

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Induline SW-900 IT

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer: BE2019-0002

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0019474-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	12
5.1. Gebruiksvoorschrift	12
5.2. Risicobeperkende maatregelen	12
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	13
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	13
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	14
6. Overige informatie	14

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Induline SW-900 IT
Aqua IG-15-Imprägniergrund IT
Aqua IG-15

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Remmers GmbH
	Adres	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Duitsland
Toelatingsnummer	BE2019-0002	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0019474-0000	
Toelatingsdatum	08/12/2017	
Vervaldatum	08/12/2027	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Remmers GmbH
Adres van de fabrikant	Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen Duitsland
Productielocatie	Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen Duitsland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	1283 - (RS)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan-carboxylaate (cypermethrin)
Naam van de fabrikant	Arysta LifeScience (voormalig Agriphar S.A.)
Adres van de fabrikant	Rue de Renory 26 1 B-4102 Ougrée België
Productielocatie	Raadpleeg de vertrouwelijke bijlage 4 in de PAR - - België
Werkzame stof	48 - 1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)
Naam van de fabrikant	LANXESS Deutschland GmbH
Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 50569 Köln Duitsland
Productielocatie	Raadpleeg de vertrouwelijke bijlage 4 in de PAR - - Duitsland
Werkzame stof	39 - 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaate (IPBC)
Naam van de fabrikant	Troy Chemical Company B.V.
Adres van de fabrikant	8 Vreeland Road 07932 Florham Park New Jersey Verenigde Staten van Amerika
Productielocatie	Raadpleeg de vertrouwelijke bijlage 4 in de PAR - - Verenigde Staten van Amerika

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
(RS)- α -cyaan-3-fenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaan-carboxylaate (cypermethrin)		Werkzame stof	52315-07-8	257-842-9	0,2
1-[[2-(2,4-Dichloorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolaan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazool (propiconazool)		Werkzame stof	60207-90-1	262-104-4	0,8
3-Jood-2-propynylbutylcarbamaate (IPBC)		Werkzame stof	55406-53-6	259-627-5	0,8

2.2. Formuleringstype

EW - Emulsie, olie in water

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Kan het ongeboren kind schaden.
Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Bevat 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat en propiconazole. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidsaanbevelingen

Buiten het bereik van kinderen houden.
Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
Voorkom lozing in het milieu.
Oogbescherming dragen.
Gelekte/gemorste stof opruimen.
Inhoud naar . inhoud/containers
NA (mogelijke) blootstelling:Een arts raadplegen.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Borstelen

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Een biocide is een gebruiksklare formule op waterbasis om zachthout dat bestemd is voor niet-dragende toepassingen zonder grondcontact buiten te beschermen tegen houtvernietigende schimmels, blauwe aanslag, insecten en termieten. Voor gebruik ter bescherming van hout in klasse 2 en 3. Een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film- of houtbeschermingsmiddel zijn.

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Aureobasidium pullulans spp.
Triviale naam: Blauwschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Sclerophoma pithyophila
Triviale naam: Blauwschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Coniophora puteana
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Gloeophyllum trabeum
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Poria placenta
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Coriolus versicolor
Triviale naam: Witrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Hylotropes bajulus L.
Triviale naam: Houtkevers
Ontwikkelingsstadia: Larven

Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp.
Triviale naam: Termieten
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Buiten

Een biocide is een gebruiksklare formule op waterbasis om zachthout dat bestemd is voor niet-dragende toepassingen zonder grondcontact buiten te beschermen tegen houtvernietigende schimmels, blauwe aanslag, insecten en termieten. Voor gebruik ter bescherming van hout in klasse 2 en 3. Een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film- of houtbeschermingsmiddel zijn.

Toepassingsmethode(n)

Methode: Borstelen
Gedetailleerde beschrijving:
-

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: -
Verdunning (%):
Aantal en timing van de toepassing:

- Dosering
- Ter bestrijding van schimmels en insecten, inclusief termieten – 150 mL/m²
 - Ter bestrijding van schimmels en insecten, exclusief termieten – 100 mL/m²

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Verpakking, Blik met inwendige coating, 20 l

Inwendige coating: duplexstelsel, de eerste laag is een epoxy-fenolhars, de toplaag bevat vinylhars

Vat, blauw HDPE (absorbeert meer dan 99% van de UV-straling), 120 l

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

De ondergrond moet vet-, was-, vuil- en stofvrij zijn. Het product moet vóór gebruik grondig worden doorgeroerd. De biocide is gereed voor gebruik en wordt met een kwast aangebracht. De toepassingsdosis is 100-150 ml houtverduurzamingsmiddel/m². Verwerkingstemperatuur is 15 - 30 °C (omgevingstemperatuur en oppervlaktetemperatuur van het hout).

