

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Embalit P

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer: 11575N

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0002522-0000

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	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	6
5.1. Gebruiksvoorschrift	6
5.2. Risicobeperkende maatregelen	6
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	7
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	7
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	7
6. Overige informatie	8

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Embalit P

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Hoetmer b.v.
	Adres	Nijverheidstraat 12 NL-3316 AP Dordrecht Nederland
Toelatingsnummer	11575N	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	NL-0002522-0000	
Toelatingsdatum	29/06/2011	
Vervaldatum	28/07/2025	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Glanssa Hygiëne Products b.v.
Adres van de fabrikant	Curieweg 11 NL-4691 ST Tholen Nederland
Productielocatie	Glanssa Hygiëne Products b.v., Curieweg 11 NL-4691 ST Tholen Nederland

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

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	Janssen PMP
Adres van de fabrikant	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse België
Productielocatie	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd, located at North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu China
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 D-50679 Köln Duitsland
Productielocatie	Syngenta Crop Protection AG CH-4058 Basel Zwitserland

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 (%)
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	9,7
Dipropylenglycolmethylether	(2-methoxymethylethoxy)pro		34590-94-8	252-104-2	41,8

2.2. Formuleringstype

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
-------------------------	---

Veiligheidsaanbevelingen

Voorkom lozing in het milieu.
Beschermdende handschoenen dragen.
Beschermdende kleding dragen.
Oogbescherming dragen.
Gelaatsbescherming dragen.
Gelekte/gemorste stof opruimen.
Inhoud naar overeenstemming met de lokale regelgeving.
verpakking afvoeren naar overeenstemming met de lokale regelgeving.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruk 1 - Houtverduurzamingsmiddel tegen schimmels

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

<p>Toegestaan is uitsluitend het gebruik als houtverduurzamingsmiddel:</p> <ol style="list-style-type: none">voor het preventief behandelen van hout binnens- en buitenshuis (gebruiksklasse 2 en 3) tegen schimmels (houtrot, houtverkleurende- en blauwschimmels), met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met grond en/of water.voor het preventief behandelen van pas geveld hout tegen aantasting door blauwschimmels en andere houtverkleurende schimmels;voor het behandelen van binnenmuren tegen echte huiszwam (<i>Serpula lacrymans</i>). <p>Hierbij moeten de retenties zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing worden aangehouden.</p> <p>Bestrijding van houtaantastende schimmels op oppervlakken die niet van hout zijn, is enkel toegestaan indien het noodzakelijk is om aantasting van het naastliggende hout te voorkomen.</p>

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

<p>Wetenschappelijke naam: <i>Aureobasidium pullulans</i>, <i>Sclerophoma ptyophila</i> etc. Triviale naam: Blue stain fungi Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: <i>Coriolus versicolor</i>, <i>Coniophora puteana</i>, <i>Pestalotiopsis foveolata</i>, <i>Trametes versicolor</i> Triviale naam: Brown rot fungi Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Serpula lacrymans</i> Triviale naam: Dry rot fungus Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Coriolus versicolor</i>, <i>Trametes versicolor</i> Triviale naam: White rot fungi Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Ceratocystis pilifera</i>, <i>Cladosporium</i> sp, <i>Penicillium</i> sp, Triviale naam: Sap stain fungi Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
--

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Buiten</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Gesloten systeem: onder druk - Het te behandelen hout wordt in de vacuümdrukcilinder gebracht. Een vacuüm wordt gecreëerd in de cilinder. Na 15 minuten vacuüm wordt de cilinder gevuld met een Embalit P-oplossing. Wanneer de cilinder vol is, wordt de Embalit P-oplossing onder hoge druk in het hout gedrukt tot de vereiste opname is bereikt. Daarna wordt de cilinder geleegd en wordt een vacuüm gecreëerd om het hout 'oppervlak droog' te maken.</p> <p>Gesloten systeem: vacuum Impregnatie - Het te behandelen hout wordt in de vacuümcilinder gebracht, waarna een vacuüm wordt gecreëerd. Na 15-20 minuten vacuüm wordt de cilinder gevuld met de Embalit P-oplossing. Wanneer de cilinder vol is, blijft het hout in de oplossing tot de vereiste opname is bereikt. Daarna wordt de cilinder geleegd en wordt een vacuüm gecreëerd om het hout 'oppervlak droog' te maken.</p> <p>Open systeem: dippen - Dompel het te behandelen hout onder in een dompelbad gevuld met de Embalit P-oplossing. Dompel tot de vereiste opname is bereikt.</p> <p>Spuiten - Breng een Embalit P-oplossing aan met een automatisch spuitapparaat onder lage druk in grove druppeltjes, op een manier dat druipers worden voorkomen.</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>4.36 kg/m³ (houtaantastende schimmels) and 4.83 kg/m³ (houtverkleurende schimmels) - 5 - Eenmalig</p> <p>4.36 kg/m³ (houtaantastende schimmels) and 4.83 kg/m³ (houtverkleurende schimmels) - 5 - Eenmalig</p> <p>8.72 g/m² (houtaantastende schimmels) and 13.5 g/m² (houtverkleurende schimmels) - 10 - Eenmalig</p> <p>8.72 g/m² (houtaantastende schimmels) and 13.5 g/m² (houtverkleurende schimmels) - 10 - Eenmalig</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Industrieel</p> <p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Jerrycan, Plastic: HDPE, 25.0 kg 25.0 kg: HDPE, 1100 gram, UN-gecertificeerd, stapelbaar met DIN 61 afsluiting. Geblazen vorm. Afmetingen: 290/260/445 mm UN-gecertificeerd. Verzegelde sluiting.</p>

