

# Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

**Denumirea produsului:** K-OTHRINE SC 25

**Tipul (tipurile) de produs (produse):** TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode

TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode

TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode

**Numărul curent:** RO/2018/0211/MRA/5327-1-1

**Numărul curent R4BP 3:** RO-0011388-0000

## Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	2
2. Compoziția și formularea produsului	2
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	2
2.2. Tipul preparatului	2
3. Fraze de pericol și de precauție	2
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	3
5. Direcții generale de utilizare	8
5.1. Instrucțiuni de utilizare	8
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	8
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	9
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	9
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	9
6. Alte informații	9

## Informații administrative

### 1.1. Denumirea comercială a produsului

K-OTHRINE SC 25

### 1.2. Detinatorul autorizației

<b>Numele și adresa detinatorului autorizației</b>	Numele	Bayer SRL Romania
	Adresa	Șos. București – Ploiești nr. 1A, Building B, 1st floor 013681 Bucharest România
<b>Numărul curent</b>	RO/2018/0211/MRA/5327-1-1	
<b>Numărul curent R4BP 3</b>	RO-0011388-0000	
<b>Data autorizației</b>	20/03/2018	
<b>Data de expirare a autorizației</b>	28/06/2028	

### 1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

<b>Numele producatorului</b>	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Business Unit Environmental Science
<b>Adresa producătorului</b>	16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Franța
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442 69656 Villefranche-sur-Saône Franța
	SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault, CS621 34500 Béziers Franța
	Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt Germania

#### 1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

<b>Substanța activă</b>	24 - Deltametrin
<b>Numele producătorului</b>	Bayer AG
<b>Adresa producătorului</b>	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Germania
<b>Adresa locurilor de producție</b>	Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase 396195 GIDC, Vapi India

## 2. Compoziția și formularea produsului

### 2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Deltametrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Substanța activă	52918-63-5	258-256-6	2,43

### 2.2. Tipul preparatului

SC - suspensie concentrată (= concentrat fluid)

## 3. Fraze de pericol și de precauție

<b>Fraze de pericol</b>	<p>Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reaktionsmassa av 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one och 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Poate provoca o reacție alergică.</p>
<b>Fraze de precauție</b>	<p>Evitați dispersarea în mediu.</p> <p>Aruncați conținutul la i enlighet med lokala föreskrifter.</p> <p>Aruncați recipientul la i enlighet med lokala föreskrifter.</p> <p>Colectați scurgerile de produs.</p>

## 4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

### 4.1 Modul de utilizare

#### Utilizarea 1 - För bekämpning av krypande insekter, kroniska angrepp – yrkesmässiga användare – inomhus

<b>Tipul produsului</b>	TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode
<b>Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz</b>	Insekticid Användarkategori: klass 2
<b>Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)</b>	denumirea științifică: Insecta denumirea comună: Krypande insekter etapă de dezvoltare: Adulta  denumirea științifică: Blattodea: denumirea comună: Kackerlackor etapă de dezvoltare: Adulta
<b>Domeniul de utilizare</b>	de interior  För användning i hemmet och i kommersiella och industriella lokaler. Används i byggnader inklusive villor, flerfamiljshus, hotell, restauranger, sjukhus, livsmedelsfabriker, magasin. Produkten är enbart avsedd för hygieniskt bruk och får inte användas för att skydda växter och växtprodukter mot skador orsakade av insekter.
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: -
<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	Frecvența de aplicare: Späd 50 ml av produkten med vatten till en total volym av 5 liter lösning för behandling av 100 m <sup>2</sup> , vilket ger en dos av 12,5 mg/m <sup>2</sup> Diluare (%): 1 Numărul și calendarul de aplicare: Verkar i upp till 3 månader beroende på rengöring och vilken typ av yta det sprutats på. Upprepade behandlingar kan göras efter behov med upp till 11 appliceringar per år.
<b>Categoria (categoriile) de utilizatori</b>	profesional
<b>Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare</b>	Flaska, plast: HDPE, från 25 ml upp till 20 liter

#### 4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

För bekämpning av krypande insekter på ytor som inte våttorkas:

- Punktapplicera i sprickor och springor där insekter kan söka skydd. Var särskilt noga med dörrar, fönster, sprickor och springor och andra ingångsställen som ofta används av insekter.
- Behandla angripna sänggramar och madrasser liksom sprickor och springor i väggar och golv i närheten.
- Behandla angripna mattor, särskilt kanterna på heltäckningsmattor.
- Spruta tillhåll och födosöksområden. Var särskilt noga med sprickor och springor bakom och under maskiner, köksutrustning och rörledning.
- Behandla angripna golvbeläggningar och möbler.