Het mag alleen op ondoordringbare grond worden verwerkt; behandeld hout moet op een ondoordringbare, harde ondergrond worden bewaard totdat het volledig droog is, om te voorkomen dat de bestanddelen de grond bereiken. Het hout is droog na ca. 4 uur bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Bij 30 °C (geforceerde droging) is het hout na ca. 3 uur droog.

Het gebruik van een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film- of houtbeschermingsmiddel zijn.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Gelamineerde overalls zijn vereist. Tijdens het hanteren van het product en de daaropvolgende handmatige verwerking van het behandelde hout dienen handschoenen te worden gedragen die bestand zijn tegen chemicaliën (handschoenmateriaal zal door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Dompelen

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Een biocide is een gebruiksklare formule op waterbasis om zachthout dat bestemd is voor niet-dragende toepassingen zonder grondcontact buiten te beschermen tegen houtvernietigende schimmels, blauwe aanslag, insecten en termieten. Voor gebruik ter bescherming van hout in klasse 2 en 3. Een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

of houtbeschermingsmiddel zijn.

Wetenschappelijke naam: Aureobasidium pullulans spp.
Triviale naam: Blauwschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Sclerophoma pithyophila
Triviale naam: Blauwschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Coniophora puteana
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Gloeophyllum trabeum
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Poria placenta
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Coriolus versicolor
Triviale naam: Witrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L.
Triviale naam: Houtkevers
Ontwikkelingsstadia: Larven

Wetenschappelijke naam: Reticulitermes sp.
Triviale naam: Termieten
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Buiten

Een biocide is een gebruiksklare formule op waterbasis om zacht hout dat bestemd is voor niet-dragende toepassingen zonder grondcontact buiten te beschermen tegen houtvernietigende schimmels, blauwe aanslag, insecten en termieten. Voor gebruik ter bescherming van hout in klasse 2 en 3. Een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film- of houtbeschermingsmiddel zijn.

Toepassingsmethode(n)

Methode: Dompelen
Gedetailleerde beschrijving:
aangebracht.

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: -
Verdunning (%):
Aantal en timing van de toepassing:
Dosering
• Ter bestrijding van schimmels en insecten, inclusief termieten – 150 mL/m²
• Ter bestrijding van schimmels en insecten, exclusief termieten – 100 mL/m²

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Verpakking, Blik met inwendige coating, 20 l
Inwendige coating: duplexsysteem, de eerste laag is een epoxy-fenolhars, de toplaag bevat vinylhars
Vat, blauw HDPE (absorbeert meer dan 99% van de UV-straling), 120 l

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het product mag uitsluitend worden gebruikt in volledig geautomatiseerde dompelprocessen waarbij alle stappen in het behandelings- en droogproces zijn gemechaniseerd en er geen handmatige verwerking plaatsvindt, inclusief wanneer de behandelde artikelen door de dompeltank worden getransporteerd naar de afvoer-/droog- en opslaggebieden (als ze niet al oppervlaktedroog zijn voordat ze naar opslag worden verplaatst). Waar van toepassing moeten de houten artikelen die moeten worden behandeld, volledig zijn vastgezet (d.w.z. via spanriemen of klemapparaten) voorafgaande aan de behandeling en tijdens het dompelproces, en mogen ze pas handmatig worden gemanipuleerd als de behandelde artikelen oppervlaktedroog zijn.

Het hout moet droog of halfdroog zijn. Schors en bastweefsel moeten worden verwijderd. De biocide is gereed voor gebruik en mag niet worden verdund. De biocide wordt door middel van dompelen aangebracht. De toepassingsdosis is 100-150 ml houtverduurzamingsmiddel/m² hout. Het hout is aanvankelijk droog na ca. 12 uur bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen het drogen.