Drum, Plastic: HDPE , 200 kg
HDPE, 8310 gram, UN-gecertificeerd, rond met 2x2" Tri-sure afsluiting.
Afmetingen: 965/581 mm
UN-gecertificeerd

IBC (intermediate bulk container), Plastic: HDPE , 1000 kg
Kooicontainer, bestaande uit een geblazen container uit HDPE. De kooi is gemaakt van
gegalvaniseerde, gelaste stalen staven en een bodemplaat van wit staal. De container
heeft een vulopening van DIN 150 met een schroefsluiting die is voorzien van
ventilatiemogelijkheden.
De container is uitgerust met een geïntegreerde DIN 50 kogelkraan aan de onderkant
van de container, om materiaal af te kunnen tappen.
De container is geïntegreerd in een pallet van staal, hout of plastic.
Afmetingen: 1200/1000/1160 mm
UN-gecertificeerd

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksvoorwaarden.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksvoorwaarden.

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 algemene gebruiksvoorwaarden.

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

Zie algemene gebruiksvoorwaarden.

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

Zie algemene gebruiksvoorwaarden.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

De concentratie van de te gebruiken oplossing is afhankelijk van houtsoort, houtafmeting, toepassingstechniek en bestemming. De retentie is alleen afhankelijk van de toepassing.

1A. Industriële toepassing:

Het hout behandelen in een industriële installatie, bijvoorbeeld dompel/drenk-installatie of een vacuüm- en drukinstallatie. Zie voor de retentie onderstaande informatie.

Bij gebruik ter bescherming tegen houtverkleurende schimmels en bij gebruik ter bescherming tegen houtaantastende schimmels voor gebruiksklasse 3 mag Embalit P alleen toegepast worden met een topcoat.

- Gebruik - Toepassingstechniek - Concentratie (van product) - Retentie:
 - Bescherming tegen houtverkleurende schimmels voor hout onder dak en hout buiten, niet in contact met de grond - Vacuüm en druk / dubbel vacuüm - Afhankelijk van de omstandigheden met een maximum concentratie van 5% - 5% verdund product: 96.6 kg/m³
 - Bescherming tegen houtaantastende schimmels voor hout onder dak en hout buiten, niet in contact met de grond - Vacuüm en druk / dubbel vacuüm - Afhankelijk van de omstandigheden met een maximum concentratie van 5% - 5% verdund product: 87.2 kg/m³
 - Bescherming tegen houtverkleurende schimmels - Geautomatiseerd bespuiten / Industrieel dompelen - Afhankelijk van de omstandigheden met een maximum concentratie van 10% - 10% verdund product: 135 g/m²
 - Bescherming tegen houtverkleurende schimmels - Geautomatiseerd bespuiten / Industrieel dompelen - Afhankelijk van de omstandigheden met een maximum concentratie van 10% - 10% verdund product: 87.2 g/m²
- De controle of de juiste gebruikconcentratie is bereikt kan geschieden met behulp van een areometer en/of een refractometer (voor concentraties $\geq 1\%$). Wanneer de temperatuur van de oplossing beneden de 5°C daalt dient het impregneren gestaakt te worden. De druktijden bij de vacuüm- en drukmethode en de dubbelvacuümmethode en de duur van het dompelen en geautomatiseerd bespuiten zijn afhankelijk van de houtsoort, houtdikte en de op te nemen hoeveelheid verduurzamingsmiddel. Alvorens te verduurzamen dient het hout alle benodigde bewerkingen zoals boren en inkepen te hebben ondergaan.

