

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** XILIX GEL

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

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

**Toelatingsnummer:** BE2018-0007

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0015710-0000

## 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

XILIX GEL
-----------

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Adres	Marais Ouest 24680 Gardonne Frankrijk
<b>Toelatingsnummer</b>	BE2018-0007	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	BE-0015710-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	14/06/2018	
<b>Vervaldatum</b>	01/05/2028	

### 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-dimethylcyclopropaanocarboxylaat (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-dimethylcyclopropaanocarboxylaat (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-dimethylcyclopropaanocar		Werkzame stof	52645-53-1	258-067-9	0,51

### 2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	Bevat Permethrin. Kan een allergische reactie veroorzaken.  Zeer giftig voor in het water levende organismen.
	Voorkom lozing in het milieu.  Gelekte/gemorste stof opruimen.  Inhoud naar overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.  verpakking afvoeren naar overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Preventieve behandeling

<b>Productsoort</b>	PT 08 - Houtconserveringsmiddelen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Het product XILIX GEL wordt gebruikt bij de preventieve oppervlaktebehandeling tegen insecten (inclusief werking tegen termieten).
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Wetenschappelijke naam: <i>Hylotrupes bajulus</i> L.  Triviale naam: House longhorn beetle  Ontwikkelingsstadia: Larven Insecten</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Anobium punctatum</i> De Geer  Triviale naam: Common furniture beetle  Ontwikkelingsstadia: Larven Insecten</p> <p>Wetenschappelijke naam: <i>Reticulitermes</i> sp.  Triviale naam: Termites  Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	<p>Binnen</p> <p>Gebruik klasse 1: situatie waarin het hout of hout gebaseerd product zich in een constructie bevindt, niet wordt blootgesteld aan weersinvloeden en bevochtiging.</p>
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Spuiten -</p> <p>Oppervlaktebehandeling: spuiten  Het gebruiksklare product wordt via het spuitsysteem van de container naar het te behandelen hout verplaatst.  Voor een preventieve behandeling tegen insecten is het verbruik van het gebruiksklare product 48 g / m<sup>2</sup>. Dit komt overeen met env. 0,24 g permethrin per vierkante meter hout.  Voor een preventieve behandeling tegen termitieten is de dosering van het gebruiksklare product 162 g / m<sup>2</sup>. Dit komt overeen met env. 0,82 g permethrin per vierkante meter hout.</p>

**Dosering en frequentie van de toepassing**

48 - 162 g/m<sup>2</sup> - - -  
/

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Box, metaal: ijzer met interne epoxyfenolvernisl laag, 0,75 l  
Can, metaal: ijzer met interne epoxyfenolvernisl laag, 5L  
Emmer, Metaal: ijzer met interne epoxyfenolvernisl laag, 12L  
Emmer, Metaal: ijzer met interne epoxyfenolvernisl laag, 22L

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het product kan worden aangebracht door middel van spuiten.

Voor preventieve behandeling tegen insecten (inclusief termieten) is de toepassingsdosering van het product 162 g / m<sup>2</sup>. Dit komt overeen met env. 0,82 g permethrin per vierkante meter hout.

Het product is een gebruiksklaar product, verdere verdunning is niet nodig.

De fixatiestap na de applicatie is minimaal 4 uur.

Het behandelde hout moet gedurende 24 tot 48 uur in een geventileerde ruimte worden gedroogd.

Kan schadelijk zijn voor beschermde soorten zoals vleermuizen, horzels of vogels. De aanwezigheid van beschermde soorten in het te behandelen gebied moet worden beoordeeld voordat het product wordt gebruikt. Indien nodig moeten passende beschermingsmaatregelen worden genomen.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Passende en geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zijn vereist: chemisch bestendige handschoenen en ondoordringbare overall:

- Draag beschermende chemicaliënbestendige handschoenen tijdens de hanteringsfase van het product (het handschoenmateriaal

moet worden gespecificeerd door de autorisatiehouder in de productinformatie).

- Draag een ondoordringbare overall tijdens de productbehandelingsfase (normen gespecificeerd door de vergunninghouder in de productinformatie).