För bekämpning av krypande insekter i våtrum:

- Spruta enbart i sprickor och springor med en maximal besprutningsbredd på 0,1 m. För att åstadkomma detta kan det vara nödvändigt att använda särskild sprututrustning och att hålla rätt avstånd till den besprutade ytan.

Begränsningar:

- Denna produkt är inte avsedd för behandling av myrbon.

#### 4.1.2 Måsure specifice de reducere a riscului de utilizare

--

#### 4.1.3 În functie de modul de utilizare, particularitati ale efectelor posibile directe sau indirecte, instructiuni de prim ajutor si masuri de urgenta pentru protectia mediului

--

#### 4.1.4 În functie de modul de utilizare instructiunile pentru eliminarea in siguranta a produsului si ambalajul acestuia

-
---

#### 4.1.5 In functie de modul de utilizare, conditiile de depozitare si termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

--

#### 4.2 Modul de utilizare

Utilizarea 2 - För bekämpning av krypande insekter, begränsade angrepp – yrkesmässiga användare – inomhus.

Tipul produsului

TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

Insekticid  
Användarkategori: klass 2

**Organism(organisme)-țintă  
(inclusiv stadiul de dezvoltare)**

denumirea științifică: Insecta;  
denumirea comună: Krypande insekter  
etapă de dezvoltare: Adulta

denumirea științifică: Blattodea;  
denumirea comună: Kackerlackor  
etapă de dezvoltare: Adulta

**Domeniul de utilizare**

de interior

För användning i hemmet och i kommersiella och industriella lokaler.  
Används i byggnader inklusive villor, flerfamiljshus, hotell, restauranger, sjukhus, livsmedelsfabriker, magasin. Produkten är enbart avsedd för hygieniskt bruk och får inte användas för att skydda växter och växtprodukter mot skador orsakade av insekter.

**Metoda (metodele) de aplicare**

Metoda: pulverizare  
Descriere detaliată:

-

**Doza (dozele) și frecvența de aplicare**

Frecvența de aplicare: Späd 25 ml av produkten med vatten till en total volym av 5 liter lösning för behandling av 100 m<sup>2</sup>, vilket ger en dos av 6,25 mg/m<sup>2</sup>

Diluare (%): 0,5

Numărul și calendarul de aplicare:

Verkar i upp till 3 månader beroende på rengöring och vilken typ av yta det sprutats på. Upprepade behandlingar kan göras efter behov med upp till 11 appliceringar per år.

**Categoria (categoriile) de utilizatori**

profesional

**Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare**

Flaska, plast: HDPE, från 25 ml upp till 20 liter

#### 4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

För bekämpning av krypande insekter på ytor som inte våttorkas:

- Punktapplicera i sprickor och springor, där insekter kan söka skydd. Var särskilt noga med dörrar, fönster, sprickor och springor och andra ingångsställen som ofta används av insekter.
- Behandla angripna sängar och madrasser liksom sprickor och springor i väggar och golv i närheten.
- Behandla angripna mattor, särskilt kanterna på heltäckningsmattor.
- Spruta tillhåll och födosöksområden. Var särskilt noga med sprickor och springor bakom och under maskiner, köksutrustning och rörledning.
- Behandla angripna golvbeläggningar och möbler.

För bekämpning av krypande insekter i våtrum:

- Spruta enbart i sprickor och springor med en maximal besprutningsbredd på 0,1 m. För att åstadkomma detta kan det vara nödvändigt att använda särskild sprututrustning och att hålla rätt avstånd till den besprutade ytan.

Begränsningar:

- Denna produkt är inte avsedd för behandling av myrbon.

#### 4.2.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

--

#### 4.2.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

--

#### 4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

--

#### 4.2.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

--

#### 4.3 Modul de utilizare

##### Utilizarea 3 - För bekämpning av flugor i vila – yrkesmässiga användare – inomhus.

<b>Tipul produsului</b>	TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode
<b>Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz</b>	Insekticid Användarkategori: klass 2
<b>Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)</b>	denumirea științifică: Muscidae: denumirea comună: Flugor etapă de dezvoltare: Adulta  denumirea științifică: Musca domestica denumirea comună: Husfluga etapă de dezvoltare: Adulta
<b>Domeniul de utilizare</b>	de interior  För användning i hemmet och i kommersiella och industriella lokaler. Används i byggnader inklusive villor, flerfamiljshus, hotell, restauranger, sjukhus, livsmedelsfabriker, magasin. Produkten är enbart avsedd för hygieniskt bruk och får inte användas för att skydda växter och växtprodukter mot skador orsakade av insekter.
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: -



**Doza (dozele) și frecvența de aplicare**

Frecvența de aplicare: Späd 50 ml av produkten med vatten till en total volym av 5 liter lösning för behandling av 100 m<sup>2</sup>, vilket ger en dos av 12,5 mg/m<sup>2</sup>  
Diluaie (%): 1  
Numărul și calendarul de aplicare:  
Verkar i upp till 3 månader beroende på rengöring och vilken typ av yta det sprutats på.  
Upprepade behandlingar kan göras efter behov med upp till 11 appliceringar per år.