Behandeld hout moet op een ondoordringbare, harde ondergrond worden opgeslagen totdat het volledig droog is om te voorkomen dat de bestanddelen de grond bereiken. Transparante deklagen en lakken kunnen vervolgens op zijn vroegst na 24 uur worden aangebracht.

Het gebruik van een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film- of houtbeschermingsmiddel zijn.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Gelamineerde overalls zijn vereist. Tijdens het hanteren van het product en de daaropvolgende handmatige verwerking van het behandelde hout dienen handschoenen te worden gedragen die bestand zijn tegen chemicaliën (handschoenmateriaal zal door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

Induline SW-900 IT mag uitsluitend worden gebruikt in volledig geautomatiseerde dompelprocessen waarbij alle stappen in het behandelings- en droogproces zijn gemechaniseerd en er geen handmatige verwerking plaatsvindt, inclusief wanneer de behandelde artikelen door de dompeltank worden getransporteerd naar de afvoer-/droog- en opslaggebieden (als ze niet al oppervlaktedroog zijn voordat ze naar opslag worden verplaatst). Waar van toepassing moeten de houten artikelen die moeten worden behandeld, volledig zijn vastgezet (d.w.z. via spanriemen of klemapparaten) voorafgaande aan de behandeling en tijdens het dompelproces, en mogen ze pas handmatig worden gemanipuleerd als de behandelde artikelen oppervlaktedroog zijn.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 5.5

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Stroomcoating

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Een biocide is een gebruiksklare formule op waterbasis om zachthout dat bestemd is voor niet-dragende toepassingen zonder grondcontact buiten te beschermen tegen houtvernietigende schimmels, blauwe aanslag, insecten en termieten. Voor gebruik ter bescherming van hout in klasse 2 en 3. Een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film- of houtbeschermingsmiddel zijn.

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: *Aureobasidium pullulans* spp.
Triviale naam: Blauwschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Sclerophoma pithyophila*
Triviale naam: Blauwschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Coniophora puteana*
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Gloeophyllum trabeum*
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Poria placenta*
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Coriolus versicolor*
Triviale naam: Witrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Hylotrupes bajulus* L.
Triviale naam: Houtkevers
Ontwikkelingsstadia: Larven

Wetenschappelijke naam: *Reticulitermes* sp.
Triviale naam: Termieten
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Buiten

Een biocide is een gebruiksklare formule op waterbasis om zachthout dat bestemd is voor niet-dragende toepassingen zonder grondcontact buiten te beschermen tegen houtvernietigende schimmels, blauwe aanslag, insecten en termieten. Voor gebruik ter bescherming van hout in klasse 2 en 3. Een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film- of houtbeschermingsmiddel zijn.

Toepassingsmethode(n)

Methode: Stroomcoating
Gedetailleerde beschrijving:

De biocide wordt door middel van stroomcoating aangebracht.

Toe te passen dosis: -

Dosering en frequentie van de toepassing

Verdunning (%):
Aantal en timing van de toepassing:
Dosering

- Ter bestrijding van schimmels en insecten, inclusief termieten – 150 mL/m²
- Ter bestrijding van schimmels en insecten, exclusief termieten – 100 mL/m²

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Verpakking, Blik met inwendige coating, 20 l

Inwendige coating: duplexsysteem, de eerste laag is een epoxy-fenolhars, de toplaag bevat vinylhars

Vat, blauw HDPE (absorbeert meer dan 99% van de UV-straling), 120 l

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

De ondergrond moet vet-, was-, vuil- en stofvrij zijn. Het product moet vóór gebruik grondig worden doorgeroerd. De biocide is gereed voor gebruik en wordt door middel van stroomcoating aangebracht. De toepassingsdosis is 100-150 ml houtverduurzamingsmiddel/m². Verwerkingstemperatuur is 15 - 30 °C (omgevingstemperatuur en oppervlaktetemperatuur van het hout).

Het mag alleen op ondoordringbare grond worden verwerkt; behandeld hout moet op een ondoordringbare, harde ondergrond worden bewaard totdat het volledig droog is, om te voorkomen dat de bestanddelen de grond bereiken. Het hout is droog na ca. 4 uur bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Bij 30 °C (geforceerde droging) is het hout na ca. 3 uur droog.

