

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** KILLMETHRIN 2.5 WP

**Productsoort(en):** PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen  
PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

**Toelatingsnummer:**

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** NL-0030388-0000

## 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)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	7
5.1. Gebruiksvoorschrift	7
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
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

KILLMETHRIN 2.5 WP

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	Sharda Europe B.V.B.A
	Adres	Heedstraat 58 1730 Asse België
<b>Toelatingsnummer</b>		
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	NL-0030388-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	31/03/2023	
<b>Vervaldatum</b>	08/10/2028	

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

<b>Naam van de fabrikant</b>	Sharda Europe B.V.B.A.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Heedstraat 58 1730 Asse België
<b>Productielocatie</b>	DTS OABE. Polígono Industrial Zabale, Parcela 3 48410 Orozco, Vizcaya Spanje
	SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies S/N 46839 Guadasequies, Valencia Spanje
	LUQSA, Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Spanje
	Chemark Kft, Industrial Zone H-8182 Peremarton – Gyarlep Hongarije
	Organika Sarzyna S.A., ul Chemików 1 37-310 Nowa, Sarzyna Polen
	AGROL, ul. Lipowa16, Sicha Gora 59-101 Polkowice Polen
	S.T.I. Solfotecnica Italia SpA Via Evangelista Torricelli 2 Cotignola,-Ravenna Italië
	Ellagret S.A., Thesis Xiropigado 19600 Mandra Attikis Griekenland
	SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7 27049 Stradella, Padova Italië
	Productos FLOWER S.A., Polígono Industrial La Canaleta, S/N Tárrega 25300 Lleida Spanje

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

<b>Werkzame stof</b>	24 - Deltamethrin
<b>Naam van de fabrikant</b>	Sharda Europe B.V.B.A.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West) 400056 Mumbai Indië
<b>Productielocatie</b>	Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane 400092 Borivali – (W), Mumbai 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 (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Werkzame stof	52918-63-5	258-256-6	2,538
Natrium dodecylbenzeensulfonaat	Natrium, 2-dodecylbenzeensulfonaat	Niet-werkzame stof	25155-30-0	246-680-4	3
Natrium Lauryl sulfaat	Natrium Lauryl sulfaat	Niet-werkzame stof	151-21-3	205-788-1	2

## 2.2. Formuleringstype

WP - Spuitpoeder

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

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

### Veiligheidsaanbevelingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Lees aandachtig en volg alle instructies op.

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermende handschoenen dragen.

Beschermende kleding dragen.

Oogbescherming dragen.

Gelaatsbescherming dragen.

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

Onmiddellijk een arts die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) raadplegen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Inhoud naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving afvoeren

verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Naden en kieren behandeling - binnenshuis- professioneel

<b>Productsoort</b>	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	<p>Oosterse kakkerlak (<i>Blatta orientalis</i>): Naden- en kieren behandeling. De productoplossing moet worden aangebracht in spleten en kieren, hoeken, achter en onder meubilair en op andere kleine plaatsen waar insecten zich gewoonlijk verbergen.</p> <p>Killmethrin 2.5 WP is geschikt voor de behandeling van de volgende gebouwen: huizen, appartementen, buurtcentra, bioscopen, kazernes, hotels, restaurants, bars, kantines, ziekenhuizen, industriële magazijnen**...</p> <p>** Behalve in ruimtes, uitrusting, voertuigen, locaties en afhankelijkheden die worden gebruikt</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- voor het vervoer, de ontvangst, het onderhoud en de huisvesting van huisdieren of voor de bereiding en het vervoer van levensmiddelen</li><li>- voor het oogsten, vervoeren, opslaan, industrieel verwerken en op de markt brengen van producten van dierlijke en plantaardige oorsprong.</li></ul>
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: <i>Blatta orientalis</i> Triviale naam: Oosterse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Adulten
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Binnengebruik
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: KILLMETHRIN 2.5 WP moet worden toegepast met behulp van apparaten zoals pompen of spuiten die bij lage druk (1-5 bar) werken.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 0,5 g in 50 mL water oplossen voor de behandeling van 1 m2 naden en kieren. Verdunning (%): 1 Aantal en timing van de toepassing: De uiteindelijk te bereiden hoeveelheid spuitoplossing moet worden gebaseerd op het werkelijke behandelingsoppervlak. Maximaal 6 toepassingen per jaar. De behandeling kan na 8 weken worden herhaald.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Getrainde professioneel  Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Zakken van HDPE of complexe composiet 5-5000 g: - Folie van complex materiaal gemaakt van LDPE + Aluminium + polypropyleen of polyester of papier

