

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Jerbor

Valmisteryhmä(t): PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2023-0023

R4BP-viitenumero: FI-0008481-0000

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	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	5
5.1. Käyttöohjeet	5
5.2. Riskinhallintatoimet	7
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	8
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	9
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	9
6. Muut tiedot	10

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Jerbor

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Jerbol System AB
	Osoite	Arenavägen 7 SE-121 88 Stockholm-Globen Ruotsi
Lupnumero	FI-2023-0023	
R4BP-viitenumero	FI-0008481-0000	
Luvan myöntämispäivä	01/09/2013	
Luvan voimassaolon päättymispäivä	05/03/2028	

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Jerbol System AB
Valmistajan osoite	c/o WSP Sverige AB, Box 13033, 402 51 Göteborg Sweden 402 51 Göteborg Ruotsi
Valmistuspaikkojen sijainti	c/o WSP, Spadegatan 6, 424 65 424 65 Angered Ruotsi

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	9 - Boorihappo
Valmistajan nimi	Rio Tinto Iron & Titanium GmbH
Valmistajan osoite	Mergenthalerallee 77 65760 Eschborn Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	US Borax Inc., 14486 Borax Road CA 93516 Boron Yhdysvallat

Tehoaine	9 - Boorihappo
Valmistajan nimi	Etimine S.A.
Valmistajan osoite	Immeuble 67 204, Z.I. Scheleck 2 L-3225 Bettembourg Luxemburg
Valmistuspaikkojen sijainti	Eti maden isletmeleri g.m., Emet kolemanit Islt. Müdürlüğü 43700 Emet/Kütahya Turkki

Tehoaine	29 - Dinatriumtetraboraatti
Valmistajan nimi	Rio Tinto Iron & Titanium GmbH
Valmistajan osoite	Mergenthalerallee 77 65760 Eschborn Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	US Borax Inc., 14486 Borax Road CA 93516 Boron Yhdysvallat

Tehoaine	29 - Dinatriumtetraboraatti
Valmistajan nimi	Etimine S.A.
Valmistajan osoite	Immeuble 67 204, Z.I. Scheleck 2 L-3225 Bettembourg Luxemburg
Valmistuspaikkojen sijainti	Eti maden isletmeleri g.m., Emet kolemanit Islt. Müdürlüğü 43700 Emet/Kütahya Turkki

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Boorihappo	boric acid	Tehoaine	10043-35-3	233-139-2	53,7
Dinatriumtetraboraatti	Disodium tetraborate pentahydrate	Tehoaine	12179-04-3	215-540-4	46,3

2.2. Valmistetyyppi

SG - Vesiliukoinen rae

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.

Turvalausekkeet

Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
Käytä suojakäsineitä/suojalaseja/suojahaalaria/kasvonsuojainvisiiriä..
Pese kädet ja muut valmisteeseen kanssa kosketuksiin joutuneet ruumiinosat huolellisesti käsittelyn jälkeen.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:Hakeudu lääkäriin.
Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.
Varastoi lukitussa tilassa.
Valumat on kerättävä.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.
Hävitä pakkaus vaarallisena jätteenä paikallisten ohjeiden mukaisesti.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Puuperustusten suojaus (korjaava käsittely)

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	-
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Basidiomycetes: Yleisnimi: Ruskolaho Kehitysvaihe: Ei saatavilla Tieteellinen nimi: Basidiomycetes: Yleisnimi: Valkolaho Kehitysvaihe: Ei saatavilla Tieteellinen nimi: Fungi Yleisnimi: Katkolaho Kehitysvaihe: Ei saatavilla
Käyttöalue	Other E.40 Puunsuoja-aine, käyttöluokka 4a, puunsuojakäsittely saven kanssa kosketuksiin joutuville perustusten puurakenteille (korjaava käsittely).
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Avoin järjestelmä: syöttö Yksityiskohtainen kuvaus: Yksityiskohtainen kuvaus: F.20, Injektio (Eurobor-liete syötetään depot-annoksena puun yhteyteen). F.60, Diffuusio (tehoaineiden diffuusio depot-annoksesta märkään puuhun).
Käyttömäärä ja -taajuus	Käyttömäärä: Annostelu: Tehoaineen pitoisuus Eurobor-lietteessä on 9,0 % (w/w), laskettuna BAE-pitoisuudena (boorihaptoekvivalenttipitoisuus), mikä vastaa noin 10,6 % (w/v) BAE-pitoisuutta. Jerbor-valmisteen laskettu käyttömäärä on 5–12 kg BAE/m ³ puuta, jossa tavoiteannos on 2 kg BAE/m ³ puuta. Tehoaineen retentio puussa 5 vuoden jälkeen on > 1 kg BAE/m ³ puuta. Yksi depotinjektio perustusta kohti (paaluperustuksessa tai kylmämuurirakenteessa). Laimennus (%): Injektioseoksessa on 9,6 % (w/w) Jerboria, 70,4 % (w/w) vettä ja 20 % (w/w) natriumbentoniittia. Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Yksi injektio käsittely perustusta kohden.
Käyttäjärhmä(t)	ammattilainen

