

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Wolsit KD-10

Productsoort(en): PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Toelatingsnummer: NL-0002643-0000

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0002643-0000

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	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	12
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	12
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	12
6. Overige informatie	12

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

Wolsit KD 10

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
	Adres	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 Wolman Registrierung WR 76547 Sinzheim Duitsland
Toelatingsnummer		NL-0002643-0000
Referentienummer van de asset in R4BP 3		NL-0002643-0000
Toelatingsdatum		10/09/2012
Vervaldatum		28/07/2025

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Adres van de fabrikant	Dr.- Wolman-Straße 31-33 D-76547 Sinzheim Duitsland
Productielocatie	Dr.-Wolman-Straße 31-33 D-76547 Sinzheim Duitsland

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	Syngenta Crop Protection AG
Adres van de fabrikant	Kennedyplatz 1 CH-4058 Basel Zwitserland
Productielocatie	Syngenta Crop Protection AG CH-1870 Monthey Zwitserland
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 2340 Beerse België
Productielocatie	North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang (Provincz Jiangsu) China

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	4,74
Amines, C12-C14-Alkyldimethylamine		Niet-werkzame stof	84649-84-3	283-464-9	50

2.2. Formuleringstype

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	<p>Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>Kan het ongeboren kind schaden.</p> <p>Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p>
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Veiligheidsaanbevelingen

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bevat propiconazool. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
spuitnevel niet inademen.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermdende handschoenen dragen.

Beschermdende kleding dragen.

Oogbescherming dragen.

Gelaatsbescherming dragen.

NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.

NA INADEMING:De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

NA (mogelijke) blootstelling:Een arts raadplegen.

Onmiddellijk een Antigifcentrum / een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar /verpakking afvoeren als chemisch afval

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Industrieel gebruik- Vacuüm impregnatie

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Ter verduurzaming van hout binnen- en buitenshuis, zonder dat er sprake is van permanent grondcontact. Toepassen door middel van vacuümdruk of dubbel vacuüm (gebruiksklasse 2 en 3).

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Schimmels Triviale naam: Houtrot Ontwikkelingsstadia: Hyphae
Toepassingsgebied	Binnen Gebruiksklasse 2 en 3 (vacuüm druk en dubbel vacuüm druk) Toegestaan is uitsluitend het gebruik voor het preventief behandelen van hout binnen- en buitenshuis (gebruiksklasse 2 en 3) met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met grond en/of water. Het middel mag ook toegepast worden op hout, dat in direct contact kan komen met levensmiddelen, speciaal als hoge eisen aan de hygiënische omstandigheden worden gesteld zoals voor groentekisten, fruitkisten, pallets, enz.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem: vacuüm Impregnatie Gedetailleerde beschrijving: Penetratieve behandeling door vacuümdruk en dubbel vacuümdruk in gesloten systemen in een industriële installatie tegen houtaantastende schimmels (houtrot) op zacht hout met retentie van 1.8 kg product per m ³ vacuümdruk / dubbel vacuümdruk behandeling: 0.5 - 1.0 % Wolsit KD-10 in water.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 1.8 kg product per m ³ Verdunning (%): 0.5 - 1.0 Aantal en timing van de toepassing: Eenmalig
Categorie/categorieën gebruikers	Industrieel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	30 liter plastic jerrycan 60 liter plastic vat met schroefdop 1000 L IBC Tankwagen

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het middel mag ook toegepast worden op hout, dat in direct contact kan komen met levensmiddelen, speciaal als hoge eisen aan de hygiënische omstandigheden worden gesteld zoals voor groentekisten, fruitkisten, pallets, enz.

Alvorens het hout te behandelen dienen alle benodigde bewerkingen, zoals boren en inkepen te zijn uitgevoerd.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Het etiket op het behandelde hout dient de volgende waarschuwingzin te bevatten: "Dit hout niet gebruiken voor toepassingen met permanent grond- of watercontact en niet boven of in de nabijheid van oppervlaktewater.