Breng het product niet aan op hout dat in contact kan komen met voedsel, voer of vee.

Bevat permethrin (pyrethroiden), kan dodelijk zijn voor katten. Katten moeten contact met het behandelde voorwerp / gebied vermijden.

Pyrethroiden kunnen paresthesie veroorzaken (verbranding en prikkeling van de huid zonder irritatie). Als de symptomen aanhouden: een arts raadplegen.

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

Verontreinig de omgeving niet tijdens het aanbrengen van het product (op hout) en terwijl oppervlakken drogen. Alle verliezen van het product moeten worden opgevangen door de grond af te dekken (bijv. Met zeildoek) en op een veilige manier te verwijderen.

Verwijder aquariums en terraria of bescherm ze tegen blootstelling en koppel hun elektrische apparaten los.

#### **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**

Waarschijnlijke directe of indirecte nadelige effecten:

- Irritatie van huid, ogen, slijmvliezen, maagdarmkanaal en luchtwegen.
- Huidsensibilisatie of een allergische reactie kan optreden bij gevoelige personen.
- Pulmonale systemische effecten
- Functionele storingen in het centrale zenuwstelsel.

Eerste hulp maatregelen:

- Bel of vraag om hulp door uw plaatselijke antigifcentrum te bellen [tel: 070 245 245] en volg de onderstaande stappen in afwachting van verdere instructies.
- Verplaats de persoon van de blootstellingsbron en verwijder alle besmette / bespate kledingartikelen, om blootstelling aan uzelf en anderen te vermijden
- Oogblootstelling; ALTIJD contactlenzen controleren en uitnemen, ogen met open oogleden minstens 15 minuten met veel water spoelen.
- Huidcontact; was het getroffen gebied met veel water en zeep, GEEN schrobben.
- Bij mondcontact of inslikken; Wek GEEN braken op, tenzij dit wordt verteld door de bediener van het antigifcentrum of een gezondheidsdeskundige.
- Houd de persoon kalm en rustig, houd de lichaamstemperatuur op peil en houd de ademhaling onder controle. Controleer indien nodig op pols en start kunstmatige beademing.
- NOOIT vloeistoffen / vaste stoffen oraal toedienen aan een gehandicapt of bewusteloos persoon; plaats het individu in de linker zijwaartse positie met het hoofd naar beneden en de knieën gebogen.
- Breng de persoon indien nodig naar een gezondheidscentrum, breng indien mogelijk een verpakking of etiket mee.

LAAT DE BETROKKEN INDIVIDU NOOIT ONBEHEERD ACHTER!

Advies voor medisch en medisch personeel:

- Bewaak vitale functies en zorg voor symptomatische en ondersteunende behandeling.
- Gooi longaspiratie altijd weg en zorg voor luchtwegbescherming indien nodig.

WANNEER U OM MEDISCH ADVIES VRAAGT, HOUD DE VERPAKKING OF ETIKET BIJ DE HAND EN BEL UW LOKALE ANTIGIFCENTRUM [tel: 070 245 245].

Noodmaatregelen om het milieu te beschermen:

- Laat het biocide en de verdunde oplossing van het biocide niet in het riool of het milieu lozen.
- Beperk en herstel alle lekken of gemorste vloeistoffen met niet-brandbare absorberende materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwerking.
- Voorkom dat elk product in het riool of waterwegen terechtkomt.
- Plaats containers of vaten voor verwijdering van teruggewonnen afval in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving.



- Als het product waterwegen, meren, rivieren of afvoeren vervuult, waarschuw dan de bevoegde autoriteiten in overeenstemming met de geldende regelgevingsprocedures.

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

Maak de containers volledig leeg. Productresten, waswater, verpakking en ander afval dat met de behandeling samenhangt, moet als gevaarlijk afval worden beschouwd.  
Recycle of verwijder afval volgens de geldende wetgeving, bij voorkeur via een gecertificeerde inzamelaar of een bedrijf.  
Verontreinig grond of water niet met afval; gooi geen afval in het milieu.  
Voer lege containers af in een goedgekeurde chemische verbrandingsoven door de bevoegde autoriteiten. Beschadigde containers moeten voor deze actie in speciaal ontworpen containers worden geplaatst. Controleer de recyclingmogelijkheden van grote lege containers.  
Afvallcodes (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 zijn originele, gesloten verpakking op een droge, goed geventileerde plaats verwijderd van voedsel. Bescherm tegen licht en vocht.