Het gebruik van een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film- of houtbeschermingsmiddel zijn.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Ondoorlatende overalls zijn vereist. Tijdens het hanteren van het product en de daaropvolgende handmatige verwerking van het behandelde hout dienen handschoenen te worden gedragen die bestand zijn tegen chemicaliën (handschoenmateriaal zal door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd). Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen (FFP1).

4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 5.5

4.4 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 4 - Sprayen in gesloten faciliteiten

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Een biocide is een gebruiksklare formule op waterbasis om zachthout dat bestemd is voor niet-dragende toepassingen zonder grondcontact buiten te beschermen tegen houtvernietigende schimmels, blauwe aanslag, insecten en termieten. Voor gebruik ter bescherming van hout in klasse 2 en 3. Een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film- of houtbeschermingsmiddel zijn.

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: *Aureobasidium pullulans* spp.
Triviale naam: Blauwschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Sclerophoma pithyophila*
Triviale naam: Blauwschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Coniophora puteana*
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Gloeophyllum trabeum*
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Poria placenta*
Triviale naam: Bruinrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Coriolus versicolor*
Triviale naam: Witrotschimmel
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam: *Hylotrupes bajulus* L.
Triviale naam: Houtkevers
Ontwikkelingsstadia: Larven

Wetenschappelijke naam: *Reticulitermes* sp.
Triviale naam: Termieten
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Buiten

Een biocide is een gebruiksklare formule op waterbasis om zachthout dat bestemd is voor niet-dragende toepassingen zonder grondcontact buiten te beschermen tegen houtvernietigende schimmels, blauwe aanslag, insecten en termieten. Voor gebruik ter bescherming van hout in klasse 2 en 3. Een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film- of houtbeschermingsmiddel zijn.

Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: De biocide wordt aangebracht door middel van sprayen in gesloten faciliteiten.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: - Verdunding (%): Aantal en timing van de toepassing: Dosering • Ter bestrijding van schimmels en insecten, inclusief termieten – 150 mL/m ² • Ter bestrijding van schimmels en insecten, exclusief termieten – 100 mL/m ²
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Verpakking, Blik met inwendige coating, 20 l Inwendige coating: duplexsysteem, de eerste laag is een epoxy-fenolhars, de toplaag bevat vinylhars Vat, blauw HDPE (absorbeert meer dan 99% van de UV-straling), 120 l

4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

De ondergrond moet vet-, was-, vuil- en stofvrij zijn. Het product moet vóór gebruik grondig worden doorgeroerd. De biocide is gereed voor gebruik en wordt met een kwast aangebracht. De toepassingsdosis is 100-150 ml houtverduurzamingsmiddel/m². Verwerkingstemperatuur is 15 - 30 °C (omgevingstemperatuur en oppervlaktetemperatuur van het hout).

Het mag alleen op ondoordringbare grond worden verwerkt; behandeld hout moet op een ondoordringbare, harde ondergrond worden bewaard totdat het volledig droog is, om te voorkomen dat de bestanddelen de grond bereiken. Het hout is droog na ca. 4 uur bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Bij 30 °C (geforceerde droging) is het hout na ca. 3 uur droog.

Het gebruik van een toplaag is vereist. De toplaag mag geen film- of houtbeschermingsmiddel zijn.

4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Ondoorlatende overalls zijn vereist. Tijdens het hanteren van het product en de daaropvolgende handmatige verwerking van het behandelde hout dienen handschoenen te worden gedragen die bestand zijn tegen chemicaliën (handschoenmateriaal zal door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd). Draag ademhalingsbeschermingsmiddelen (FFP1).

4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 5.5

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Lees vóór gebruik altijd het label of de bijsluiter en volg alle instructies.

Zie gebruiksspecifieke gebruiksaanwijzingen

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming. Zorg ervoor dat het niet in de ogen, op de huid, of op kleding komt.

Tijdens het hanteren van het product en de daaropvolgende handmatige verwerking van het behandelde hout dienen handschoenen te worden gedragen die bestand zijn tegen chemicaliën (handschoenmateriaal zal door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).

Houd kinderen en huisdieren uit de buurt van behandelde oppervlakken totdat ze zijn opgedroogd.

