

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Xyligen 30 F

Valmisteryhmä(t): PT08 - Puunsuoja-aineet

Lupnumero: FINBP20112370

R4BP-viitenumero: FI-0001155-0000

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	6
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

Xyligen 30 F

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
	Osoite	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Saksa
Lupanumero		FINBP20112370
R4BP-viitenumero		FI-0001155-0000
Luvan myöntämispäivä		27/03/2012
Luvan voimassaolon päättymispäivä		30/10/2025

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Valmistajan osoite	Dr.-Wolman-Str. 31-33 76547 Sinzheim Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Dr.-Wolman-Str. 31-33 76547 Sinzheim Saksa

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	40 - K-HDO
Valmistajan nimi	BASF SE
Valmistajan osoite	Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafen Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafen Saksa

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
K-HDO	Cyclohexylhydroxydiazene 1-oxide, potassium salt (This entry also covers the hydrated forms of K-HDO)	Tehoaine	66603-10-9		30

2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet

3. Vaara- ja turvalausekkeet

Vaaralausekkeet	<p>Haitallista nieltynä.</p> <p>Ärsyttää ihoa.</p> <p>Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>Saattaa vahingoittaa elimiä ruoansulatuselimistöä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .</p> <p>Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Turvalausekkeet	<p>Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.</p> <p>Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.</p>

Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Käytä suojakäsineitä.
Käytä suojavaatetusta.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN jos ilmenee pahoinvointia.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
Riisu saastunut vaatetus.
Jos ilmenee ihoärsytystä:Hakeudu lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Teollinen puunsuojaus

Valmisteryhmä(t)	PT08 - Puunsuoja-aineet
Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä	Xyligen 30 F -valmisteen käyttö on rajoitettu teolliseen käyttöön täysin automatisoiduissa ja suljetuissa järjestelmissä. Ennaltaehkäisevään suojaukseen puuta tuhoavia sieniä ja homeita vastaan.
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: Bacidiomycetes Yleisnimi: ruskolaho Kehitysvaihe: Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet Sienet Tieteellinen nimi: Bacidiomycetes Yleisnimi: valkolaho Kehitysvaihe: Itiöt ja itiöitä tuottavat rakenteet Sienet
Käyttöalue	sisäkäyttö ulkokäyttö Ennaltaehkäisevä käsittely – käyttöluokassa 2 pääasiassa havupuupohjaisille komposiittilevyille sekä käyttöluokassa 3.1 vain pinnoitetuille rakennustelinelevyille, jotta estetään tehoaineiden huuhtoutuminen ympäristöön.
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: Sekoitus liimaan ja laastiin Yksityiskohtainen kuvaus:

Lisätään lastuille tai puuhiokkeille puukomposiittien valmistuksen yhteydessä (lisätään liiman sekaan).

Lisätään yleensä liiman/hartsin sekaan, jonka jälkeen liimaseos levitetään puukomponentteihin tai puulevyille.

Menetelmä: Puukomposiittien käsittely automaattisella suihkutusjärjestelmällä
Yksityiskohtainen kuvaus:
Xyligen 30 F lisätään lastuille tai puuhiokkeille puukomposiittien valmistuksen yhteydessä (suihkutetaan suoraan puukomponenttien päälle suljetussa järjestelmässä. Suihkutetaan suoraan puukomponenttien päälle suljetussa järjestelmässä.

Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: Lastulevy: 1,8-2,6 kg tehoainetta/m³ puukomposiittia, Vaneri, OSB-levy (ristivaneri), viilupuu sekä pinnoitetut puukomposiitit: 2,25-2,85 kg tehoainetta/m³ puukomposiittia
Laimennus (%): ei laimenneta
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:
Lastulevy: 1,8-2,6 kg tehoainetta/m³ puukomposiittia
Vaneri, OSB-levy (ristivaneri), viilupuu sekä pinnoitetut puukomposiitit: 2,25-2,85 kg tehoainetta/m³ puukomposiittia