- Folie van complex materiaal gemaakt van LDPE + metaalcomplex + polypropyleen of polyester of papier

Zakken kunnen worden geleverd in kartonnen dozen.

#### **4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

#### **4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

#### **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 - Pleksgewijze naden en kieren behandeling - binnenshuis- niet-professioneel**

<b>Productsoort</b>	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Toepassing in naden en kieren. De productoplossing moet worden aangebracht in kieren en spleten, hoeken, achter en onder meubilair en op andere kleine plaatsen waar insecten zich gewoonlijk schuilhouden. Het product is geschikt voor de behandeling van woningen en appartementen.
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: <i>Blatta orientalis</i> Triviale naam: Oosterse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Adulten
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen  Binnengebruik
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: KILLMETHRIN 2.5 WP moet wordt toegepast met behulp van apparaten zoals pompen of spuiten die bij lage druk (1-5 bar) werken.
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 1 g in 100 ml water oplossen voor de behandeling van 2 m <sup>2</sup> naden en kieren. Verdunning (%): 1 Aantal en timing van de toepassing:  De uiteindelijk te bereiden hoeveelheid spuitoplossing moet worden gebaseerd op het werkelijke behandelingsoppervlak.  Maximaal 2 toepassingen per jaar. De behandeling kan na 8 weken worden herhaald.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Breed publiek (niet-professioneel)
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Zakken van HDPE of complexe composiet 5 g: - Folie van complex materiaal gemaakt van LDPE + Aluminium + polypropyleen of polyester of papier - Folie van complex materiaal gemaakt van LDPE + metaalcomplex + polypropyleen of polyester of papier Alle presentaties en verpakkingen moeten een doseersysteem bevatten. Zakken kunnen worden geleverd in kartonnen dozen.  Een geschikt doseersysteem dat 0,5 g product levert en een geschikte spuitfles voor het bereiden van een oplossing van maximaal 100 ml moeten bij het product worden geleverd.

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies



#### **4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

#### **4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

#### **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

### **5. Algemene gebruiksaanwijzing**

#### **5.1. Gebruiksvoorschrift**

Het is raadzaam om het product te gebruiken met behulp van apparaten zoals pompen of sprays, waarbij erop moet worden gelet dat de oplossing wordt aangebracht in naden, kieren en spleten, onder of achter meubilair en in het algemeen op andere kleine plaatsen waar oosterse kakkerlakken zich kunnen verbergen of rusten. Het product moet worden verdund in een verhouding van 1:100 in water (voor de behandeling van 2 m<sup>2</sup>, gebruik 1g product en verdun met 99mL water). De verdunning voor gebruik wordt aangebracht met een lagedrukspuit (professionals: handspuit of rugspuit, niet-professionals: handspuit of trekkerspuit).

Voor niet-professioneel gebruik moet de verkregen oplossing worden gespoten in een dosis van 100 ml eindoplossing (met 1 gr product) voor 2 m<sup>2</sup> spleet- en kierenoppervlak.

Knockdown wordt verwacht 4 uur na blootstelling van Oosterse kakkerlakken aan de behandelde oppervlakken.

Verdund insecticide mag nooit worden opgeslagen: indien nodig moet een nieuwe verdunning worden gemaakt.

