

# Sammendrag av produktegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** KILLMETHRIN 2.5 WP

**Produkttype(r):** PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

**Godkjenningsnummer:**

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0029208-0000

## Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	2
2. Produktets sammensetning og formulering	2
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	2
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	3
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	7
5.1. Bruksanvisning	7
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	8
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	8
5.4. Avfallshåndtering	8
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	8
6. Annen informasjon	9

## Administrative opplysninger

### 1.1. Produktets handelsnavn

KILLMETHRIN 2.5 WP
Delta 2.5 WP
Trianos 2.5 WP

### 1.2. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	Sharda Cropchem España S.L.
	Adresse	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina Nº3 Planta 12 30006 Murcia Spania
<b>Godkjenningsnummer</b>		
<b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>	NO-0029208-0000	
<b>Godkjenningsdato</b>	14/11/2022	
<b>Godkjenningens utløpsdato</b>	08/10/2028	

### 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

<b>Navn på produsent</b>	Sharda Europe B.V.B.A.
<b>Adresse til produsent</b>	Heedstraat 58 1730 Asse Belgia
<b>Adresse til produsentsted</b>	DTS OABE, Polígono Industrial Zabale, Parcela 3 48410 Orozco, Vizcaya Spania
	SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/N 46839 Guadasequies, Valencia Spania
	LUQSA, Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Spania
	Chemark Kft, Industrial Zone H-8182 Peremarton – Gyarlep Ungarn
	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 Italia
	Ellagret S.A., Thesis Xiropigado 19600 Mandra Attikis Hellas
	SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7 27049 Stradella, Padova Italia

#### 1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

<b>Aktivt stoff</b>	24 - Deltamethrin
<b>Navn på produsent</b>	Sharda Cropchem Limited
<b>Adresse til produsent</b>	Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West) 400056 Mumbai India
<b>Adresse til produsentsted</b>	Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane 400092 Borivali – (W), Mumbai India

## 2. Produktets sammensetning og formulering

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Aktivt stoff	52918-63-5	258-256-6	2,538

## 2.2. Formuleringstype

WP - Fuktbart pulver

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

### Faresetninger

Gir alvorlig øyeskade.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

-

Unngå utslipp til miljøet.

Benytt vernehansker, verneklær, øyevern og ansiktsvern.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege/legepersonell.

Samle opp spill.

Innhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter

beholder leveres til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter

## 4. Godkjent bruk

## 4.1 Beskrivelse av bruken

### Bruk 1 - Innendørs skadedyrbehandling i flekker, sprekker og kroker av profesjonelle brukere

<b>Produkttype</b>	PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	<p>Krypene insekter: Bruk/påføring i sprekker og kroker. Produktvæsken skal påføres i sprekker og kroker, hjørner, bak og under møbler og på andre små steder hvor insekter vanligvis gjemmer seg.</p> <p>Flyvende insekter: Påfør produktet som små flekker på steder der flyvende insekter har en tendens til å sette seg. Produktvæsken skal påføres i vinduskarmer, bærebjelker, rør, vegger...</p> <p>Produktet er egnet for skadedyrbehandling av følgende lokaler: hus*, leiligheter*, nabolagssentre, kinoer*, brakker*, hoteller*, restauranter*, barer*, kantiner*, sykehus*, industrilagre**...</p> <p>* Med unntak av lokaler, utstyr, kjøretøy, steder og utposter som brukes til innsamling, transport og behandling av søppel og avfall av animalsk eller vegetabilsk opprinnelse.</p> <p>** Unntatt lokaler, utstyr, kjøretøy, steder og utposter som brukes til transport, mottak, vedlikehold og oppstalling av kjæledyr eller for tilberedning og transport av mat.</p>
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	<p>Vitenskapelig navn: Flyvende insekter (mygg, fluer og veps) Vanlig navn: Flyvende insekter (mygg, fluer og veps) Utviklingsstadium: fullvoksne</p> <p>Vitenskapelig navn: Kravlende insekter (kakerlakker) Vanlig navn: Kravlende insekter (kakerlakker) Utviklingsstadium: fullvoksne</p>
<b>Bruksområde</b>	<p>Innendørs</p> <p>Innendørs bruk</p>
<b>Bruksmåte</b>	<p>Metode: Spraye Detaljert beskrivelse: Produktet skal brukes gjennom utstyr som pumper eller sprayer som virker ved et lavt trykk (1-5 bar).</p>
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	<p>Dosering: 50 g produkt fortynnet i 5L vann for å behandle 100 m2 overflate Fortynning (%): Antall og tidspunkt for behandling:</p> <p>Maks 6-8 påføringer/år.</p> <p>Bruk kan gjentas etter 6 uker.</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	Profesjonell

