

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto

Tuotteen nimi: Creosote EN 13991 Grade C GX-plus

Tuotetyyppi(-tyypit): PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FI-2017-0002

**Biosidituoterekisterin (R4BP 3)
tuotteen viitenumero:** FI-0016859-0003

Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvan haltija	1
1.3. Biosidituotteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulointi	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidituotteen koostumuksesta	2
2.2. Formuloinnin tyyppi	3
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Sallittu käyttö / sallitut käytöt	3
4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet	5
4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet	5
4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja	5
4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet	5
4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa	5
4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet	6
4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet	7
4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja	7
4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet	7
4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa	7
4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet	8
4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet	8
4.3.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja	9
4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet	9
4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa	9
4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet	10
4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet	10
4.4.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja	10

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet	10
4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa	10
5. Yleiset käyttöohjeet	11
5.1. Käyttöohjeet	11
5.2. Riskinhallintatoimet	11
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset	11
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	12
5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa	12
6. Muut tiedot	12

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

Creosote EN13991GRade C GX-plus

1.2. Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite	Nimi	RÜTGERS Germany GmbH
	Osoite	Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel Saksa
Lupnumero	FI-2017-0002 1-1	

Biosidituoterekisterin (R4BP 3) tuotteen viitenumero

FI-0016859-0003

Luvan myöntämispäivämäärä

02/02/2017

Luvan voimassaolon päättymispäivämäärä

29/03/2021

1.3. Biosidituotteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	RÜTGERS Germany GmbH
Valmistajan osoite	Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel Saksa

Valmistajan nimi	Rain Carbon bvba
Valmistajan osoite	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgia

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	19 - Kreosootti
Valmistajan nimi	RÜTGERS Germany GmbH
Valmistajan osoite	Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Kekulestr. 30 44579 Castrop-Rauxel Saksa

Tehoaine	19 - Kreosootti
Valmistajan nimi	Rain Carbon bvba
Valmistajan osoite	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgia
Valmistuspaikkojen sijainti	Vredekaai 18 9060 Zelzate Belgia

2. Valmisteen koostumus ja formulointi

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidituotteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Kreosootti	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Tehoaine	8001-58-9	232-287-5	90

2.2. Formuloinnin tyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Ärsyttää ihoa.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Saattaa aiheuttaa syöpää.
Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista:Hakeudu lääkäriin.
Varastoi suljettuna.
Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Valumat on kerättävä.

4. Sallittu käyttö / sallitut käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - UC 3 - painekyllästys

Valmisteryhmä

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Puun suojakäsittely, jota käytetään seuraavissa kohteissa:

- ratapölkyt
- siltarakenteet
- liimapuupalkit (käytetään siltojen rakenteissa ja joissain tapauksissa ilmajohtorakenteissa)

Lisäksi vientiin tarkoitetun puun käsittelyyn seuraavissa käyttökohteissa:

- maatalousaidat
- hevossaidat
-

teollisuus- ja valtatieaidat

Käyttöluokka (UC) 3 EN 335 -standardin mukaisesti.

Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)

Basidiomykeetit (mukaan lukien Lentinus lepideus)-Puuta lahottavat basidiomykeetit-
itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet|Sienet

Käyttöalue

sisäkäyttö

Kyllästämiseen tehtaissa.

Annostelutapa/-tavat

Suljettu systeemi: Painekäsittely -
Erätyyppinen tyhjiöpainekyllästys suljetussa järjestelmässä. Lämpötila: 80–120 °C.
Vettä voidaan käyttää jäähdyttimenä. Yhden käsittelysyklin jäännöskresootti suljetaan tankkiin ja käytetään uudelleen seuraavassa syklissä.

Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys

Havupuu: 70–80 kg/m³ (tunkeumasluokka; ks. jäljempänä). Jalopuu: 160–185 kg/m³ (tunkeumaluokka; ks. jäljempänä). - 0 -
Yksi sykli erää kohti.

Vientimarkkinat voivat vaatia korkeampaa käyttömäärää, enintään 185 kg/m³.

Tunkeumaluokka (eurooppalainen standardi EN351):
Havupuu: tunkeumaluokka riippuu kestävyysvaatimuksista. Normaalisti sovelletaan NP 5:tä.
Jalopuu: NP 3–5. Tunkeumaluokka riippuu kestävyysvaatimuksista.