Käyttömäärä: Lastulevy: 1,8-2,6 kg tehoainetta/m³ puukomposiittia, Vaneri, OSB-levy (ristivaneri), viilupuu sekä pinnoitetut puukomposiitit: 2,25-2,85 kg tehoainetta/m³ puukomposiittia
Laimennus (%): ei laimenneta
Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Lastulevy: 1,8-2,6 kg tehoainetta/m³ puukomposiittia
Vaneri, OSB-levy (ristivaneri), viilupuu sekä pinnoitetut puukomposiitit: 2,25-2,85 kg tehoainetta/m³ puukomposiittia

Käyttäjärühmä(t)

teollinen

Pakkauskoot ja pakkausmateriaali

200 l tynnyri
640 l IBC kontti
1000 l IBC kontti
(Soveltuvat astiamateriaalit: PE tai PE sisäpinnoite)

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

kts. kohta 5.1

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

kts. kohta 5.2

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

kts. kohta 5.3

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

kts. kohta 5.4

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

kts. kohta 5.5

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Lisätään yleensä liiman/hartsin sekaan, jonka jälkeen liimaseos levitetään puukomponentteihin tai puulevyille.

Erikoistapauksessa puunsuoja-aine suihkutetaan suoraan puukomponenttien päälle suljetussa järjestelmässä.

5.2. Riskinhallintatoimet

Xyligen 30 F -valmisteen käyttö on rajoitettu teolliseen käyttöön täysin automatisoiduissa ja suljetuissa järjestelmissä. Ennaltaehkäisevään suojaukseen puuta tuhoavia sieniä ja homeita vastaan.

Hyväksyttävät riskit: Käyttö käyttöohjeiden mukaan.

Toimet henkilöiden ja ympäristön suojaksi:

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Noudata valmisteen käyttöohjeita.

Ei-hyväksyttäviä riskejä/ haittavaikutuksia voi seurata:

- jos valmistetta käytetään järjestelmissä, jotka eivät ole täysin automatisoituja ja suljettuja
- jos käyttäjä ei ole ammattilainen käytettäessä valmistetta ilman suojavarusteita/ puutteellisilla suojavarusteilla
- jos ei käytetä suojakäsineitä
- jos tuotetta pääsee maahan, vesistöihin ja viemäreihin. Xyligen 30 F:stä likaantuneiden pintojen (esim. tankit, kontit ja käyttövälineistö) puhdistus on kielletty, jos puhdistuksesta voi aiheutua päästöjä ympäristöön.
- jos minimi- ja maksimikäyttömääriä ei noudateta.
- jos käyttöluokan 3 rajoituksia ei noudateta (esim. valmistetta ei käytetä vain rakennustelineissä käytettäviin pinnoitettuihin levyihin, jolloin tehoainetta voi huuhtoutua ympäristöön).
- jos puukomposiittilevyjä käytetään sisätiloissa, jolloin suora ihokosketus on mahdollinen.
- jos valmiste on kosketuksessa ruokaan tai rehuun.

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

Todennäköisin vaikutus on ärsytys (ihon, silmien, hengityselimistön tai ruuansulatuselimistön).

Ensiapuohjeet:

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:

Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Valmiste ja likaantuneet materiaalit on toimitettava hävitettäväksi vaarallisena jätteenä.

Vahingossa vapautunut päästö imeytetään soveltuvaan kosteutta sitovaan materiaaliin (esim. hiekka, sahajauho, yleisimeytysaine). Suuret määrät, kuten vuodot, kerätään pumppaamalla tuote talteen. Estä tuotteen pääsy maahan, vesistöihin ja viemäriin. Tyhjennyksen ja soveltuvan puhdistuksen jälkeen (älä päästä valmistetta ympäristöön) varastointiasiat voidaan ohjata kierrätykseen tai antaa takaisin tuottajalle.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Varastoi alkuperäisessä pakkauksessa hyvin suljettuna. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Säilytyslämpötila vähintään 15C. Älä varastoi happojen lähetyvillä.

6. Muut tiedot

Lupnumero Suomessa: FINBP20112370