

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Wolmanit Fume

**Productsoort(en):** PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:** BE2014-0021

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0005822-0000

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

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Wolmanit Fume
---------------

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
	Adres	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Duitsland
<b>Toelatingsnummer</b>	BE2014-0021	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	BE-0005822-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	31/05/2014	
<b>Vervaldatum</b>	31/05/2024	

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

<b>Naam van de fabrikant</b>	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
<b>Adres van de fabrikant</b>	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Duitsland

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

<b>Werkzame stof</b>	21 - Tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thion (dazomet)
<b>Naam van de fabrikant</b>	BASF SE
<b>Adres van de fabrikant</b>	Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Duitsland

## 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 (%)
Tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thion (dazomet)		Werkzame stof	533-74-4	208-576-7	99,9

### 2.2. Formuleringstype

GR - Granulaat
----------------

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

<b>Gevarencategorie</b>	<p>Schadelijk bij inslikken.</p> <p>Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.</p> <p>Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Vormt giftig gas in contact met water.</p>
-------------------------	--

## Veiligheidsaanbevelingen

--

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Interne nabehandeling en bescherming van houten palen tegen schimmelfbraak veroorzaakt door houtvernietigende schimmels

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Het aanbrengen van Wolmanit Fume gebeurt met behulp van een semi-automatische gekalibreerde applicator
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Basidiomycetes: Triviale naam: Wood rotting basidiomycetes Ontwikkelingsstadia: Hyphae Schimmels
<b>Toepassingsgebied</b>	Buiten  Houtvernietigende schimmels (Basidiomyceten – Bruinrotschimmels, Witrotschimmels), bijvoorbeeld: Postia placenta (=Poria placenta), Lentinus lepideus, Poria xantha, Antrodia serialis, Fibroporia vaillantii, Serpula incrassate, Gloeophyllum trabeum
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Open systeem: injectie Gedetailleerde beschrijving: Het aanbrengen van Wolmanit Fume gebeurt met behulp van een semi-automatische gekalibreerde applicator
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 150 g produkt / paal (3 boorgaten per paal a 50 g produkt / boorgat) Verdunning (%): gebruiksklaar Aantal en timing van de toepassing: De behandeling dient om de 7-8 jaar worden herhaald.  Wolmanit Fume wordt nooit toegepast op onbehandeld hout. Wolmanit Fume moet altijd worden gebruikt op reeds geïmpregneerd hout dat een basisbehandeling heeft gekregen voor toepassingen in gebruiksklasse 4.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Container/vat 5.0 kg Geschikt verpakkingsmateriaal: polyethyleen (LDPE / HPDE), glas, papier, karton.

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

-

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

-

#### 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

-

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

-

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

-

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Wolmanit Fume wordt aanbevolen voor de interne nabehandeling en bescherming van houten palen tegen schimmelfauna veroorzaakt door houtvernietigende schimmels (Basidiomyceten). Wolmanit Fume wordt ingebracht in boorgaten, geboord in het hout onder een hoek van 45° naar beneden of groter, vervolgens dienen deze boorgaten worden afgedicht met een goed afsluitende plug. Het aanbrengen van Wolmanit Fume gebeurt met behulp van een semi-automatische gekalibreerde applicator. Het hout moet droog zijn voordat de behandeling kan gebeuren. Voor hout in grond contact, moet het eerste boorgat worden geboord op of iets onder de grondlijn, de andere boorgaten worden verder spiraalvormig boven de grond in het hout geboord in de zone van behandeling met ongeveer een verticale afstand van 15 cm tussen boorgaten. De hoeveelheid Wolmanit Fumedat dient toegepast te worden is afhankelijk van de afmetingen van de te behandelen palen. 50 gram Wolmanit Fume per boorgat (3 boorgaten per paal) overeenkomend met een totale hoeveelheid Wolmanit Fume van 150 gram Wolmanit Fume per paal is voldoende voor een nutspaal met een diameter van 25 cm diameter. Wolmanit Fume wordt nooit toegepast op onbehandeld hout. Wolmanit Fume moet altijd worden gebruikt op reeds geïmpregneerd hout dat een basisbehandeling heeft gekregen voor toepassingen in gebruiksklasse 4. De behandeling dient om de 7-8 jaar worden herhaald. Onmiddellijk na het aanbrengen van Wolmanit Fume in de boorgaten, dienen deze worden afgesloten met pluggen. Wolmanit Fume mag niet in afgesloten ruimten worden toegepast, het product is enkel bestemd voor buitentoepassing. Het product mag niet worden toegepast bij regenweer. Een veilig gebruik van dit product is enkel mogelijk als alle gebruiksvoorwaarden worden nageleefd. Raadpleeg voor gebruik de aanwijzingen op het etiket, veiligheidsinformatieblad en de technische fiche.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Werknemers moeten persoonlijke beschermingsmaatregelen (PPE) in acht nemen (dragen van geschikte werkkledij, chemisch bestendig schoeisel, veiligheidsbril, geschikte handschoenen). Draag geschikte chemisch bestendige veiligheidshandschoenen (EN 374) dewelke bescherming bieden bij zowel direct contact, als bij langdurig contact met het product (beschermingsindex 6, permeatietijd >480 min. volgens EN 374). Bijvoorbeeld: Nitril-rubber (0,4 mm), chloropreen rubber (0,5 mm), polyvinylchloride (0,7 mm). De toelatingshouder moet op zijn minst de bevestiging hebben van een leverancier van handschoenen dat deze effectief bescherming bieden tegen blootstelling aan het product. Deze verklaring moet op verzoek worden ingediend. Draag een nauwsluitende veiligheidsbril (EN 166). Persoonlijke beschermingsmiddelen kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking. Bijvoorbeeld: dragen van een schort, veiligheidslaarzen, chemisch bestendig pak (volgens DIN-EN 465).