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

koulutettu ammattilainen

ammattilainen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

rautatievaunu, teräs, enint. 60 tonnia
rautatiekontti, teräs, enint. 30 tonnia
laiva, teräs, enint. 700 tonnia
kuorma-auto, teräs, enint. 30 tonnia
IBC-kontti, muovi: komposiitti, enint. 1000 litraa
IBC-kontti, teräs, enint. 1000 litraa
tynnyri, teräs, enint. 250 litraa

Pakkauksen tulee sisältää vähintään 20 litraa.

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

-

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

-

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

-

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.2 Käytön kuvaus

Käyttö 2 - UC 4 - painekyllästys

Valmisteryhmä

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Puun suojakäsittelyyn seuraavissa kohteissa:

- sähkö- ja telekommunikaatiopylväät
- siltarakenteet
- liimapuupalkit (käytetään puisissa siltarakenteissa ja ilmajohtorakenteissa)

Lisäksi vientiin tarkoitetun puun käsittelyyn seuraavissa käyttökohteissa:

- maatalousaidat
- hevosaidat
- teollisuus- ja valtatieaidat

Käyttöluokka (UC) 4 standardin EN 335 mukaisesti.

Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	<p>Basidiomykeetit (mukaan lukien Lentinus lepideus)-Puuta lahottavat basidiomykeetit-Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet Sienet</p> <p>Fungi:-katkolaho-Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet Sienet</p>
Käyttöalue	<p>sisäkäyttö</p> <p>Kyllästämiseen tehtaissa.</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Suljettu systeemi: Paine käsittely - Erätyyppinen tyhjiöpaine-kyllästys suljetussa järjestelmässä. Lämpötila: 80–120 °C. Vettä voidaan käyttää jäähdyttimenä. Yhden käsittelysyklin jäännöskresootti rajoitetaan tankkiin ja käytetään uudelleen seuraavassa syklissä.</p>
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	<p>Havupuu: 100–110 kg/m³ (tunkeumaluokka; ks. jäljempänä). Jalopuu: 160–210 kg/m³ (tunkeumaluokka; ks. jäljempänä). - 0 - Yksi sykli erää kohti.</p> <p>Vientimarkkinat voivat vaatia korkeampaa retentiota, enintään 210 kg/m³.</p> <p>Tunkeumaluokka (eurooppalainen standardi EN351): Pehmeä puu: NP 4–5 Kova puu: NP 3–5 Tunkeumaluokka riippuu kestävyysvaatimuksesta.</p>
Käyttäjärhmä(t)	<p>teollinen</p> <p>koulutettu ammattilainen</p> <p>ammattilainen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>rautatievaunu, teräs, enint. 60 tonnia rautatiekontti, teräs, enint. 30 tonnia laiva, teräs, enint. 700 tonnia kuorma-auto, teräs, enint. 30 tonnia IBC-kontti, muovi: komposiitti, enint. 1000 litraa IBC-kontti, teräs, enint. 1000 litraa tynnyri, teräs, enint. 250 litraa</p> <p>Pakkauksen tulee sisältää vähintään 20 litraa.</p>

4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

-

4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

-

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

-

4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.3 Käytön kuvaus

Käyttö 3 - UC 3 – kokopuu – painekyllästys

Valmisteryhmä

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Kokopuun suojakäsittely seuraavissa kohteissa:

- ratapölkyt
- siltarakenteet
- liimapuupalkit (käytetään puisten siltojen rakenteissa ja joissain tapauksissa ilmajohtorakenteissa)

Lisäksi vientiin tarkoitetun puun käsittelyyn seuraavissa käyttökohteissa:

- maatalousaidat
- hevosaidat
- teollisuus- ja valtatieaidat

Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)	<p>Puun suojakäsittely käyttöluokan UC 3 mukaisesti.</p> <p>Basidiomykeetit (mukaan lukien Lentinus lepideus)-Puuta lahottavat basidiomykeetit- itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet Sienet</p>
Käyttöalue	<p>sisäkäyttö</p> <p>Kyllästämiseen tehtaissa.</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Suljettu systeemi: Painekäsittely - Erätyyppinen tyhjiö-painekyllästys suljetussajärjestelmässä. Lämpötila: 80–120 °C. Vettä voidaan käyttää jäähdyttimenä. Yhden käsittelysyklin jäännöskresooitti rajoitetaan tankkiin ja käytetään uudelleen seuraavassa syklissä.</p>
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	<p>Havupuu: 50–120 kg/m³, Jalopuu: 20–180 kg/m³ - 0 - Yksi sykli erää kohti.</p>
Käyttäjärhmä(t)	<p>teollinen</p> <p>koulutettu ammattilainen</p> <p>ammattilainen</p>
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	<p>rautatievaunu, teräs, enint. 60 tonnia rautatiekontti, teräs, enint. 30 tonnia laiva, teräs, enint. 700 tonnia kuorma-auto, teräs, enint. 30 tonnia IBC-kontti, muovi: komposiitti, enint. 1000 litraa IBC-kontti, teräs, enint. 1000 litraa tynnyri, teräs, enint. 250 litraa</p> <p>Pakkauksen tulee sisältää vähintään 20 litraa.</p>