Toepassing ter plaatse:

- Bedek de grond tijdens het aanbrengen en verzamel het gemorste materiaal.

- Niet in de buurt van oppervlaktewaterlichamen of waterbeschermingszones aanbrengen.

Industriële toepassing: Pas behandeld hout moet na behandeling worden bewaard onder een beschutting en/of op een hard, ondoorlaatbaar oppervlak om directe grond-, riool- of waterverontreiniging te voorkomen, waarbij eventueel productverlies moet worden opgevangen voor hergebruik of verwijdering.

Het product niet aanbrengen op hout waar voedsel/voer, keukengerei of oppervlakken waarmee voedsel op wordt verwerkt in aanraking kunnen komen met, of vervuild kunnen worden door het product of het behandelde hout. Plaats ook geen behandeld hout bij zulke plaatsen.

Was handen na aanbrengen en gebruik van het product en alvorens te eten, te drinken of te roken.

Niet in het aquatisch milieu, de riolering of de grond terecht laten komen.

Adem de stof die tijdens het schuren van het behandeld hout vrijkomt niet in. Draag bij het schuren van behandeld hout een ademhalingsbeschermingsmasker (P2-filter).

Niet toepassen op hout dat direct met voedsel of diervoeding in contact komt. Dit product mag nooit worden gebruikt op houten oppervlakken in woon- en recreatieruimten.

Niet gebruiken op hout dat in direct contact komt met voedsel, diervoeder of vee. Gebruik dit product nooit voor het behandelen van houten oppervlakken in woon- en recreatieruimtes.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Informatie over waarschijnlijke directe of indirecte effecten: Onbekend of het product op de juiste manier wordt gebruikt volgens het productlabel.

Eerstehulpinstructies:

Algemene informatie: Raadpleeg een arts als zich symptomen voordoen of in geval van twijfel. Als betrokkene het bewustzijn heeft verloren, niets mondeling toedienen.

Na inademing: Geen speciale benodigdheden.

Na huidcontact: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Gebruik geen oplosmiddelen of verduuners! Raadpleeg een arts indien de huidirritatie aanhoudt. Pyrethroïden en pyrethrinen kunnen paresthesie veroorzaken (verbranding en prikkeling van de huid zonder irritatie). Als de symptomen aanhouden: Raadpleeg een arts.

Na oogcontact: Geopend oog gedurende enkele minuten onder stromend water spoelen.

Na inslikken: Betrokkene rustig houden. De mond spoelen en veel water drinken.

Noodmaatregelen om het milieu te beschermen:

Zorg ervoor dat het product niet in de grond/bodem terecht komt. Stel de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte indien het product in het water of de riolering terecht komt.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

De vermelde afvalcodes zijn aanbevelingen op basis van het bedoelde gebruik van het product. In verband met speciale verwerkings- en verwijderingsvoorschriften op de locatie van de gebruiker gelden onder andere omstandigheden mogelijk andere afvalcodes. Niet met huishoudelijk afval verwijderen. Niet in de riolering laten terechtkomen.

Europese afvalcatalogus: 03 02 02* - organochloor-houtverduurzamingsmiddelen

Dit materiaal moet veilig worden afgevoerd als gevaarlijk afval. Product dat tijdens toepassing is verzameld en niet wordt hergebruikt, moet veilig worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

Ongewenst product NIET in afvoerpijpen lozen. Verpakking en ongebruikt product afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften. Raadpleeg indien nodig een professionele afvalverwerker of de plaatselijke overheid.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

6 maanden.

Eisen waaraan opslagruimten en verpakkingen moeten voldoen: Geen speciale benodigdheden.

Informatie over opslag in een gemeenschappelijke opslagfaciliteit: Gescheiden van voedsel bewaren.

Verdere informatie over opslagvoorwaarden: De verpakking in een goed geventileerde ruimte bewaren. Product niet bij temperaturen boven 20 °C bewaren.

6. Overige informatie

De P-zinnen, zoals aangegeven in de samenvatting van de productkenmerken, bevatten verschillende fouten die niet kunnen worden opgelost. De juiste frases zijn als volgt: P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met van toepassing zijn de nationale/regionale voorschriften