Het product moet worden toegepast in kieren en spleten waar insecten kunnen huizen, zoals onder gootstenen, achter meubilair of apparatuur, onder/achter apparaten, in verborgen hoeken, ingangplaatsen voor kakkerlakken, leidingen en langs roosters.

Op de behandelde oppervlakken moet een strook van 0,1 m (10cm) breed worden aangebracht.

Tijdens de toepassing het product voortdurend blijven in beweging houden/mixen.

Strategieën om de ontwikkeling van resistentie te beheersen:

Voor professionele gebruikers:

- Houd rekening met de levenscyclus en de kenmerken van de doelinsecten om de behandelingen aan te passen. Richt u met name op het meest vatbare stadium van de plaag en de meest vatbare timing van de toepassingen en te behandelen gebieden.
- Waar mogelijk moet worden aanbevolen om de toepassingsbehandelingen te combineren met niet-chemische maatregelen.
- Wanneer een langdurige bestrijding nodig is, moeten de behandelingen worden afgewisseld met producten met werkzame stoffen met verschillende werkingsmechanismen.
- Vaststelling van een basislijn en monitoring van de mate van effectiviteit bij populaties in belangrijke gebieden om significante veranderingen in de gevoeligheid voor de werkzame stof op te sporen. Informatie uit programma's voor resistentiebewaking maakt een vroegtijdige opsporing van problemen mogelijk en geeft informatie voor een correcte besluitvorming.
- De gebruikers moeten informeren als de behandeling niet doeltreffend is en dit direct melden aan de registratiehouder of de distributeur.
- De vergunninghouder moet alle waargenomen gevallen van resistentie melden aan de bevoegde autoriteiten (CA) of andere aangewezen instanties die betrokken zijn bij resistentiebeheer.
- Het product niet gebruiken/toepassen in gebieden waar resistentie tegen de werkzame stof(fen) in dit product wordt vermoed of is vastgesteld.

Voor niet-professionele gebruikers:

- Neem contact op met een professioneel als de plaag blijft bestaan.
- Volg de gebruiksaanwijzing.

## 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Professioneel: Het gebruik van oogbescherming (bijv. veiligheidsbril) tijdens het hanteren van het product is verplicht. Vermijd elk contact met de ogen. Handen grondig wassen na het hanteren van het product.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens de toepassing.

Alleen te gebruiken in ruimten die ontoegankelijk zijn voor zuigelingen, kinderen, huisdieren en niet-doel dieren.

Tijdens het aanbrengen van het product mogen geen omstanders of dieren aanwezig zijn of de ruimte opnieuw betreden totdat de besproeide oppervlakken droog zijn.

Bevat deltamethrin, kan gevaarlijk/giftig zijn voor gezelschapsdieren (bijv. katten, bijen, vissen en andere aquatische organismen).

Houd katten uit de buurt van behandelde oppervlakken. Vanwege hun hoge gevoeligheid voor pyrethroïden kan het product ernstige bijwerkingen veroorzaken bij katten.

Verwijder of bedek terraria, aquaria en dierenkooien vóór toepassing. Schakel het luchtfilter van het aquarium uit tijdens het sproeien.

Bedek alle oppervlakken en voorzieningen die in contact kunnen komen met levensmiddelen, diervoeders en drinkwater.

Niet rechtstreeks aanbrengen op of in de buurt van levensmiddelen, diervoeders of dranken, of op oppervlakken of gereedschappen die in direct contact kunnen komen met levensmiddelen, diervoeders, dranken en vee/dieren.

Niet rechtstreeks aanbrengen op oppervlakken waarop levensmiddelen of diervoeders worden opgeslagen, bereid of gegeten.

Niet opslaan in de buurt van voedsel, drank en voeder.

Teneinde een veilig gebruik voor het milieu te verkrijgen, moet een spuitband worden aangebracht met een bandbreedte van ten hoogste 0,1 m (10cm), waarbij geschikte apparatuur moet worden gebruikt (spuitlans of spuitkop).