Voor industriële toepassingen geldt:
Behandeling en opslag van hout dienen plaats te vinden onder dak en boven een vloeistofdichte vloer zodat afstroming naar bodem of oppervlaktewater kan worden voorkomen.

Bodem, oppervlaktewater of waterlopen niet verontreinigen met dit middel, de oplossing of de gebruikte verpakking.

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 de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Industrieel- Dompelen en Bespuiten

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Ter verduurzaming van hout binnen- en buitenshuis, zonder dat er sprake is van permanent grondcontact.

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: Schimmels
Triviale naam: Houtrot
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

Wetenschappelijke naam: Schimmels
Triviale naam: Houtverkleurende schimmels
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

Wetenschappelijke naam: Schimmels
Triviale naam: Blauwschimmels
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

Toepassingsgebied

Binnen

Gebruiksklasse 2
Toegestaan is uitsluitend het gebruik voor het preventief behandelen van hout binnen- en buitenshuis (gebruiksklasse 2 en 3) met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met grond en/of water.

	<p>Het middel mag ook toegepast worden op hout, dat in direct contact kan komen met levensmiddelen, speciaal als hoge eisen aan de hygiënische omstandigheden worden gesteld zoals voor groentekisten, fruitkisten, pallets, enz.</p>
<p>Toepassingsmethode(n)</p>	<p>Methode: Open systeem: onderdompelen Gedetailleerde beschrijving: Industrieel dompelen behandeling: Afhankelijk van de omstandigheden 1,75%- 3,5% Wolsit KD-10 in water (max 3,5%).</p> <p>Retentie:1,75% - 3,5% verdund product: 3,5 g Wolsit KD-10 /m2</p> <p>Voor het preventief behandelen van hout binnen- en buitenshuis (gebruiksklasse 2) in een industriële installatie tegen schimmels (houtrot, houtverkleurende- en blauwschimmels) met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met grond en/of water. Toepassing door middel van industrieel dompelen in gesloten systemen.</p> <p>Methode: Geautomatiseerd bespuiten (spuitunnel) Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Geautomatiseerd bespuiten (spuitunnel)behandeling: Afhankelijk van de omstandigheden met een maximum concentratie van 3,5% Wolsit KD-10 in water.</p> <p>Retentie:3,5% verdund product: 3,5 g Wolsit KD-10 /m2</p> <p>Voor het preventief behandelen van hout binnen- en buitenshuis (gebruiksklasse 2) in een industriële installatie tegen schimmels (houtrot, houtverkleurende- en blauwschimmels) met uitzondering van hout dat in permanent contact zal komen met grond en/of water. Toepassing door middel van industrieel dompelen in gesloten systemen.</p>
<p>Dosering en frequentie van de toepassing</p>	<p>Toe te passen dosis: 3,5 g product per m² Verdunning (%): 1,75 - 3,5 Aantal en timing van de toepassing: Eenmalig</p> <p>Toe te passen dosis: 3,5 g product per m² Verdunning (%): 3,5 Aantal en timing van de toepassing: Eenmalig</p>
<p>Categorie/categorieën gebruikers</p>	<p>Industrieel</p>
<p>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</p>	<p>30 liter plastic jerrycan 60 liter plastic vat met schroefdop 1000 L IBC Tankwagen</p>

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het middel mag ook toegepast worden op hout, dat in direct contact kan komen met levensmiddelen, speciaal als hoge eisen aan de hygiënische omstandigheden worden gesteld zoals voor groentekisten, fruitkisten, pallets, enz.

Alvorens het hout te behandelen dienen alle benodigde bewerkingen, zoals boren en inkepen te zijn uitgevoerd.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Het etiket op het behandelde hout dient de volgende waarschuwingszin te bevatten: "Dit hout niet gebruiken voor toepassingen met permanent grond- of watercontact en niet boven of in de nabijheid van oppervlaktewater.