**Categoria (categoriile) de utilizatori**

profesional

**Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare**

Flaska, plast: HDPE, från 25 ml upp till 20 liter

**4.3.1 Instrucțiuni specifice de utilizare**

För bekämpning av flugor på ytor som inte våttorkas:

- Ta reda på var flugorna slår sig ned och bespruta ytan.

För bekämpning av flugor i våtrum:

- Spruta endast i sprickor och springor med en maximal besprutningsbredd på 0,1 m. För att åstadkomma detta kan det vara nödvändigt att använda särskild sprututrustning och att hålla rätt avstånd till den besprutade ytan.

**4.3.2 Måsure specifice de reducere a riscului de utilizare****4.3.3 În functie de modul de utilizare, particularitati ale efectelor posibile directe sau indirecte, instructiuni de prim ajutor si masuri de urgenta pentru protectia mediului****4.3.4 În functie de modul de utilizare instructiunile pentru eliminarea in siguranta a produsului si ambalajul acestuia****4.3.5 In functie de modul de utilizare, conditiile de depozitare si termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare**

## 5. Direcții generale de utilizare

### 5.1. Instrucțiuni de utilizare

#### Generell information

- Läs alltid etiketten före användning och följ alla instruktioner som ges.

#### Beredning och besprutning

- Se till att sprutan är ren. Tvätta vid behov sprutan med vatten och rengöringsmedel före användning. Ta hand om tvättvattnet enligt nationella och regionala föreskrifter.
- Fyll sprutan med hälften av den bestämda dosen vatten. Öppna försiktigt förpackningens lock och förslutning. Mät noggrant upp angiven mängd av produkten och håll den försiktigt i sprutans tank (undvik "klunkande"). Fyll sprutan med vatten till rätt volym och rör om. Rör om vätskan i behållaren igen om du gjort en paus i besprutningen längre än 30 minuter.
- Späd endast med vatten.
- Applicera med lämplig handspruta eller mekanisk spruta som kan ge den mängd vätska som behövs för att täcka ytan, men utan att det rinner av. För behandling av utsatta ytor används spaltspridare. För besprutning av sprickor och springor används ett munstycke som ger en smal stråle eller en speciell förlängning för sprickor och springor. Maximal besprutningsbredd är 0,1 m. Håll lämpligt avstånd mellan munstycket och den besprutade ytan för att få önskad besprutningsbredd.

#### Generell insektsbekämpning i byggnader

- Bespruta övergången mellan vägg och golv, mattor etc. samt sprickor och springor där insekter kan gömma sig. Enda gången denna produkt ska bredsprutas är vid behandling av mattor. Fortsätt som ovan men spreja 0,5 m brett med överlappande band för att garantera jämn täckning.
- För insektsbekämpning i våtrum: bespruta enbart sprickor och springor och med en maximal besprutningsbredd på 0,1 m.
- Verkar i upp till 3 månader beroende på rengöring och vilken typ av yta det sprutats på. Upprepade behandlingar kan göras efter behov med upp till 11 appliceringar per år.
- Barn samt sällskapsdjur och andra djur kan åter vistas i med K-OTHRINE SC 25 besprutade utrymmen så snart de besprutade ytorna är torra. Vädra ut behandlade utrymmen så snart produkten torkat. K-OTHRINE SC 25 är en insekticid med långtidseffekt därför bör man inte tvätta av eller dammsuga det behandlade utrymmet förrän insektsangreppet är under kontroll.
- Eftersom långtidseffekten av ytbesprutningsprodukter ofta är försämrad på porösa ytor, rekommenderas i första hand behandling av icke-porösa ytor, där så är möjligt.