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Houdbaarheid: 24 maand

## 4.2 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 2 - Curatieve behandeling

#### Productsoort

PT 08 - Houtconserveringsmiddelen

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

Het product XILIX GEL wordt gebruikt bij de curatieve oppervlaktebehandeling tegen insecten.

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

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 en in-situ injectie -

In-situ injectie:

In-situ injectie is bedoeld om altijd te worden gebruikt in combinatie met oppervlakkige behandeling. Het gebruiksklare product wordt via het injectiesysteem van

de container naar het hout verplaatst om te worden behandeld.

Spuiten:

Het gebruiksklare product wordt via het spuitsysteem van de container naar het te behandelen hout verplaatst.

**Dosering en frequentie van de toepassing**

142 g/m<sup>2</sup> - / -

Voor curatieve behandeling tegen insecten kan het product worden aangebracht met een toepassingsdosis van 142 g / m<sup>2</sup>. Dit komt overeen met env. 0,72 g permethrin per vierkante meter hout.

Voor in-situ injectie zijn de parameters: 20 ml / gat, 3 gaten / lineair m, 9 gaten / m<sup>2</sup>

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Box, metaal: ijzer met interne epoxyfenolvernislak, 0,75 l  
Can, metaal: ijzer met interne epoxyfenolvernislak, 5L  
Emmer, Metaal: ijzer met interne epoxyfenolvernislak, 12L  
Emmer, Metaal: ijzer met interne epoxyfenolvernislak, 22L

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het product kan worden aangebracht door middel van sproeien en in-situ injectie.

Voor curatieve behandeling tegen insecten kan het product worden aangebracht met een toepassingsdosis van 142 g / m<sup>2</sup>. Dit komt overeen met env. 0,72 g permethrin per vierkante meter hout.

Voor in-situ injectie zijn de parameters: 20 ml / gat, 3 gaten / lineair m, 9 gaten / m<sup>2</sup>

Het product is een gebruiksklaar product, verdere verdunning is niet nodig.

De fixatiestap na de applicatie is minimaal 4 uur.

Het behandelde hout moet gedurende 24 tot 48 uur in een geventileerde ruimte worden gedroogd.

Kan schadelijk zijn voor beschermde soorten zoals vleermuizen, horzels of vogels. De aanwezigheid van beschermde soorten in het te behandelen gebied moet worden beoordeeld voordat het product wordt gebruikt. Indien nodig moeten passende beschermingsmaatregelen worden genomen.

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Passende en geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) zijn vereist: chemisch bestendige handschoenen en ondoordringbare overall:

- Draag beschermende chemicaliënbestendige handschoenen tijdens de hanteringsfase van het product (het handschoenmateriaal moet worden gespecificeerd door de autorisatiehouder in de productinformatie).

- Draag een ondoordringbare overall tijdens de productbehandelingsfase (normen gespecificeerd door de vergunninghouder in de productinformatie).

Breng het product niet aan op hout dat in contact kan komen met voedsel, voer of vee.

Bevat permethrin (pyrethroïden), kan dodelijk zijn voor katten. Katten moeten contact met het behandelde voorwerp / gebied vermijden.

Pyrethroïden kunnen paresthesie veroorzaken (verbranding en prikkeling van de huid zonder irritatie). Als de symptomen

aanhouden: een arts raadplegen.

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

Verontreinig de omgeving niet tijdens het aanbrengen van het product (op hout) en terwijl oppervlakken drogen. Alle verliezen van het product moeten worden opgevangen door de grond af te dekken (bijv. Met zeildoek) en op een veilige manier te verwijderen.

Verwijder aquariums en terraria of bescherm ze tegen blootstelling en koppel hun elektrische apparaten los.

