

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** XILIX 1000 P

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

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:** BE2018-0003

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0014664-0000

## 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	8
5.1. Gebruiksvoorschrift	9
5.2. Risicobeperkende maatregelen	9
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	9
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	9
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	9

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

XILIX 1000 P
--------------

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Adres	Marais Ouest 24680 Gardonne Frankrijk
<b>Toelatingsnummer</b>	BE2018-0003	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	BE-0014664-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	09/11/2018	
<b>Vervaldatum</b>	08/03/2028	

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

<b>Naam van de fabrikant</b>	ADKALIS
<b>Adres van de fabrikant</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne Frankrijk
<b>Productielocatie</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne Frankrijk

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

<b>Werkzame stof</b>	1342 - 3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaate (permethrin)
<b>Naam van de fabrikant</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Adres van de fabrikant</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Duitsland
<b>Productielocatie</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot # 306/3 II Phase, GIDC Vapi – 396 195 Gujarat Indië
<b>Werkzame stof</b>	1342 - 3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaate (permethrin)
<b>Naam van de fabrikant</b>	TAGROS Chemicals India Ltd
<b>Adres van de fabrikant</b>	Marshalls road, Egmore Chennai-600 008 Tamil Nadu Indië
<b>Productielocatie</b>	A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu Indië

## 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 (%)
3-Fenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropaanocarboxylaate		Werkzame stof	52645-53-1	258-067-9	3,5
Alcohol C11, ethoxylated	C11-Oxoalcohol, ethoxylated		127036-24-2	931-927-7	5,34

### 2.2. Formuleringstype

ME - Micro-emulsie

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## Veiligheidsaanbevelingen

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

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermende handschoenen dragen.

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

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Oogbescherming dragen.

verpakking afvoeren naar overeenkomstig de regionale/nationale/internationale voorschriften.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Preventieve behandeling

##### Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Het product XILIX 1000 P is effectief tegen hout vernietigende insecten inclusief termieten bij preventieve behandelingen.

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam: *Hylotrupes bajulus* L.  
Triviale naam: House longhorn beetle  
Ontwikkelingsstadia: Larven|Insecten

Wetenschappelijke naam: *Anobium punctatum* De Geer  
Triviale naam: Common furniture beetle  
Ontwikkelingsstadia: Larven|Insecten

Wetenschappelijke naam: *Reticulitermes* sp.  
Triviale naam: Termites  
Ontwikkelingsstadia: Adulten|Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)

##### Toepassingsgebied

Binnen

Gebruik klasse 1: een situatie waarin het hout of hout gebaseerde product zich in een gebouw bevindt, waar het niet wordt blootgesteld aan weer of vocht.

##### Toepassingsmethode(n)

Spuiten in situ -

Het product kan worden aangebracht door lagedrukspuiten voor preventieve behandeling.

De dosering is 100 g / m<sup>2</sup>.

Voor actie tegen insecten is het de bedoeling dat het product wordt verdund tot 2,9% (gewicht / gewicht) in water (ongeveer 30 keer verdund). Dit komt overeen met 0,1 g permethrin per vierkante meter hout.

	<p>Voor actie tegen termieten is het de bedoeling dat het product wordt verdund tot 5,7% w / w (ongeveer 17,5 keer verdunning). Dit komt overeen met 0,2 g permethrin per vierkante meter hout.</p> <p>Deze waarden zijn indicatief. Ze moeten worden aangepast aan het soort hout, de opnamecapaciteit van het product en de inherente toepassingsparameters.</p> <p>De fixeerstap, na de toepassing, is ten minste 4 uur.</p> <p>Behandeld hout moet 24 tot 48 uur in een goed geventileerde ruimte worden gedroogd.</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>100 g/m<sup>2</sup> - 2.9% - 5.7% - 1 tot 3 toepassingen met een tussenpoos van 15 tot 30 minuten.</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	<p>Professioneel</p>
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	<p>Can / blik, Kunststof: HDPE, 0,5L Can / blik, Kunststof: HDPE, 1L Can / blik, Kunststof: HDPE, 2,5L Can / Tin, Kunststof: HDPE, 5L Can / Tin, Kunststof: HDPE, 6L Vat, kunststof: HDPE, 25L Vat, kunststof: HDPE, 60L Vat, kunststof: HDPE, 220L IBC (intermediate bulk container), Kunststof: HDPE, 640L IBC (intermediate bulk container), Kunststof: HDPE, 1000L Emmer, metaal: 22 L</p>