Voor industriële toepassingen geldt:

Behandeling en opslag van hout dienen plaats te vinden onder dak en boven een vloeiستofdichte vloer zodat afstroming naar bodem of oppervlaktewater kan worden voorkomen.

Bodem, oppervlaktewater of waterlopen niet verontreinigen met dit middel, de oplossing of de gebruikte verpakking.

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 de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Professioneel - Preventief in situ houtbehandeling tegen echte huiszwam

Productsoort	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Voor het preventief behandelen van hout binnenshuis tegen echte huiszwam (<i>Serpula lacrymans</i>). In situ binnenshuis toepassing door middel van spuiten of strijken
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: <i>Serpula lacrymans</i> Triviale naam: Echte huiszwam Ontwikkelingsstadia: Hyphae
Toepassingsgebied	Binnen Binnen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Toepassingsmethode: Spuiten Afhankelijk van de omstandigheden 1,0% -2,5% Wolsit KD-10 in water (max 2,5%) Retentie: 1,0% - 2,5% verdund product: 96,5 g Wolsit KD-10/m2 Methode: Open systeem: borstelen Gedetailleerde beschrijving: Toepassingsmethode: Opstrijken met kwast/ borstelen Afhankelijk van de omstandigheden 1,0% -2,5% Wolsit KD-10 in water (max 2,5%) Retentie: 1,0% - 2,5% verdund product: 96,5 g Wolsit KD-10/m2
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: 96,5 g product per m ² Verdunning (%): 1,0% - 2,5 Aantal en timing van de toepassing: - Toe te passen dosis: 96,5 g product per m ² Verdunning (%): 1,0 - 2,5 Aantal en timing van de toepassing: -
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel Getrainde professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	25 L Jerry can, kunststof composiet Ook verkrijgbaar in 5L

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Preventief in situ toepassen op hout binnenshuis door middel van spuiten of strijken.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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 de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.4 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 4 - Professioneel - Curatief in situ metselwerk behandeling tegen echte huiszwam

Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Voor het curatief behandelen van binnenmuren tegen echte huiszwam (*Serpula lacrymans*) ter voorkoming van besmetting van aangrenzend hout. In situ binnenshuis toepassing door middel van boorgatinjectie, boorgatdrenking, spuiten en strijken.

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: *Serpula lacrymans*
Triviale naam: Echte huiszwam
Ontwikkelingsstadia: Hyphae

Toepassingsgebied

Toepassingsmethode(n)

Binnen
Binnen
Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: Toepassingsmethode: Spuiten Curatieve behandeling van hout (door sanering van muren / metselwerk): Afhankelijk van de omstandigheden met een maximum concentratie van 1,0% Wolsit KD-10 in water Retentie: 1,0% verdund product: 96,5 g Wolsit KD-10/m2
Methode: Open systeem: borstelen Gedetailleerde beschrijving: Toepassingsmethode: Opstrijken met kwast/ borstelen Curatieve behandeling van hout (door sanering van muren / metselwerk): Afhankelijk van de omstandigheden met een maximum concentratie van 1,0% Wolsit KD-10 in water Retentie: 1,0% verdund product: 96,5 g Wolsit KD-10/m2
Methode: Open systeem: boorgatinjectie, boorgatdrenking Gedetailleerde beschrijving: Toepassingsmethode: Boorgatinjectie, boorgatdrenking: Curatieve behandeling van hout (door sanering van muren / metselwerk): 1,0% Wolsit KD-10 in water Retentie: 1,0% verdund product: 96,5 g Wolsit KD-10/m2

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 96,5 g product per m ² Verdunning (%): 1,0 Aantal en timing van de toepassing: -
Toe te passen dosis: 96,5 g product per m ² Verdunning (%): 1,0 Aantal en timing van de toepassing: -
Toe te passen dosis: 96,5 g product per m ² Verdunning (%): 3,5 Aantal en timing van de toepassing: -