#### **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**

Waarschijnlijke directe of indirecte nadelige effecten:

- Irritatie van huid, ogen, slijmvliezen, maagdarmkanaal en luchtwegen.
- Huidsensibilisatie of een allergische reactie kan optreden bij gevoelige personen.
- Pulmonale systemische effecten
- Functionele storingen in het centrale zenuwstelsel.

Eerste hulp maatregelen:

- Bel of vraag om hulp door uw plaatselijke antigifcentrum te bellen [tel: 070 245 245] en volg de onderstaande stappen in afwachting van verdere instructies.
- Verplaats de persoon van de blootstellingsbron en verwijder alle besmette / bespatte kledingartikelen, om blootstelling aan uzelf en anderen te vermijden
- Oogblootstelling; ALTIJD contactlenzen controleren en uitnemen, ogen met open oogleden minstens 15 minuten met veel water spoelen.
- Huidcontact; was het getroffen gebied met veel water en zeep, GEEN schrobben.
- Bij mondcontact of inslikken; Wek GEEN braken op, tenzij dit wordt verteld door de bediener van het antigifcentrum of een gezondheidsdeskundige.
- Houd de persoon kalm en rustig, houd de lichaamstemperatuur op peil en houd de ademhaling onder controle. Controleer indien nodig op pols en start kunstmatige beademing.
- NOOIT vloeistoffen / vaste stoffen oraal toedienen aan een gehandicapt of bewusteloos persoon; plaats het individu in de linker zijwaartse positie met het hoofd naar beneden en de knieën gebogen.
- Breng de persoon indien nodig naar een gezondheidscentrum, breng indien mogelijk een verpakking of etiket mee.

LAAT DE BETROKKEN INDIVIDU NOOIT ONBEHEERD ACHTER!

Advies voor medisch en medisch personeel:

- Bewaak vitale functies en zorg voor symptomatische en ondersteunende behandeling.
- Gooi longaspiratie altijd weg en zorg voor luchtwegbescherming indien nodig.

WANNEER U OM MEDISCH ADVIES VRAAGT, HOUD DE VERPAKKING OF ETIKET BIJ DE HAND EN BEL UW LOKALE ANTIGIFCENTRUM [tel: 070 245 245].

Noodmaatregelen om het milieu te beschermen:

- Laat het biocide en de verdunde oplossing van het biocide niet in het riool of het milieu lozen.
- Beperk en herstel alle lekken of gemorste vloeistoffen met niet-brandbare absorberende materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwerking.
- Voorkom dat elk product in het riool of waterwegen terecht komt.
- Plaats containers of vaten voor verwijdering van teruggewonnen afval in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving.
- Als het product waterwegen, meren, rivieren of afvoeren vervuult, waarschuw dan de bevoegde autoriteiten in overeenstemming met de geldende regelgevingsprocedures.

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

Maak de containers volledig leeg. Productresten, waswater, verpakking en ander afval dat met de behandeling samenhangt, moet als gevaarlijk afval worden beschouwd.

Recycle of verwijder afval volgens de geldende wetgeving, bij voorkeur via een gecertificeerde inzamelaar of een bedrijf.

Verontreinig grond of water niet met afval; gooi geen afval in het milieu.

Voer lege containers af in een goedgekeurde chemische verbrandingsoven door de bevoegde autoriteiten. Beschadigde containers moeten voor deze actie in speciaal ontworpen containers worden geplaatst. Controleer de recyclingmogelijkheden van grote 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 zijn originele, gesloten verpakking op een droge, goed geventileerde plaats verwijderd van voedsel. Bescherm

tegen licht en vocht.

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Houdbaarheid: 24 maand

## **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**

Het product mag alleen worden gebruikt op hout of op hout gebaseerde producten die zich in een constructie bevinden en niet worden blootgesteld aan weersinvloeden en bevochtiging.  
Aangezien dat het niet mogelijk is om de IUPAC naam van permethrin toe te voegen in de sectie "productinformatie", wordt de IUPAC-naam van permethrin hier vermeld: 3-fenoxybenzyl (1RS) -cis, trans-3- (2,2-dichloorvinyl) -2,2-dimethylcyclopropaan carboxylaat.