1,10–1,12 kg/l

VÄRI keltavihertävä

4. Käyttöohjeet

4.1 Laimennus. Laimenna tuote vedellä käyttökohteen ja likaisuuden mukaan:

- Kevyt lika: 1:100
- Rasvalika: 1:5–1:50
- Hyvin likainen pinta: 1:10–1:30
- Julkisivut ja rakennuspinnat: 1:10–1:100
- Lattiat (betoni, laatta, PVC, linoleum, epoksi): 1:5–1:100
- Keittiöpinnat ja -laitteet: 1:5–1:50
- Ajoneuvot: 1:10–1:30
- Maatalouskohteet (navetat, varastot, kasvihuoneet): 1:5–1:30
- Trukkien kumijäämät: 1:5
- Korkeapainepesu (jopa +95 °C): 1:25–1:100

Käytä laimennettu liuos 14 vuorokauden kuluessa.

4.2 Levitystapa. Levitä tuote sumuttamalla, sienellä, harjalla, mopilla tai korkeapainepesurilla. Testaa tuotetta pienellä, huomaamattomalla alueella ennen laajempaa käyttöä.

4.3 Vaikutusaika. Anna tuotteen vaikuttaa hetken likaisuudesta riippuen. Käsittele pinta tarvittaessa mekaanisesti (esim. harjaamalla), jotta puhdistustulos pa-

ranee. Voimakkaasti likaantuneilla pinnoilla käsittelyn voi tarvittaessa uusia.

pakkaukset etiketteineen asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn. Jätekoodi (EWC) 20 01 30, pakkaus 15 01 02.

4.4 Huuhtelu. Huuhtelee käsitelty pinta lopuksi huolellisesti vedellä.

5. Työvälineiden puhdistus

Puhdista työvälineet käytön jälkeen vedellä.

6. Työskentelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan ja ympäristön lämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Vältä käyttöä suorassa auringonpaisteessa ja kuumilla pinnoilla. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta sisätiloissa.

7. Hoito ja huolto

7.1 Esikäsittely. Kostuta huokoiset pinnat tarvittaessa vedellä ennen käsittelyä.

7.2 Jälkihoito. Tuote ei jätä pinnalle suojaavaa kalvoa, eikä käsittelyn jälkeen tarvita erillistä huoltoa. Huolellinen loppuhuuhdelu vedellä varmistaa, ettei pinnalle jää tuotejäämää.

8. Varastointi ja pakkauskoot

Säilytä tiiviisti suljetussa astiassa, viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa jäätymiseltä. Ilman (hapen) pääsy astiaan alentaa tuotteen pH-arvoa ja heikentää sen säilyvyyttä.

Säilytys +5...+30 °C.

Pakkauskoko: 10 litran kanisteri.

9. Työturvallisuus

Käsien suojaus: käytä kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä. Silmien suojaus: käytä tiiviitä suojalaseja, erityisesti sumutettaessa tai roiskevaaran yhteydessä. Ihon suojaus: käytä suojavaatetusta ja turvakenkiä. Hengityksen suojaus: ei normaalisti tarpeen, kun yleisilmanvaihto on hyvä. Vältä tuotteen joutumista silmiin. Jos tuotetta roiskuu silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä usean minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin. Säilytä lasten ulottumattomissa ja tiiviisti suljettuna. Tarkemmat tiedot ovat käyttöturvallisuustiedotteessa.

10. Jätteiden käsittely

Täysvahvuista tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesiin eikä maaperään. Hävitä tuote paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. Toimita tyhjt

11. Tekniset tiedot

KOOSTUMUS	5–15 % anionisia pinta-aktiivisia aineita, alle 5 % amfoteerisia pinta-aktiivisia aineita, vettä <i>ei liuottimia</i>
OLOMUOTO	Neste
VÄRI	Keltainen-vihertävä
PH	10,8–11,3 (väkevänä tiivisteenä)
TIHEYS	1,10–1,12 kg/l
KIEHUMISPISTE	n. 100 °C
VISKOSITEETTI	300–600 cSt (20 °C)
LEIMAHDUSPISTE	Ei syttyvä
LIUKOISUUS VETEEN	Sekoittuu täysin
BIOHAJOAVUUS	yli 80 % 3 vuorokaudessa, 100 % 15 vuorokaudessa
AINEMENEKKI	10–20 m ² litraa laimennettua liuosta kohden (keskimääräinen laimennussuhde n. 1:20)
PAKKAUSKOKO	10 litraa
VARASTOINTI	+5...+30 °C, tiiviisti suljettuna, suojassa jäätymiseltä
SERTIFIOINTI	DEKRA-arviointi (2019): soveltuu elintarviketeollisuuden käyttöön. Green Apple Award -ympäristöpalkinto.
KULJETUSLUOKITUS	Ei ole kuljetusluokkien tai -rajoitusten alainen

12. Neuvonta ja vastuu

Lisätietoja ja neuvontaa tuotteen käytöstä saat Pintasuojaus Finland Oy:ltä, puh. +358 40 504 9009, sähköposti info@pintasuojaus.com, www.pintasuojaus.com.

Tämä tuoteseloste perustuu tämänhetkiseen tietoomme ja kokemukseemme tuotteesta. Se ei muodosta sopimusta eikä takaa tuotteen soveltuvuutta kaikkiin käyttökohteisiin. Käyttäjän tulee aina varmistaa tuotteen soveltuvuus kohteeseen ennen käyttöä, esimerkiksi koekäsittelyllä. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.