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso käyttöohjeista.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Katso käyttöohjeista.

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

Katso käyttöohjeista.

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso käyttöohjeista.

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso käyttöohjeista.

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

- Jerbor-valmisteen käyttöohjeet ovat Eurobor-menetelmän käyttöohjeessa (Bandh, 2022). Valmistetta saavat käyttää vain Eurobor -ohjeen mukaisesti koulutetut ammattilaiset.

Yleinen käyttö

Seuraavat toiminnot ovat pakollisia Jerbor-tuotetta käytettäessä:

1. Perustuksen dokumentointi ja tarkastus (maakerrosten järjestys, hydrologia jne.).
2. Käsittelyyn valmistautuminen.
3. Jerbor-käsittely työmaakohtaisella annostelulla ja jatkuvilla mittauksilla.
4. Tulosten seuranta.

Tarvittavat/välttämättömät tulokset Jerborin yleisestä käytöstä

1. Ennen kuin Jerbor-käsittelyä voidaan aloittaa, nykyisestä perustuksesta on tehtävä tutkimus, joka sisältää seuraavat tulokset ja johtopäätökset:

- laboratorioanalyysin tulokset, joissa osoitetaan paaluperustuksessa ja/tai kylmämuurin alla olevien puiden olevan altistuneita sienille, ja joissa arvioidaan, että puu kannattaa säilyttää,
- koekaivuutöiden perusteella todetut pohjarakennepiirustukset,
- pohjaveden tasojen ja perustusten puun tason mittaaminen,
- kiinteistön alapuolisten viemäriputkien toiminnan tarkastus ja mittaus,
- dokumentointi ja tutkimus sen varmistamiseksi, että perusrakenne/paaluperustus on sijoitettu tiiviisiin savikerroksiin, jolloin pohjaveden kiertonopeus käsittelyalueella on alhainen,
- rakennuksen painumisliikkeiden dokumentointi ja määrittäminen (rakennuksen pystysuuntaiset liikkeet), joiden tulee olla yhdenmukaisia koko rakenteessa,
- kooste alueen hydrogeologisista olosuhteista (pohjaveden gradientti, mahdolliset pohjaveden jakajat alueella jne.).

2. Ennen Jerbor-käsittelyä on varmistettava, että:

- tarkastusdokumenttien mukaan toivottu suojavaikutus on saavutettavissa,

- työn eri vaiheet voidaan suorittaa turvallisesti sekä työntekijöiden että kolmansien osapuolien osalta,
- käsittely voidaan suorittaa ilman, että se vaikuttaa haitallisesti käsittelyalueen ulkopuoliseen ympäristöön,
- asianosaisilla (työntekijöillä ja kolmansilla osapuolilla) on riittävät tiedot,
- kaikki syöttökohdat on merkitty selkeästi porauskaavioon yksilöllisillä tunnuksilla,
- mahdolliset kiinteistön alapuoliset vuotavat viemäriputket on kunnostettu ennen käsittelyä ja mahdollisesti saastunut pohjavesi on pumpattu pois,
- pohjavesiputket on asennettu käsittelyalueen ulkopuolelle ympäristönhallintaa varten,
- laboratorioanalyseissä kontrolliputkista tuleva pohjavesi osoittaa alueella olevan booripitoisuuden ennen Jerbor-käsittelyä,
- tarvittaessa suojaavien tiivisteiden asentaminen viereiseen maahan ennen Jerbor-käsittelyä.