## Pakningstørrelse og emballasje

Poser/sekker av HDPE eller kompleks kompositt 5-5000g:

- Folie av komplekst materiale laget av LDPE + aluminium + polypropylen eller polyester eller papir
- Folie av komplekst materiale laget av LDPE + metallisk kompleks + polypropylen eller polyester eller papir

Poser kan leveres i pappesker

### 4.1.1 Bruksanvisning

### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

## 4.2 Beskrivelse av bruken

### Bruk 2 - Innendørs skadedyrbehandling i flekker, sprekker og kroker av private brukere

#### Produkttype

PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)

**Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken**

Krypene insekter:  
Bruk/påføring i sprekker og kroker. Produktvæsken skal påføres i sprekker og kroker, hjørner, bak og under møbler og på andre små steder hvor insekter vanligvis gjemmer seg.

Flyvende insekter:  
Påfør produktet som små flekker på steder der flyvende insekter har en tendens til å sette seg. Produktvæsken skal påføres i vinduskarmer, bærebjelker, rør, vegger...

**Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)**

Vitenskapelig navn: Flyvende insekter (mygg, fluer og veps)  
Vanlig navn: Flyvende insekter (mygg, fluer og veps)  
Utviklingsstadium: fullvoksne

Vitenskapelig navn: Kravlende insekter (kakerlakker)  
Vanlig navn: Kravlende insekter (kakerlakker)  
Utviklingsstadium: fullvoksne

**Bruksområde**

Innendørs

Innendørs bruk

**Bruksmåte**

Metode: Spraye  
Detaljert beskrivelse:  
Produktet skal brukes gjennom utstyr som pumper eller sprayer som virker ved et lavt trykk (1-5 bar).

**Bruksmengde og hyppighet**

Dosering: 50 g produkt fortynnet i 5L vann for å behandle 100 m2 overflate  
Fortynning (%):  
Antall og tidspunkt for behandling:  
Bruk maks 2 ganger/år.

Bruk kan gjentas etter 6 uker.

**Brukerkategori(er)**

Allmenheten (ikke-profesjonell)

**Pakningstørrelse og emballasje**

Poser/sekker av HDPE eller kompleks kompositt 5-5000g:

- Folie av komplekst materiale laget av LDPE + aluminium + polypropylen eller polyester eller papir
- Folie av komplekst materiale laget av LDPE + metallisk kompleks + polypropylen eller polyester eller papir

Alle etiketter/infoskriv og emballasje bør inneholde et doseringssystem.

Poser kan leveres i pappesker

#### 4.2.1 Bruksanvisning

#### 4.2.2 Beskyttelsestiltak

#### 4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

#### 4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

#### 4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

### 5. Generell beskrivelse av bruk

#### 5.1. Bruksanvisning

Det er anbefalt å bruke Killmethrin 2,5 WP (Deltamethrin 2,5% WP) gjennom utstyr som pumper eller sprayer, og å være forsiktig idet man bruker løsningen i sprekker og kroker, under eller bak møbler og generelt på alle steder der insekter kan gjemme seg. Produktet skal fortynnes med et forhold på 1:100 i vann. Fortynnet løsning må sprayes med en dose på 1 liter per 20 m<sup>2</sup>. Den fortynnede løsningen påføres gjennom en lavtrykkspray (håndholdt eller ryggspyte). Påføringen må ha en bredde på 0,1 m på de behandlede overflatene.

Hold kontinuerlig omrøring under påføring.

Strategier for å håndtere mulig utvikling av resistens:

- Der det er mulig anbefales det å kombinere behandling med ikke-kjemiske tiltak.
- Der det er behov for en lengre periode med skadedyrbekjempelse, bør behandlingene veksles med produkter der de aktive stoffene har ulike virkemåter.
- Etablere et "normalnivå" og overvåk effektiviteten på insektpopulasjonene i hovedområdene for å oppdage eventuelle betydelige endringer i mottakelighet for virkestoffet. Informasjon fra et slik resistensovervåkingsprogram gjør det mulig å tidlig oppdage problemer og gir informasjon som hjelper for å ta en riktig beslutning.
- Brukerne bør informere om behandlingen er ineffektiv og rapportere direkte til registreringsinnehaveren.
- Autorisasjonsinnehaveren bør rapportere alle observerte resistenshendelser til de gjeldende myndighetene eller andre utpekte organisasjoner involvert i resistenshåndtering.