4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

-

4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

-

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

-

4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

-

4.4 Käytön kuvaus

Käyttö 4 - UC 4 – kokopuu – painekyllästys

Valmisteryhmä

PT08 - Puunsuoja-aineet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Kokopuun suojakäsittely seuraavissa kohteissa:

- sähkö- ja telekommunikaatiopylväät
- siltarakenteet
- liimapuupalkit (käytetään puisissa siltarakenteissa ja joissain tapauksissa ilmajohtorakenteissa)

Lisäksi vientiin tarkoitetun puun käsittelyyn seuraavissa käyttökohteissa:

- maatalousaidat
- hevosaidat
- teolliset ja valtatieaidat

Puun käsittely käyttöluokan UC 4 mukaisesti.

Kohdeorganismit (myös kehitysvaihe)

Basidiomykeetit (mukaan lukien Lentinus lepideus)-Puuta lahottavat basidiomykeetit-Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet|Sienet

Fungi:-Katkolaho-Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet|Sienet

Käyttöalue

sisäkäyttö

Kyllästämiseen tehtaissa.

Annostelutapa/-tavat	Suljettu systeemi: Paine käsittely - Erätyyppinen tyhjiöpainekehyllästyys suljetussa järjestelmässä. Lämpötila: 80–120 °C. Vettä voidaan käyttää jäähdyttimenä. Yhden käsittelysyklin jäännöskresooitti rajoitetaan tankkiin ja käytetään uudelleen seuraavassa syklissä.
Annostelutaajuus/-taajuudet ja käyttötiheys	Pehmeä puu: 76–137 kg/m ³ , kova puu: 39–139 kg/m ³ - 0 - Yksi sykli erää kohti.
Käyttäjärühmä(t)	teollinen koulutettu ammattilainen ammattilainen
Pakkauskoost ja pakkausmateriaali	rautatievaunu, teräs, enint. 60 tonnia rautatiekontti, teräs, enint. 30 tonnia laiva, teräs, enint. 700 tonnia kuorma-auto, teräs, enint. 30 tonnia IBC-kontti, muovi: komposiitti, enint. 1000 litraa IBC-kontti, teräs, enint. 1000 litraa tynnyri, teräs, enint. 250 litraa Pakkauksen tulee sisältää vähintään 20 litraa.

4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

-

4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

-

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

-

4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

-

4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Vain ammattimaiseen käyttöön.
Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
Älä tee käsittelyä ennen kuin olet lukenut ja ymmärtänyt turvaohjeet.

5.2. Riskinhallintatoimet

Valmistetta käsiteltäessä
Valmistetta tulee käsitellä hyvin ilmastoidussa tilassa. Höyryjen hengittämistä sekä iho- ja silmäkosketusta tulee välttää. Altistumisen raja-arvoja ei saa ylittää.
Noudata valmistajan ohjeita suojarusteiden puhdistuksesta ja ylläpidosta. Jos pesuohjeet puuttuvat, käytä pesuainetta ja kuumaa vettä. Pidä ja pese henkilökohtaiset suojarusteet erillään muusta pyykistä. Vaatetus ja muut imukykyiset materiaalit, jotka ovat huomattavasti likaantuneet, tulee hävittää eikä niitä saa käyttää uudelleen. Riisu suojarusteet heti valmisteen käsittelyn jälkeen. Pese käsineiden ulkopinta ennen niiden riisumista. Henkilökunnan tulee jättää kyllästyslaitokselle kaikki suojarusteet ja muut valmisteen likaamat materiaalit.
Käytä automaattisia ja muita teknisiä ratkaisuja altistumisen ehkäisemiseksi.
Henkilönsuojaimet tulee vaihtaa säännöllisesti ja heti niiden likaannuttua. Myös hengityksensuojain tulee vaihtaa vaaditun väliajoin.

