

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Kalaguard® SB

Valmisteryhmä(t): PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet

Lupnumero: FI-2019-0013

R4BP-viitenumero: FI-0021335-0000

Sisällysluettelo

| | |
|---|---|
| Hallinnollisia tietoja | 1 |
| 1.1. Valmisteen kauppanimet | 1 |
| 1.2. Luvanhaltija | 1 |
| 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t) | 1 |
| 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t) | 1 |
| 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio | 2 |
| 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta | 2 |
| 2.2. Valmistetyyppi | 2 |
| 3. Vaara- ja turvalausekkeet | 2 |
| 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt | 3 |
| 5. Yleiset käyttöohjeet | 5 |
| 5.1. Käyttöohjeet | 5 |
| 5.2. Riskinhallintatoimet | 5 |
| 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi | 5 |
| 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä | 6 |
| 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa | 6 |
| 6. Muut tiedot | 6 |

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Kalaguard® SB

1.2. Luvanhaltija

| | | |
|--|--------|---|
| Luvanhaltijan nimi ja osoite | Nimi | LANXESS Chemical B.V. |
| | Osoite | Montrealweg 15 3197 KH ROTTERDAM Alankomaat |
| Lupanumero | | FI-2019-0013 |
| R4BP-viitenumero | | FI-0021335-0000 |
| Luvan myöntämispäivä | | 02/08/2019 |
| Luvan voimassaolon päättymispäivä | | 01/08/2029 |

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

| | |
|------------------------------------|---|
| Valmistajan nimi | LANXESS Chemical B.V. |
| Valmistajan osoite | Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Alankomaat |
| Valmistuspaikkojen sijainti | Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Alankomaat |

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

| | |
|------------------------------------|---|
| Tehoaine | 1423 - Natriumbentsoaatti |
| Valmistajan nimi | LANXESS Chemical B.V. |
| Valmistajan osoite | Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Alankomaat |
| Valmistuspaikkojen sijainti | Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Alankomaat |

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

| Yleisnimi | IUPAC-nimi | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|--------------------|------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Natriumbentsoaatti | | Tehoaine | | 208-534-8 | 100 |

2.2. Valmistetyyppi

| |
|-------------|
| DP - Pölyte |
|-------------|

3. Vaara- ja turvalausekkeet

| | |
|------------------------|---|
| Vaaralausekkeet | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Turvalausekkeet | <p>Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.</p> <p>Käytä silmiensuojainta.</p> <p>JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.</p> <p>Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.</p> |

4. Hyväksytyt käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Säiliönsisäinen säilytysaine

| | |
|---|---|
| Valmisteryhmä(t) | PT06 - Tuotteiden varastoinnissa käytettävät säilytysaineet |
| Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä | - |
| Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe) | Tieteellinen nimi: Ei tietoa Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: Ei tietoja Tieteellinen nimi: Ei tietoa Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: Ei tietoja |
| Käyttöalue | sisäkäyttö Sisäkäyttö Säiliönsisäinen säilytysaine astianpesuaineille, pyykinpesuaineille ja pesunesteille. |
| Annostelutapa/-tavat | Menetelmä: Automaattinen tai manuaalinen annostelu tuotannon aikana Yksityiskohtainen kuvaus: Säilytysaine on tarkoitettu suojaamaan matriisia kuluttajavaiheeseen asti. Valmiste on käyttövalmis. Annostelumäärä: 5-29,5 g natriumbentsoaattia per L-matriisi (vastaten 0,42-2,5% bentsoehappoa) Varmista, ettei valmisteen lopullisen formuloinnin pH ylitä arvoa 6, koska tehoaineen säilytysominaisuudet mikro-organismien kasvua vastaan heikkenevät yli pH 7 -arvossa. Annostelu riippuu pitkälti säilöttävän tuotteen formuloinnista ja käyttötarkoituksesta. Tämän vuoksi käyttäjän tulee määrittää tietyn pesuaineen säilönnän annosteluvaatimukset. Alinta tehokasta annostelua tulee käyttää. |

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 5-29,5 g natriumbentsoattia per L-matriisi (vastaten 0,42-2,5% bentsoehappoa)
Laimennus (%): Ei sovellettava.
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Tiheys: Valmistetta lisätään säilytettäviin tuotteisiin kerran niiden tuotannon aikana.
Annostusjärjestelmien, joilla valmiste lisätään matriisiin, täyttö riippuu tuotantoaikataulusta sekä tehtaan pohjapiirustuksesta, mutta tyypillisesti se tapahtuu vaihteluvälillä kerran viikossa/kuukaudessa - useamman kerran päivässä.