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Profesjonelle brukere bør bruke kjemiske vernebriller, vernehansker og verneklær.  
Behandlede områder bør bli luftet godt.  
Produktet skal påføres på områder som er utilgjengelige for barn.  
Dekk til vann tanker, fôr, traub og andre overflater eller utstyr som kan komme i kontakt med fôr/matvarer før behandling for å unngå forurensning.  
Fjern alt verktøy/utstyr som kan komme i kontakt med mat/fôr under behandlingen.  
Holdes unna mat, drikke og dyrefôr.  
Beskytt mat, kjøkkenutstyr og bestikk for forurensning under bruk.  
Må ikke påføres på overflater der mat lagres, tilberedes eller konsumeres. Unngå utslipp til miljøet. Ikke forurenns vann med produktet.

## 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Sannsynlige direkte eller indirekte virkninger:  
Kan forårsake forbigående irritasjon av hud, øyne og slimhinner.  
Forgiftning kan gi følgende symptomer: nummenhet/stikkende følelse, som kan være alvorlig for hud og øyne. Kan forårsake irritasjon av øyne, hud og slimhinner. Innånding kan forårsake irritasjon, hoste. Risiko for lungeødem. Opphisselse, gastrointestinale lidelser, skjelvinger, svimmelhet, hodepine, sløvhet, oppkast, magesmerter, muskelrykninger, kvalme, bevisstløshet ...

Førstehjelp:  
Generelt: Flytt offeret til frisk luft. Fjern umiddelbart alle forurennsede klær. Hold pasienten i ro. Oppretthold kroppstemperaturen. Hvis personen er bevisstløs, legg i stabilt sideleie med helst hodet litt lavere enn resten av kroppen og knærne bøyd. Kontroller pusten, om nødvendig, kunstig åndedrett. Ikke bare forlat pasienten under noen omstendighet. Overfør til sykehus når det lar seg gjøre og, når det er mulig, ta med beholderen eller etiketten.  
Inntak: Ikke fremkall brekninger ved svelging. Tilkall lege umiddelbart og vis ham/henne etiketten eller sikkerhetsdatabladet.  
Innånding: Søk frisk luft (flytt deg eller den berørte utendørs). Hvis du merker ubehag, oppsøk legehjelp.  
Hudkontakt: Etter hudkontakt, vask umiddelbart med såpe og vann, uten å gni.  
Øyekontakt: Skyll umiddelbart med rikelig med vann i minst 15 minutter med øyelokket helt åpent, ikke glem å fjerne linsene. Hvis du merker ubehag, oppsøk legehjelp.  
Nødtiltak for å beskytte miljøet:  
Forholdsregler: Forhindre at produktet kommer inn i miljøet (overflate- og grunnvann), kloakk, drenering etc. ved å bygge hinder og ha lukkede avløp.  
Kommuniser med gjeldende myndighet om utslipp eller lekkasjer til vannveier, avløp, kloakk etc.  
Metoder og materialer for begrenning og rengjøring: Absorber søl med et inert materiale (sand, kaolin ...), samles og plasser i beholdere for senere å bli behandlet som håndtering av farlig avfall.

Tlf Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

## 5.4. Avfallshåndtering

Betrakt produktet eller dets rester som farlig avfall og administrer det gjennom en lisensiert forvalter for farlig avfall.  
Tøm beholderen grundig. Ikke bruk pakken på nytt.  
Kast av tomme beholdere skal gjøres i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. Ved rengjøring av påføringsutstyr, SKYLL BEHOLDEREN GRUNDIG ved å bruke en integrert trykkspylingsenhet eller skyll manuelt tre ganger og sprayskyll på måloverflatene.  
Ikke la avrenning nå kloakk, vannveier eller bakken.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Produktet skal oppbevares i tett lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert område med maksimumstemperatur 30 °C. Unngå høye temperaturer og direkte sollys. Beskytt mot fuktighet. Beholderne må plasseres på en sånn måte at lufta rundt kan sirkulere fritt. Må ikke oppbevares sammen med oksidasjonsmidler, alkalier (kaustiske løsninger) eller syrer. Holdes unna matvarer, drikkevarer og dyrefôr. Sjekk lageret regelmessig for skader. Under disse forholdene kan KILLMETHRIN 2.5 WP lagres i 2 år.

## 6. Annen informasjon

--