Hengityksen suojaaminen: Käytä organisilta höyryiltä suojaavalla suodattimella varustettua hengityssuojainta, jos tuuletus on riittämätön, etenkin kyllästysylinterin tyhjennyksen ja täytön aikana. .
Silmien suojaaminen: Käytä hyvin tiivistettyjä turvalaseja. Käytä kasvosuojusta, jos on olemassa roiskeiden riski.
Ihon ja vartalon suojaaminen: Käytä kemikaalinkestävää suojavaatetusta. Käytä kreosootin kestäviä jalkineita kyllästysylinterin pesu- ja huoltotöissä.
Käsinsuojaus: Käytä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä. Vaihda käsineet heti, jos huomaat haurastumisen merkkejä.
Hygieniatoimet: Likaantuneet vaatteet tulee laittaa suljettuihin säiliöihin ennen hävittämistä. Ilmoita pesulalle tai pesuhenkilökunnalle valmisteen vaarallisista ominaisuuksista. Pese iho jokaisen vuoron jälkeen ja ennen aterioita tai WC:ssä käyntiä. Älä syö, juo tai tupakoi suojakäsittelyn aikana.
Luvanhaltijan tulee määrittää asianmukainen henkilökohtainen suojarustus, sen tyyppi ja materiaalit käyttöturvallisuustiedotteessa.

Pintakäsittelyn puun muokkaus

Jotta valmistetta ei pääsisi suoraan maaperään tai veteen, juuri käsitelty puu tulee säilyttää käsittelyn jälkeen suojattuna ja/tai läpäisemättömällä kovalla telineellä tai vaihtoehtoisesti imukykyisen materiaalin, kuten kaarnan päällä. Mahdolliset päästöt tai kontaminoitunut materiaali tulee kerätä uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.

1. Noudata annettuja työohjeita tarkasti.
2. Käytä käsittelyjen pylväiden kanssa nostokoria, jos mahdollista.
3. Työmaalla tulee olla käsien- ja kasvojen pesumahdollisuus.
4. Käytä kemikaaleja kestäviä haalareita ja suojakäsineitä.
5. Käytä kuivia pylväitä ja pölkkyjä. Palauta kosteat pylväät ja pölkkyt kyllästyslaitokseen.
6. Rakennuspaikoilla säilytä käsitelty puu ennen asennusta siten, ettei tehoainetta huuhtoudu maaperään tai veteen, esimerkiksi imukykyisen materiaalin, kuten kaarnan päällä. Mahdolliset päästöt tai kontaminoitunut materiaali tulee kerätä uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.
7. Hävitä käsitelty puujäte, mukaan lukien hylkyleikkeet, vaarallisena jätteenä jätelainsäädännön mukaisesti.

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

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet: kontakti voi aiheuttaa ihon palovammoja, ärsytystä ja kuivumista.

Yleistä:

Ensiapu: Saatetaan tarvita työperäisen altistuksen sekä hengittämisen tai nielemisen jälkeen.

Epäilytapauksissa soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

Ensiavun antajan henkilökohtainen suojaus: Riisu heti valmisteen likaamat vaatteet.

Hengittämisen jälkeen: Hakeudu raikkaaseen ilmaan; ota yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Ihokontaktin jälkeen: Puhdista altistunut alue saippualla ja runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat tai uusia ilmenee.

Silmäkontaktin jälkeen: Huuhto avointa silmää useiden minuuttien ajan juoksevalla vedellä. Ota sitten yhteys lääkäriin.

Nielemisen jälkeen: Huuhtelee suu ja juo sen jälkeen runsaasti vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Ympäristövarotoimet: Ilmoita asiaankuuluville viranomaisille, jos tuotetta pääsee veteen tai viemärivereteen.

Menetelmät ja materiaali sitomiseen ja puhdistukseen: Absorboi nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, diatomiitti, haponsitojat, universaalisitojat, sahajauho).

Hävitä saastuneet materiaalit jätelainsäädännön mukaisesti.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Toimita sisältö ja säiliö hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen.

5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa.

Suojaa fyysiseltä vaurioitumiselta ja/tai kulumiselta.

Ei saa säilyttää lähellä lämmönlähteitä tai altistaa liian korkeille lämpötiloille.

Pidettävä erillään hapettavista aineista ja syttymislähteistä.

Suojattava sähköstaattiselta purkaukselta.

Käytettävä 10 vuoden sisällä valmistuspäivämäärästä.

6. Muut tiedot

Valmisteperheen ja siihen kuuluvien valmisteiden lupanumerot Suomessa:

Creosote EN 13991 BPF: FI-2017-0002

Creosote EN 13991 Grade B: FI-2017-0002-1

Creosote EN 13991 Grade C: FI-2017-0002-2

Creosote EN 13991 Grade C GX-plus: FI-2017-0002-3