3. Jerbor-käsittelyn yhteydessä on varmistettava, että:

- terveys ja turvallisuus on varmistettu kohteessa,
- vaaditut työdokumentit ovat saatavilla kohteessa,
- toteuttavalla urakoitsijalla on esimies/johtohenkilö paikan päällä kohteessa,
- kaikkien syöttökohtien porausprotokolla on olemassa,
- Eurobor-lietteen sekoitusaseman perustaminen sisätiloihin asianmukaisella jätteiden keräyksellä,
- jokaisesta porauspaikasta laaditaan syöttöprotokolla, joka sisältää annostellun Eurobor-lietteen määrän, pohjaveden pinnankorkeuden mittauksen, pohjaveden sähkönjohtavuuden ja pH:n käsittelyalueella ennen syöttöä ja sen yhteydessä. Protokollassa tulee olla syöttösuunnitelma sekä kenttähavainnot syötetyn Eurobor-lietteen leviämisestä,
- ympäristötarkastuksista (pohjavesi) on pöytäkirjat ja kootut laboratorioanalyysit,
- syöttökohdat/-reiät täytetään Jerbor-käsittelyn jälkeen ja käytetyt tilat siivotaan,
- loppuraportti laaditaan koko käsittelystä, mukaan lukien syöttöprotokollat, laboratorioanalyysin tulokset, tehty porauskaavio sekä erityisohjeet asiakkaalle/kiinteistön omistajalle.

4. Jerbor-käsittelyn seurantaan tulee kuulua:

Rakennuksen painumisliikkeiden (rakennuksen pystysuuntaisten liikkeiden) määrittäminen ns. painumavaaituksella (toistuvat tasojen mittaukset rakennuksen tunnetuista mittauspisteistä). Käsittelyn puun porausnäytteet kerätään ja boraattipitoisuus (mitattu BAE-arvona) mitataan aina 5 vuoden kuluttua käsittelypäivästä ennen toteutustakuun päättymistä. Boraattianalyysiä varten voidaan soveltuvin osin kerätä puunäytteitä myös muina ajankohtina takuusitoumuksen aikana.

Useimmissa tapauksissa asiakas/kiinteistönomistaja tekee suosituksen mukaan jatkomittauksia rakennuksen painumaliikkeistä, pohjaveden tasoista ja puun boraattipitoisuuksista myös takuusitoumuksen päättymisen jälkeen. Aika perustusten alustavien selvitysten tekemisestä takuusitoumuksen päättymiseen on usein 7–10 vuotta.

Yleensä Eurobor-käsittely tehdään vain kerran. Toisinaan ylimääräisiä käsittelyitä voidaan tarvita halutun korjaavan vaikutuksen saavuttamiseksi. Näissä poikkeustapauksissa puun boraattipitoisuuksia tutkitaan kattavilla näytteillä ja analyysillä ja rajattu alue valitaan ylimääräistä käsittelyä varten.

Ohjeet Eurobor-lietteen valmisteluun

Eurobor-liete valmistellaan sekoittamalla Jerbor-valmiste kuumaan veteen ja natriumbentoniittiin suhteessa 9,6 % (w/w): 70,4 % (w/w): 20 % (w/w).

1. 15 l kuumaa vettä (50-70 °C) lisätään sekoitustankkiin, jonka annetaan kiertää kiertovesipumpun avulla lyhyessä kierrossa.
2. 20,6 kg Jerbor-valmistetta lisätään sekoitusastiaan varovasti sekoittaen.
3. 18 l Jerbor-vesiseosta pumpataan takaiskuventtiilillä varustetun letkun kautta toiseen sekoitusastiaan (sementtisekoitin), johon lisätään varovasti 4,8 kg natriumbentoniittia
4. Sementtisekoitin pyörii, kunnes kaikki natriumbentoniitti on lisätty. Sen jälkeen sekoitus pysäytetään noin 1 minuutiksi ennen kuin seos (Eurobor-liete) sekoitetaan uudelleen sekoittimessa, kunnes seos on sileää ja viskositeetti on määritysten mukainen.
5. Valmisteltu 20 litraa Eurobor-lietettä viedään erilliseen rappaus- ja betonipumppuun ja on valmis syöttöä varten.

Ohjeet Jerbor-tuotteen turvalliseen käsittelyyn

Vain Eurobor-oppaan (katso Bandh, 2022) mukaan koulutetut ammattilaiskäyttäjät saavat käsitellä Jerbor-valmistetta.

Valmiste on varastoitava lukitussa tilassa käsittelyalueella.

Vain urakoitsijan henkilöstöllä saa olla pääsy valmisteeseen ja käsittelyalueelle.

Käytä suojakäsineitä/suojahaalaria/suojalaseja/kasvonsuojainta. Jos suojavaatetus on saastunut, työ on lopetettava ja vaatteet on vaihdettava puhtaisiin.

Käytä hengityssuojainta, kun käsittelet kuivaa valmistetta.

Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista, juomavedestä ja eläinten rehusta.

Vältä käsittelyä, joka tuottaa pölyä ja huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Raskaana olevat ja imettävät eivät saa työskennellä valmisteen parissa.

Käsittelyalueella on aina oltava käytettävissä hanavettä.

Silmähuuhdetta on aina oltava saatavilla sekoitustiloissa.

Pyyhi Jerbor-valmisteen roiskeet välittömästi pois Eurobor-ohjeessa kuvatulla tavalla (katso Bandh, 2022).

Pyyhi lattialta välittömästi pois natriumbentoniittiroiskeet, jotta ne eivät tule liukkaiksi.

Pidä työskentelyalue puhtaana ja järjestyksessä.

Läikkymisriskin uhatessa lattiakaivot on peitettävä ja kiinteistön alapuoliset viemäriputket on todettava tiiviiksi.

5.2. Riskinhallintatoimet

Valmisteen eri käsittelyvaiheissa on käytettävä seuraavia riskinhallintatoimenpiteitä:

Jerbor-valmisteen valmistus/valmistelu:

Tehoaineita sisältävät pakkaukset on avattava kohdepoiston (Local Exhaust Ventilation, LEV) alapuolella. P3-suodattimella varustetun hengityssuojaimen (värikoodi oranssi, >99,95 % erotusaste hiukkasille, joiden halkaisija on 0,5 µm) käyttö on pakollista. Käytä tyyppin 6, EN13034 suojahaalaria.

Käytä kemikaaleja kestäviä NBR-kumista (nitrili) valmistettuja suojakäsineitä, joiden paksuus on > 0,11 mm standardin ISO EN 374-4:2013 mukaisesti. Läpäisy aika > 480 minuuttia (läpäisy taso 6).

Käytä ehdottomasti suojalaseja tai kasvosuojainta valmistuksen aikana, jos kokonaamaria ei käytetä.

Sekoitus (Eurobor-lietteen koostumus):

P3-suodattimella varustetun hengityssuojaimen (värikoodi oranssi, >99,95 % erotusaste hiukkasille, joiden halkaisija on 0,5 µm) käyttö on pakollista. Käytä tyyppin 6, EN13034 suojahaalaria.

Käytä kemikaaleja kestäviä NBR-kumista (nitrili) valmistettuja suojakäsineitä, joiden paksuus on > 0,11 mm standardin ISO EN 374-4:2013 mukaisesti. Läpäisy aika > 480 minuuttia (läpäisy taso 6).

Käytä ehdottomasti suojalaseja tai kasvosuojainta sekoituksen aikana, jos kokonaamaria ei käytetä.

Käyttö/syöttö:

Eurobor-lietteen syöttö on tehtävä suljetun järjestelmän kautta.

Käytä tyyppin 6, EN13034 suojahaalaria.

Käytä kemikaaleja kestäviä NBR-kumista (nitrili) valmistettuja suojakäsineitä, joiden paksuus on > 0,11 mm standardin ISO EN 374-4:2013 mukaisesti. Läpäisy aika > 480 minuuttia (läpäisy taso 6).

Puhdistus;

Käytä tyyppin 6, EN13034 suojahaalaria.

Käytä kemikaaleja kestäviä NBR-kumista (nitrili) valmistettuja suojakäsineitä, joiden paksuus on > 0,11 mm standardin ISO EN 374-4:2013 mukaisesti. Läpäisy aika > 480 minuuttia (läpäisy taso 6).

Suojalasiin tai kasvosuojaintiin käyttö on pakollista tarvikkeiden puhdistuksen aikana.

Ylläpitotyöt ja huolto;

Käytä tyyppin 6, EN13034 suojahaalaria.

NBR-kumista (nitrili) valmistettujen suojakäsineiden, joiden paksuus on > 0,11 mm standardin ISO EN 374-4:2013 mukaisesti, käyttö on pakollista. Läpäisy aika > 480 minuuttia (läpäisy taso 6).

Suojalasiin tai kasvosuojaintiin käyttö on pakollista tarvikkeiden puhdistuksen aikana.

Ympäristö;

Käsittelyalueen on oltava tiiviissä meriperäisessä savessa, jossa veden vaihtuvuus on alhainen, vähintään 2 metrin syvyydessä.

Pohjavesiputkien asennus ympäristöseurantaa varten on aina tehtävä ennen Jerbor-valmisteen käytön aloittamista.