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Lees de informatie op het etiket van het product en het veiligheidsinformatieblad.  
Het product kan worden aangebracht door spuiten onder lage druk voor preventieve behandeling.  
De dosering is 100 g / m<sup>2</sup>.  
Het product is bedoeld om te worden verdund tot 2,9% (g / g) in water (ongeveer 30 keer verdunning) voor gebruik klasse 1 - preventieve behandeling van insecticiden. Dit komt overeen met 0,1 g permethrin per vierkante meter hout.  
Het product is bedoeld om te worden verdund tot 5,7% g / g in water (ongeveer 17,5 keer verdunning) voor gebruik klasse 1 - preventieve behandeling tegen termieten. Dit komt overeen met 0,2 g permethrin per vierkante meter hout.  
De fixeerstap, na de toepassing, is ten minste 4 uur.  
Behandeld hout moet 24 tot 48 uur in een goed geventileerde ruimte worden gedroogd.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende kleding en chemisch bestendige handschoenen tijdens producthantering fase (handschoen materiaal aan te geven door de vergunninghouder binnen de productinformatie).  
Draag oliedichte overall tijdens producthantering fase (normen die door de vergunninghouder in de productinformatie). Daarnaast draag een veiligheidsbril bij het werken met geconcentreerd product

Niet van toepassing op hout dat in contact kan komen met voedsel, veevoer of vee.

Bevat permethrine (pyrethroïden), kan dodelijk zijn voor katten. Vermijd contact van katten met het object of het behandelde gebied.

#### 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

##### Eerste hulp in het algemeen:

Verplaats de getroffen persoon naar een geventileerde ruimte. Houd het warm en in rust. In geval van vergiftiging moet u onmiddellijk een arts raadplegen. Vertel de arts dat er geen specifiek antidotum bekend is, symptomatische behandeling is nodig. Geef NOOIT iets buiten de mond aan een bewusteloos persoon.

##### Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne:

Volg de voorzorgsmaatregelen die gewoonlijk worden genomen met chemicaliën.

##### In geval van contact met de ogen:

Was grondig met vers, schoon water gedurende 15 minuten terwijl je de oogleden openhoudt. Ongeacht de beginconditie, breng de patiënt naar een oogarts en toon hem het etiket.

##### In geval van contact met de huid:

Raadpleeg een arts in geval van een allergische reactie. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken en verontreinigde lichaamsdelen en haar grondig met water en zeep wassen. Vernietig of was vuile kleding en schoenen grondig vóór elk hergebruik.

Niet naar de riolering of de leefomgeving leiden. Voorkom toegang tot water of grond.

Gemorst product met absorberend materiaal bevatten.

Bewaar absorberend materiaal dat wordt gebruikt om gemorst materiaal in vaten op te vangen voor afvalverwerking.

Voorkom dat het product de riolering of waterwegen bereikt.

Plaats containers of vaten voor verwijdering van teruggewonnen afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

Als het product rivieren, meren, rivieren of riolen vervuult, waarschuw dan de betreffende autoriteiten in overeenstemming met de toepasselijke regelgevende procedures.

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

Maak de container (s) helemaal leeg.

Productresten, waswater, verpakkingen en alle andere afval in verband met de behandeling moeten als gevaarlijk afval worden beschouwd.

Recyclen of verwijderen in overeenstemming met de geldende wetgeving, bij voorkeur door een inzamelaar of een erkend bedrijf.