Niet-professioneel gebruik: Niet meer dan 100 ml oplossing/toepassing toepassen bij de behandeling van een particuliere woning. Als u vermoedt dat het product na twee toepassingen niet effectief is, neem dan contact op met een ongediertebestrijdingsbedrijf.

Verwijder de dode kakkerlakken na de behandeling.

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

Kan voorbijgaande irritatie van huid, ogen en slijmvliezen veroorzaken.

Vergiftiging kan de volgende symptomen veroorzaken: paresthesie (brandend, tintelend, prikkerig gevoel), die ernstig kan zijn op huid en ogen. Kan irritatie van ogen, huid en slijmvliezen veroorzaken. Inademing kan irritatie, hoest veroorzaken. Risico op longoedeem. Onrust, maagdarfstoornissen, tremoren, duizeligheid, hoofdpijn, lethargie, braken, buikpijn, spiertrekkingen, misselijkheid, bewustzijnsverlies....

Eerste hulp instructies:

Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) en volg de instructies op. Als medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket van het product bij de hand.

Algemeen: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Verwijder onmiddellijk alle besmette kleding. Houd de patiënt in rust. Houd de lichaamstemperatuur op peil. Als de persoon bewusteloos is, zijligging met het hoofd lager dan de rest van het lichaam en de knieën gebogen. Controleer de ademhaling, zo nodig kunstmatige beademing. Laat de patiënt in geen geval alleen. Naar het ziekenhuis brengen en, indien mogelijk, de verpakking of het etiket meenemen.

Inslikken: Bij inslikken geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket of het veiligheidsinformatieblad tonen.

Inademing: Zoek frisse lucht voor het slachtoffer (ga naar buiten). Als u ongemak merkt, zoek dan medische hulp.

Contact met de huid: Na contact met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep, zonder wrijven.

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten met het ooglid wijd opengehouden, vergeet niet de lenzen te verwijderen. Als u ongemak merkt, zoek dan medische hulp.

Noodmaatregelen ter bescherming van het milieu:

Voorzorgsmaatregelen: Voorkom dat het product in het milieu (oppervlakte- en grondwater), riolering, drainage enz. terecht komt door in te dammen en afvoerkanaal af te sluiten.

Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft verontreinigd (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

Methoden en materialen voor insluiting en reiniging: Dam gemorst product in en ruim op met een inert absorptiemiddel (zand, kaolien...). Voer dit als gevaarlijk afval in containers af.

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

Beschouw het product of de resten ervan als gevaarlijk afval en laat het afvoeren door een erkende beheerder van gevaarlijk afval, in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Leeg de verpakking grondig. Gebruik de verpakking niet opnieuw.

Ongebruikt product niet op de grond, in waterlopen, in leidingen (gootsteen, toilet enz.) of in het riool lozen.

Voer het ongebruikte product, de verpakking en al het andere afval af volgens de lokale voorschriften.

Bij het reinigen van toepassingsapparatuur, SPOEL DE CONTAINER GRONDIG UIT door een geïntegreerd hogedrukspoelapparaat te gebruiken of driemaal handmatig te spoelen en op de doeloppervlakken te spuiten.

Voorkom dat het product wordt geloosd op de riolering, oppervlaktewater en bodems.

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

Het product moet in de originele ongeopende verpakking worden bewaard in een koele, droge, goed geventileerde ruimte tot 30 °C. Vermijd hoge temperaturen en directe inwerking van zonlicht. Beschermen tegen vocht. De recipiënten moeten zodanig worden geplaatst dat een vrije luchtcirculatie mogelijk is.

Niet bewaren met oxidatiemiddelen, alkaliën (bijtende oplossingen) of zuren. Verwijderd houden van levensmiddelen, dranken en diervoeders. Voorraden regelmatig controleren op beschadigingen. Onder deze omstandigheden is KILLMETHRIN 2.5 WP 2 jaar houdbaar.

Buiten bereik van kinderen en niet-doeldieren/huisdieren houden.

## 6. Overige informatie

De P280-zin geldt alleen voor professionele gebruikers