Kaikki (suhteessa käsittelyalueeseen) matalalla sijaitsevat viemäriputket ja sadevesikaivot on aina suljettava ennen Jerbor-valmisteen käyttöä.

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

Mahdolliset suorat tai epäsuorat vaikutukset

Hengitys; voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
Ihokosketus; voi aiheuttaa ihoärsytystä
Joutuminen silmän limakalvoille; ärsyttää silmiä
Nieleminen; voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, ripulia

Ensiapuohjeet

ALTISTUMISEN TAPAHDUTTUA TAI JOS EPÄILLÄÄN ALTISTUMISTA: hakeudu lääkäriin tai ota yhteyttä terveydenhuollon neuvontaan.
JOS AINETTA ON HENGITETTY: ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN (puhelin 0800 147 111) tai lääkäriin, jos ilmenee oireita.
JOS AINETTA JOUTUU IHOILLE: Pese iho vedellä. Jos ilmenee oireita, ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN (puhelin: 0800 147 111) tai lääkäriin.
JOS TUOTETTA JOUTUU SILMIIN: huuhto vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua 5 minuutin ajan. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN (puhelin 0800 147 111) tai lääkäriin.
JOS AINETTA ON NIELTY: huuhto suu. Anna altistuneelle henkilölle jotakin juotavaa, jos hän pystyy nielemään. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN (puhelin 800 147 111) tai lääkäriin.

Hätätoimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Kuiva valmiste (Jerbor): lakaise jätteet tai käytä pölynimuria. Laita kerätty jäte suljettavaan astiaan. Huuhtelee alue runsaalla vedellä. Märkä tuote (Eurobor-liete): levitä imeytysainetta, esim. hiekkaa, piimaata tai muuta absorbenttia. Laita kerätty materiaali suljettavaan astiaan hävitystä varten.
Käsittele absorbenttia ja kontaminoitunutta pesuvettä vaarallisena jätteenä.
Jos päästöt ovat merkittävät, ota välittömästi yhteyttä paikallisiin viranomaisiin (pelastuslaitokseen) ja pyrit vähentämään vahinkoja/leviämistä mahdollisuuksien mukaan. Aktiivihiihtä ja muita varusteita on aina oltava saatavilla paikan päällä.
Käytä läikkynyt kemikaali uuden erän valmistukseen, jos mahdollista. Jos kerättyä jätettä ei voida käyttää uudelleen, se on hävitettävä vaarallisena jätteenä.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Jerbor-valmisteen annostelu ja käyttö tehdään Eurobor-ohjeen mukaisesti jäämien minimoimiseksi (katso Bandh, 2022). Jäämät on mahdollisuuksien mukaan käytettävä uudelleen seuraavan erän valmistuksessa. Muussa tapauksessa jäljelle jäänyt valmiste on hävitettävä vaarallisena jätteenä.
Tyhjät pakkaukset luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi ja ne hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.
Pesty pakkaukset voidaan käyttää uudelleen, mutta silloin ne voidaan täyttää vain kuivalla Jerbor-tuotteella. Huuhtelee säiliö kolme kertaa vedellä ja anna sen kuivua. Pesuvettä voidaan hyödyntää valmistettaessa uutta Eurobor-liete-erää tai muussa tapauksessa se hävitetään vaarallisena jätteenä.

Valmistejäämät ja kontaminoitunut materiaali on vaarallista jätteenä ja se hävitetään paikallisten/alueellisten määräysten ja/tai kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Jätteet ja jäämät

EWC-koodi: 06 13 01* - Epäorgaaniset kasvinsuojeluaineet, puunsuoja-aineet ja muut biosidit.

Likainen/kontaminoitunut säiliö

EWC-koodi: 15 01 10* - Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia ja jotka on määritetty 2 luvussa 3 § (Jäteasetus 2020:614) käsitellään vaarallisena jätteenä.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilyvyys: 10 viikkoa.
Ei saa säilyttää yli 25 ° C:n lämpötilassa.
Säilytä alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna.

6. Muut tiedot

Käyttö-/syöttölaitteiston puhdistus

Pese syöttölaitteisto vedellä. Kerää kaikki käytetty pesuvesi tynnyriin. Kontaminoitunut vesi voidaan mahdollisuuksien mukaan käyttää uudelleen seuraavan Eurobor-liete-erän valmistuksessa. Käytä suojahaalareita, suojalaseja ja nitrilikumisia suojakäsineitä (katso kohta riskinhallinnan toimenpiteistä).
Valmisteen lupanumero Suomessa on FI-2023-0023.