### Technische / organisatorische beschermingsmaatregelen:

Het hout moet voor de behandeling droog zijn. Wolmanit Fume mag niet in afgesloten ruimten worden toegepast, het product is enkel bestemd voor buitentoepassing..

Gebruik het product niet in de regen.

Het product moet afgeschermd worden van vocht. De vorming van stof moet worden vermeden. Zorg voor grondige ventilatie van plaatsen waar het product wordt opgeslagen en toegepast. Verwijderd houden van levensmiddelen en diervoeders. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Na de toepassing van het product, alvorens de applicator op te bergen, is het nodig om deze applicator te reinigen en dit om een accidentele blootstelling aan vrijgegeven giftig gas te voorkomen. Reiniging van de applicator moet worden uitgevoerd in een gevulde watercontainer groot genoeg voor de applicator. Reinigen moet gebeuren in de open lucht. Het reinigen moet worden uitgevoerd met de wind in de rug. Het verwijderen van stof van de applicator en de verpakking mag niet gebeuren op windstille momenten. In deze omstandigheden kan dit leiden tot respiratoire en/of dermale blootstelling.

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

### Eerstehulpmaatregelen:

Algemeen advies: Verplaats de getroffen persoon weg van de directe blootstellingsbron en zorg ervoor dat hij ademt. Geen stoffen toedienen die alcohol bevatten.

Na inademen: Bij klachten na inademen van damp/spuitnevel: frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geen geval oplosmiddelen gebruiken. Verontreinigde kleding direct verwijderen. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na contact met de ogen: 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken: Direct de mond spoelen en rijkelijk water drinken, doktershulp vragen. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum (BE) of vergiftigingeninformatiecentrum (NL) of een arts wordt opgedragen.

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Voor reddingswerkers gelden standaard voorzorgsmaatregelen zoals het dragen van een veiligheidsbril en rubberen handschoenen, een gezichtsmasker en beschermende kleding.

As de stof in contact komt met water, draag dan een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Drink geen alcohol voor, tijdens of na contact met het product.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Neem de algemene voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën in acht.

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

Directe lozing in afvalwater of natuurlijke waters moet worden vermeden. Het product mag niet via de riolering / oppervlaktewater / grondwater worden afgevoerd. Verzamel vervuild water.

Veeg gemorst product / verontreinigd water op met een doek of schep

De vorming van stof moet worden vermeden. Reinigingswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd met geschikte beschermingsmiddelen.

De afvalstoffen moeten worden verzameld en verwijderd (afvaldepot, verbrandingsinstallatie) overeenkomstig de regionale voorschriften geldend in de lidstaat die het product zal toelaten.

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

Verwijderd houden van levensmiddelen en diervoeders

- Geschikt materiaal: polyethyleen (LDPE / HPDE), glas, papier, karton
- Bewaar in goed gesloten containers op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen vocht. Beschermen tegen hitte. Tegen direct zonlicht beschermen.
- Beschermen tegen temperaturen boven 40 ° C.
- Houdbaarheid: 24 maanden

## 6. Overige informatie

-
---