Verontreinig grond of water niet met afval; gooi ze niet in de omgeving.

Voer lege verpakkingen / containers af naar een erkende chemische verbrandingsoven door de bevoegde autoriteiten.

Doe beschadigde verpakkingen / containers in grotere verpakkingen / containers. Houd rekening met recycling voor grote verpakkingen / lege containers.

Afvalcodes (Beschikking 2001/573 / EG, Richtlijn 2006/12 / EEG, Richtlijn 94/31 / EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen): 030205

Andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten.

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

Bewaar het product in de originele verzegelde verpakking op een droge en goed geventileerde plaats, verwijderd van voedsel.

Bescherm het product tegen licht en vocht.

Levensduur van het product onder normale opslagcondities: 2 jaar

## 4.2 Omschrijving van het gebruik

## Gebruik 2 - Curatieve behandeling

### Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Het product XILIX 1000 P is effectief tegen hout vernietigende insecten bij curatieve behandelingen.

Wetenschappelijke naam: Hylotrupes bajulus L.  
Triviale naam: House longhorn beetle  
Ontwikkelingsstadia: Larven|Insecten

Wetenschappelijke naam: Lyctus brunneus  
Triviale naam: Powder post beetles  
Ontwikkelingsstadia: Larven|Insecten

Wetenschappelijke naam: Anobium punctatum De Geer  
Triviale naam: Common furniture beetle  
Ontwikkelingsstadia: Larven|Insecten

### Toepassingsgebied

Binnen

Hout in omstandigheden van gebruiksklasse 1.

### Toepassingsmethode(n)

Spuiten in situ -

Het product kan worden aangebracht door lagedrukspuiten voor curatieve behandeling.

De dosering is 300 ml / m<sup>2</sup>.

Het product is bedoeld om te worden verdund tot 10% w / w in water (10-voudige verdunding). Dit komt overeen met 1,1 g permethrin per m<sup>2</sup> hout.

Deze waarden zijn indicatief. Ze moeten worden aangepast aan het soort hout, de opnamecapaciteit van het product en de inherente toepassingsparameters.

De fixeerstap, na de toepassing, is ten minste 4 uur.

Behandeld hout moet 24 tot 48 uur in een goed geventileerde ruimte worden gedroogd.

injectie in situ -

Het product kan door injectie worden toegediend voor curatieve behandeling. De injectiemodus van de applicatie is alleen bedoeld om te worden gebruikt in combinatie met een oppervlakkige applicatie.

De parameters zijn: 20 ml / gat, 3 gaten / meter, 9 gaten / m<sup>2</sup>.

De fixeerstap, na de toepassing, is ten minste 4 uur.

Behandeld hout moet 24 tot 48 uur in een goed geventileerde ruimte worden gedroogd.



**Dosering en frequentie van de toepassing**

300 g/m<sup>2</sup> - 10 -  
1 tot 3 toepassingen met een tussenpoos van 15 tot 30 minuten.

20 ml / gat - 10 -  
1 toepassing (20 ml Van het verdunde product / gat, 3 gaten / meter, 9 gaten / m<sup>2</sup>).

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Can / blik, Kunststof: HDPE, 0,5L  
Can / blik, Kunststof: HDPE, 1L  
Can / blik, Kunststof: HDPE, 2,5L  
Can / Tin, Kunststof: HDPE, 5L  
Can / Tin, Kunststof: HDPE, 6L  
Vat, kunststof: HDPE, 25L  
Vat, kunststof: HDPE, 60L  
Vat, kunststof: HDPE, 220L  
IBC (intermediate bulk container), Kunststof: HDPE, 640L  
IBC (intermediate bulk container), Kunststof: HDPE, 1000L  
Emmer, metaal: 22 L

**4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Lees de informatie op het etiket van het product en het veiligheidsinformatieblad.

Het product kan worden aangebracht door spuiten onder lage druk en injectie voor curatieve behandeling.