#### Strategiska principer för hantering av resistensutveckling:

- Där så är möjligt bör besprutning kombineras med icke-kemisk bekämpning. Principerna för Integrated Pest Management (IPM) bör övervägas.
- Produkter skall alltid användas enligt de rekommendationer som står på etiketten.
- Applicering bör alltid utföras under de känsligaste stadierna i skadedjurets livscykel.
- Om en längre tids behandling krävs, bör denna ske med produkter som har olika verkningssätt.
- Graden av effektivitet bör övervakas och fall av minskad effektivitet undersökas med avseende på eventuella tecken på resistens. Beakta att bristfälliga hygieniska förhållanden och närhet till obehandlade tillflyktsställen kan bidra till förnyade angrepp.
- I de fall där korrekt applicering med etiketten föreskrivna doser inte ger önskad effekt och resistens kan påvisas, skall behandling med alla produkter som innehåller samma grupp av verksamt substans upphöra.

### 5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

- Tvätta händer och exponerad hud före måltid samt efter slutfört arbete.
- Spreja inte direkt på människor, djur eller sängkläder.
- Spreja inte på sängkläder eller andra material som kommer i direkt kontakt med dem som kommer att använda sängen eller som kan komma att tvättas. Använd inte medlet för behandling av madrasser i barnsängar där spädbarn sover.
- Avlägsna eller täck över alla akvarier och fiskskålar före applicering.
- Applicera inte på ytor som inte tål vanlig våttorkning. Användaren skall avlägsna sprejdrift och spill genom riktad våt avtorkning med engångs pappersservetter och rengöringsmedel. För undvikande av utsläpp i miljön måste engångsservetterna kastas i torrsoporna och får inte sköljas eller tvättas.
- Obehöriga personer skall inte närvara i utrymmet under behandling.
- Produkten skall appliceras så att barn, husdjur, mat och foder inte kommer i kontakt med den.
- Applicera inte direkt på ytor där livsmedel eller foder förvaras, bearbetas eller förtärs.
- Avlägsna livsmedel före behandling.
- Täck över vattenbehållare, matberedningsytor, matberedningsutrustning samt bestick och köksredskap före behandling med ogenomträngliga plastskynken. Tag efter behandling bort plastskynkena och rengör ytan.
- Avlägsna förorenade kläder omedelbart och bortskaffa dessa på ett säkert sätt.
- Enligt god praxis för yrkesmässig insektsbekämpning rekommenderas användning av handskar och överdragskläder vid blandning, påfyllning och applicering av produkten.

### 5.3. Particularitati ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

- Hudförmålsor kan förekomma, såsom brännande eller stickande känslor i ansiktet och slemhinnor. Dessa känselintryck ger dock inte upphov till några skador och är av övergående natur (max. 24 timmar).
- I händelse av olycka eller om du inte mår bra, kontakta omedelbart läkare (visa om möjligt etiketten).
- Vid inandning, flytta patienten till frisk luft och låt vila. Kontakta genast Giftinformationscentral eller läkare.
- Vid förtäring, kontakta genast Giftinformationscentral eller läkare. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- Tvätta genast bort eventuell förorening av hud eller ögon i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
- Hantera inte behandlade textilier förrän de torkat och vådra dem grundligt före användning.
- Förorena inte mark, vattensamlingar eller vattendrag med kemikalier eller tomma förpackningar.

### 5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Bortskaffa innehålllet / behållaren i enlighet med lokala föreskrifter.

Håll inte biocidprodukten eller utspädd lösning av denna (inklusive vatten från rengöring av utrustningen) i avloppet.

Följande fras skall endast tas med i säkerhetsdatabladet (SDS):

Rester av biocidprodukten måste hanteras enligt Ramdirektivet om avfall (2008/98/EG) och Europeiska avfallskatalogen (EWC) liksom nationella och regionala förordningar.

Lämna biocidprodukter i deras originalbehållare. Blanda inte med annat avfall. Behållare innehållande produktrester skall behandlas på samma sätt.

Avfallskod för pesticider: 20 01 19

Avfallskod för förpackningar innehållande rester av eller kontaminerade med farliga ämnen: 15 01 10

### 5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Hållbarhet 2 år.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalförpackning.

Förvaras frostfritt.

Förvaras på säker plats.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## 6. Alte informații

Etikettens uppgifter om målorganismer måste formuleras enligt specifikation i SPC.

Om ömtåliga textilier eller andra material som kan skadas av vatten behöver behandlas: testa först medlet på ett undanskynt ställe.

Information i säkerhetsdatabladet om IPM-principer rekommenderas.

2 % av blandningen består av komponenter med okänd akut toxicitet vid inandning (*denna mening hör till H&P statements men utan farokod var det inte möjligt att lägga till den där*).

Innehåll aktiv substans (ren): 2.43 % w/w (25.0 g/L).

Innehåll aktiv substans (teknisk): 2.47 % w/w (25.4 g/L).

Reg.nr i Sverige: 5327