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

Pussit 25 kg, polyetyleni
Pussit 500 kg, 650 kg, 1000 kg, polypropyleeni

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso yleiset käyttöohjeet

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso yleiset käyttöohjeet

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Kalaguard® SB -valmiste on tarkoitettu käytettäväksi säiliönsisäisenä säilytysaineena (PT6) pesuaineissa, kuten tiskinpesuaineissa, nestemäisissä pyykinpesuaineissa ja siivousaineissa. Valmiste lisätään säilytettäviin tuotteisiin joko automaattisella tai manuaalisella annostelulla, jotta saavutetaan 5-29,5 g natriumbentsoaattia per L-matriisi (vastaten 0,42-2,5% bentsoehappoa) pitoisuus lopullisessa tuotteessa.

Annostelu riippuu pitkälti säilöttävän tuotteen formuloinnista ja käyttötarkoituksesta. Tämän vuoksi käyttäjän tulee määrittää tietyn pesuaineen säilönnän annosteluvaatimukset. Alinta tehollista annostusta tulee käyttää.

Varmista, että lopullinen formulointi ei ylitä pH 6 -arvoa, koska tehoaineen säilytysominaisuudet mikro-organismien kasvua vastaan heikkenevät yli pH 7 -arvossa.

Tehoaineen tehokkuus kasvaa, kun pesuaineen pH laskee, ja heikkenee, kun pH nousee yli arvon 7, koska tehoaineen protonoitunut muoto (bentsoehappo) on varsinainen säilöntätehon tuottava aine. Mitä alhaisempi pH, sitä suurempi osuus tehoaineesta on bentsoehappo-muodossa.

5.2. Riskinhallintatoimet

Varotoimenpiteinä pölyräjähdysten mahdollisuuden hallitsemiseksi: poista sytytyslähteet (esim. kipinät, staattinen kerääntyminen, liiallinen kuumuus jne.), käytä kipinäsuojattuja työkaluja ja laitteita ja estä pölyn kerääntyminen (esim. hyvin tuuletetut olosuhteet, jäämien imurointi viipymättä, vaakasuorien yläpintojen puhdistaminen jne.).

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Käytä silmiensuojainta.

Käytä käsineitä sekoitus- ja täyttövaiheessa, kun lisäät Kalaguard® SB:tä säilytettäviin tuotteisiin (luvanhaltija määrittää käsinemateriaalin tuotetiedoissa).

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Mahdolliset suorat ja epäsuorat haittavaikutukset:

- Silmien, limakalvojen, hengitysteiden ja mahasuolikanavan ärsytys.

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Yleinen: Jos ärsytystä tai muita oireita ilmenee tai jatkuu minkä tahansa altistumisreitien kautta, siirrä altistunut henkilö pois alueelta: hakeudu tai ota yhteys lääkäriin

Silmäkosketus: Poista piilolasit, mikäli sellaisia on ja se on helposti tehtävissä. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu tai ota yhteys lääkäriin

Nieleminen: Älä koskaan anna mitään suuhun tajuttomana olevalle henkilölle. Huuhtelee suu vedellä. Hakeudu tai ota yhteys lääkäriin.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Älä päästä valmistetta julkisiin viemäriin, vesijärjestelmiin tai pintavesiin.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Hävitä käyttämätön tuote vaarallisenä jätteenä. Hävitä astia sekajätteenä. Varmista tarvittaessa valtuutettujen jätehuoltoyritysten käyttö.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyys: 2 vuotta

6. Muut tiedot

Valmisteen lupanumero Suomessa:

Kalaguard SB: FI-2019-0013