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel
Getrainde professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

25 L Jerry can, kunststof composiet
Ook verkrijgbaar in 5L

4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Bestrijding van houtaantastende schimmels op oppervlakken die niet van hout zijn, is enkel toegestaan indien noodzakelijk om aantasting van het naastliggende hout te voorkomen.
De op de muren aanwezige schimmelgroei zorgvuldig verwijderen. Het losse stucwerk moet worden verwijderd en uitgekrabd. De te behandelen oppervlakken dienen stofvrij gemaakt te worden alvorens het product toe te passen. Toepassing geschiedt onder lage druk, d.w.z. met grote druppel.
Bij sterke schimmelaantasting dienen gaten (16-18 mm diameter) in de muur (schuin naar beneden) geboord te worden tot 2/3 van de muurdikte.
De onderlinge afstand tussen de gaten dient 30 cm (in horizontale richting) resp. 20 cm (in verticale richting) te bedragen. De gaten dienen verspringend aangebracht te worden. De boorgaten enige malen vullen of injecteren (onder ca. 5 bar) met het product, en vervolgens de boorgaten afsluiten.

4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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 de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

Zie de gebruik-specifieke gebruiksaanwijzing.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Hout dat geïmpregneerd is met Wolsit KD 10 mag niet gebruikt worden in situaties en op plaatsen waar directe uitloging vanuit het hout naar oppervlakte- en grondwater kan plaatsvinden. Aan elk stuk geïmpregneerd hout of elke bundel verpakt geïmpregneerd hout dient een duidelijk leesbare waarschuwing gehecht te worden waarop staat aangegeven dat het betreffende hout geïmpregneerd is met het product Wolsit KD 10 en dat het hout niet toegepast mag worden direct langs of boven oppervlaktewater. Lozing op het riool van het middel is niet toegestaan. Resten die het middel bevatten, dienen te worden hergebruikt of verwijderd als chemisch afval.

Behandeling en opslag van hout dient plaats te vinden onder dak of boven een vloestofdichte vloer.

Aquaria/vissenkommen/vijvers en wateropslagtanks vóór aanbrenging in situ binnenshuis verwijderen of afdekken.

Neem bij in situ binnenshuis toepassingen de nodige maatregelen om te voorkomen dat vleermuizen en andere beschermde dieren worden blootgesteld.

Was de handen en de onbedekte huid vóór de maaltijd en na gebruik.

Draag beschermende handschoenen, oogbescherming en beschermende kleding.

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

Na contact met de huid: verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en was de huid met veel water en zeep. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen als er sprake is van symptomen.

Na contact met de ogen: Onmiddellijk afspoelen met veel water. Een ANTIGIFCENTRUM/arts Zoek medische hulp raadplegen als er sprake is van symptomen.

Na inslikken: GEEN braken opwekken tenzij dit uitdrukkelijk wordt voorgeschreven door medisch personeel. Als er braken optreedt, moet het hoofd laag worden gehouden zodat braaksel niet in de longen terechtkomt. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bij inademing: Breng de persoon in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Zorg voor kunstmatige beademing door een getraind persoon als de ademhaling onregelmatig of geblokkeerd is. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen als de symptomen ernstig of langdurig zijn. Bij bewusteloosheid onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen en de persoon in een herstelpositie brengen.

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

Lozing op het riool van het middel, verdunningen hiervan en afvalwater dat resten van het middel bevat is niet toegestaan, maar dienen te worden hergebruikt of verwijderd als chemisch afval. Gemorst materiaal en afval dat middelresten bevat (inclusief lege verpakkingen, houtresten en zaagsel) dienen eveneens als chemisch afval behandeld te worden.

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

Bewaar het product in de oorspronkelijke goed gesloten verpakkingen.

Houdbaarheid: 2 jaar

6. Overige informatie