De toedieningssnelheid is 300 ml / m<sup>2</sup> voor het product verdund in water met 10% (ongeveer 10 keer verdunning). Dit komt overeen met 1,1 g permethrin per vierkante meter hout.

De fixatiestap, na de toepassing, is minimaal 4 uur.

Het behandelde hout moet gedurende 24 tot 48 uur op een geventileerde plaats worden gedroogd.

**4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Draag beschermende kleding en chemisch bestendige handschoenen tijdens producthantering fase (handschoen materiaal aan te geven door de vergunninghouder binnen de productinformatie).

Draag oliedichte overall tijdens producthantering fase (normen die door de vergunninghouder in de productinformatie). Daarnaast draag een veiligheidsbril bij het werken met geconcentreerd product

Niet van toepassing op hout dat in contact kan komen met voedsel, veevoer of vee.

Bevat permethrine (pyrethroïden), kan dodelijk zijn voor katten. Vermijd contact van katten met het object of het behandelde gebied.

#### 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

##### Eerste hulp in het algemeen:

Verplaats de getroffen persoon naar een geventileerde ruimte. Houd het warm en in rust. In geval van vergiftiging moet u onmiddellijk een arts raadplegen. Vertel de arts dat er geen specifiek antidotum bekend is, symptomatische behandeling is nodig. Geef NOOIT iets buiten de mond aan een bewusteloos persoon.

##### Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne:

Volg de voorzorgsmaatregelen die gewoonlijk worden genomen met chemicaliën.

##### In geval van contact met de ogen:

Was grondig met vers, schoon water gedurende 15 minuten terwijl je de oogleden openhoudt. Ongeacht de beginconditie, breng de patiënt naar een oogarts en toon hem het etiket.

##### In geval van contact met de huid:

Raadpleeg een arts in geval van een allergische reactie.

Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken en verontreinigde lichaamsdelen en haar grondig met water en zeep wassen. Vernietig of was vuile kleding en schoenen grondig vóór elk hergebruik.

Niet naar de riolering of de leefomgeving leiden. Voorkom toegang tot water of grond.

Gemorst product met absorberend materiaal bevatten.

Bewaar absorberend materiaal dat wordt gebruikt om gemorst materiaal in vaten op te vangen voor afvalverwerking.

Voorzoek dat het product de riolering of waterwegen bereikt.

Plaats containers of vaten voor verwijdering van teruggewonnen afval in overeenstemming met de geldende regelgeving.

Als het product rivieren, meren, rivieren of riolen vervuult, waarschuw dan de betreffende autoriteiten in overeenstemming met de toepasselijke regelgevende procedures.

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

Maak de container (s) helemaal leeg.

Productresten, waswater, verpakkingen en alle andere afval in verband met de behandeling moeten als gevaarlijk afval worden beschouwd.

Recyclen of verwijderen in overeenstemming met de geldende wetgeving, bij voorkeur door een inzamelaar of een erkend bedrijf.

Verontreinig grond of water niet met afval; gooi ze niet in de omgeving.

Voer lege verpakkingen / containers af naar een erkende chemische verbrandingsoven door de bevoegde autoriteiten.

Doe beschadigde verpakkingen / containers in grotere verpakkingen / containers. Houd rekening met recycling voor grote verpakkingen / lege containers.

Afvalcodes (Beschikking 2001/573 / EG, Richtlijn 2006/12 / EEG, Richtlijn 94/31 / EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen): 030205

Andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten.

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

Bewaar het product in de originele verzegelde verpakking op een droge en goed geventileerde plaats, verwijderd van voedsel.

Bescherm het product tegen licht en vocht.

Levensduur van het product onder normale opslagcondities: 2 jaar

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

## 5.1. Gebruiksvoorschrift

Zie 4.1.1

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Zie 4.1.2

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

Zie 4.1.3

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

Zie 4.1.4

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

Zie 4.1.5

## 6. Overige informatie