1B. Professionele toepassing:

Het hout bestrijken, dompelen of bespuiten met een lage druk en grove druppel met een 5 of een 10% oplossing. Zie voor de retentie de onderstaande informatie.

Bij gebruik ter bescherming tegen houtverkleurende schimmels en bij gebruik ter bescherming tegen houtaantastende schimmels voor gebruiksklasse 3 mag Embalit P alleen toegepast worden met een topcoat.

- Gebruik - Toepassingstechniek - Concentratie (van product) - Retentie:
- Bescherming tegen houtverkleurende schimmels – Bestrijken, bespuiten en dompelen - Afhankelijk van de omstandigheden met een maximum concentratie van 10% - 10% verdund product: 135 g/m²
- Bescherming tegen houtaantastende schimmels – Bestrijken, bespuiten en dompelen - Afhankelijk van de omstandigheden met een maximum concentratie van 10% - 10% verdund product: 87.2 g/m²

2. Tijdelijke bescherming van pas geveld hout:

Ter voorkoming van blauwschimmelgroei moet het hout zo spoedig mogelijk na het zagen behandeld worden met een Embalit P oplossing. Zie voor de retentie de onderstaande informatie.

- Gebruik - Toepassingstechniek - Concentratie (van product) - Retentie:
- Tijdelijke bescherming van pas geveld hout – Bespuiten, dompelen en bestrijken - Afhankelijk van de omstandigheden met een maximum concentratie van 2% - 2% verdund product: 190 g/m²

3. Behandelen van metselwerk tegen echte huiszwam (Serpula lacrymans) ter voorkoming van besmetting van aangrenzend hout:

Ter voorkoming van huiszwamgroei op aangrenzend hout metselwerk binnenshuis behandelen met een Embalit P oplossing. Zie voor de retentie de onderstaande informatie.

- Gebruik - Toepassingstechniek - Concentratie (van product) - Retentie:
- Bescherming van hout binnenshuis tegen Serpula lacrymans door behandeling van metselwerk – Injectie, bespuiten en bestrijken - Afhankelijk van de omstandigheden met een maximum concentratie van 14% - 14% verdund product: 535.7 g/m²

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Behandeling en opslag moeten plaatsvinden onder dak en op een vloeistofdichte vloer. Afvoer van het product via het riool is niet toegestaan. Resten die het product bevatten, moeten als chemisch afval worden afgevoerd.

Hout dat met dit product is behandeld, mag niet boven of in de buurt van water worden gebruikt.

In situ behandeling van het product met een borstel of spuitapparaat in de buurt van waterlopen is niet toegestaan in gebieden waar het niet kan worden voorkomen dat het product het aquatisch milieu bereikt.

Elke bodem in de buurt van het te behandelen materiaal moet tijdens de duur van de behandeling mechanisch worden beschermd (bijvoorbeeld met behulp van een zeildoek of plastic).

Was uw handen en andere blootgestelde delen met milde zeep en water voordat u eet, drinkt of rookt en wanneer u uw werk verlaat. Verontreinig geen levensmiddelen, eetgerei of oppervlakken die in contact komen met voedingsmiddelen. Grond, waterlichamen of waterlopen niet met chemicaliën of gebruikte containers vervuilen. Verontreinig de flora niet en bedek visvijvers voor het gebruik van het product.

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

Algemene eerste hulp maatregelen:

Nooit een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Eerste hulp maatregelen na inademen:

Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

EHBO na contact met de huid:

De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met een milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

EHBO na contact met de ogen:

Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.

EHBO na opname door de mond:

De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen.

Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Waterspuit. Zand.

Advies voor brandweerlieden:

Brandbestrijdingsinstructies: Gebruik waternevel of mist voor het koelen van blootgestelde vaten. Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

Maatregelen bij accidenteel vrijkomen:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet laten weglopen in oppervlaktewater of riolering. Voorkom verspreiding over een groot gebied (bijvoorbeeld door insluiting of oliebarrières).

Methoden en materiaal voor insluiting en opruimen:

Mechanisch opnemen. Absorberen met vloeistofbindend materiaal (bijvoorbeeld zand, diatomeeënaarde, zuur- of universele bindmiddelen).

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

Inhoud en verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd.

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

Bewaar in originele verpakking in een koele, goed geventileerde locatie. Houd de verpakking gesloten wanneer deze niet in gebruik is. Houd weg van oxiderende stoffen.
Houdbaar tot 3 jaar.

6. Overige informatie

Bij de toelating hoort een WGGA en dit SPC reflecteert de WGGA zo goed mogelijk.