

# Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** K-Othrine SC 7.5

**Produkttyp(er):** PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

**Godkännandenummer:** 5795

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** SE-0008769-0000

## Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	2
2. Produktens sammansättning och formulering	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	2
2.2. Typ av formulering	2
3. Faro- och skyddsangivelser	2
4. Godkänd användning	3
5. Allmänna villkor för användning	9
5.1. Bruksanvisning	9
5.2. Riskbegränsande åtgärder	10
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	10
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	10
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	11
6. Övrig information	11

## Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

K-Othrine SC 7,5
------------------

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

<b>Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet</b>	Namn	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Adress	3, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Frankrike
<b>Godkännandenummer</b>	5795	
<b>Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)</b>	SE-0008769-0000	
<b>Datum för godkännande</b>	12/09/2016	
<b>Utgångsdatum för godkännande</b>	11/09/2026	

### 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

<b>Tillverkarens namn</b>	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division
<b>Tillverkarens adress</b>	16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Frankrike
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442 69656 Villefranche-sur-Saône Frankrike
	SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault CS621 34500 Béziers Frankrike
	Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt Tyskland

#### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	24 - Deltametrin
Tillverkarens namn	Bayer AG
Tillverkarens adress	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Tyskland
Tillverkningsställe(n)	Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase 396195 GIDC, Vapi Indien

## 2. Produktens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Deltametrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Verksamt ämne	52918-63-5	258-256-6	0,73

### 2.2. Typ av formulering

SC - Suspensionskoncentrat (= flytande koncentrat)

## 3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsmassa av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka allergisk reaktion.
Skyddsangivelse	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill. Innehållet lämnas till återvinningscentral.

## 4. Godkänd användning

### 4.1 Bruksanvisning

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

<b>Produkttyp</b>	PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Insekticid
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Insecta: Svenskt namn: Krypande insekter Utvecklingsstadium: Adulta  Veterenskapligt namn: Blattidae: Svenskt namn: Kackerlackor Utvecklingsstadium: Adulta
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Används i byggnader inklusive villor, flerfamiljshus, hotell, restauranger, sjukhus, livsmedelsanläggning, magasin. Produkten är enbart avsedd för hygieniskt bruk och får inte användas för att skydda växter och växtprodukter mot skador orsakade av insekter.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Besprutning Detaljerad beskrivning: -
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: Späd 166 ml av produkten med vatten till en total volym av 5 liter lösning för behandling av 100 m <sup>2</sup> . Spädning (%): 3.32 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Verkar i upp till 4 veckor beroende på rengöring och vilken typ av yta det sprutats på. Behandla därför igen efter behov, upp till maximalt 11 gånger per år.
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare  Yrkesmässig användare med utbildning
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	Flaska, Plast: HDPE , Från 25 ml upp till 20 liter

#### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

För bekämpning av krypande insekter på ytor som inte våttorkas:

- Spruta i sprickor och springor, där insekter kan söka skydd. Var särskilt noga med dörrar, fönster, sprickor, springor och andra

ingångsställen som ofta används av insekter och utrymmen bakom eller under maskiner, köksutrustning eller rörledningar.

- Behandla angripna sängar och madrasser liksom sprickor och springor i väggar och golv i närheten. Behandla angripna mattor, särskilt kanterna på heltäckningsmattor.
- Använd för behandling av sprickor och springor i kontinuerligt använda utrymmen.

För bekämpning av krypande insekter i utrymmen som våttorkas:

- Spruta enbart i sprickor och springor.

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Spruta inte direkt på människor, djur eller sängkläder. Spruta inte på sängkläder eller andra material som kommer i direktkontakt med dem som kommer att använda sängen. Använd inte medlet för behandling av madrasser i barnsängar där spädbarn sover. Avlägsna eller täck över alla akvarier och fiskskålar före applicering. Vid behandling av sprickor och springor i utrymmen som regelbundet våttorkas, spruta med 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.

#### 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

-

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-

## 4.2 Bruksanvisning

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

### Produkttyp

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

### En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Insekticid

### Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: Insecta:  
Svenskt namn: Krypande insekter  
Utvecklingsstadium: Adulta

Vetenskapligt namn: Blattidae:  
Svenskt namn: Kackerlackor  
Utvecklingsstadium: Adulta

<b>Användningsområde</b>	Inomhus  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>Appliceringsmetod</b>	Metod: Besprutning Detaljerad beskrivning: -
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: Späd 83 ml av produkten med vatten till en total volym av 5 liter lösning för 100 m <sup>2</sup> . Spädning (%): 1.66 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Verkar i upp till 4 veckor beroende på rengöring och vilken typ av yta det sprutats på. Behandla därför igen efter behov, upp till maximalt 11 gånger per år.
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare  Yrkesmässig användare med utbildning
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	Flaska, Plast: HDPE , Från 25 ml upp till 20 liter

#### 4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

För bekämpning av krypande insekter på ytor som inte våttorkas:

- Spruta i sprickor och springor, där insekter kan söka skydd. Var särskilt noga med dörrar, fönster, sprickor, springor och andra ingångsställen som ofta används av insekter och dessutom utrymmen bakom eller under maskiner, köksutrustning eller rörledningar.
- Behandla angripna sängar och madrasser liksom sprickor och springor i väggar och golv i närheten. Behandla angripna mattor, särskilt kanterna på heltäckningsmattor.
- Använd för behandling av sprickor och springor i kontinuerligt använda utrymmen.

För bekämpning av krypande insekter i utrymmen som våttorkas:

- Spruta enbart i sprickor och springor.

#### 4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Spruta inte direkt på människor, djur eller sängkläder. Spruta inte på sängkläder eller andra material som kommer i direktkontakt med dem som kommer att använda sängen. Använd inte medlet för behandling av madrasser i barnsängar där spädbarn sover. Avlägsna eller täck över alla akvarier och fiskskålar före applicering. I utrymmen som regelbundet våttvättas besprutas enbart sprickor och springor till maximalt 0,1 m bredd. För att åstadkomma detta kan det vara nödvändigt att använda särskild sprututrustning och att hålla rätt avstånd till den besprutade ytan.

#### 4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

-

#### 4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

#### 4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-

### 4.3 Bruksanvisning

#### Användning 3 - För bekämpning av flugor vid vila – yrkesmässiga användare – inomhus.

<b>Produkttyp</b>	PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Insekticid
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Musca domestica Svenskt namn: Husfluga Utvecklingsstadium: Adulta
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  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>Appliceringsmetod</b>	Metod: Besprutning Detaljerad beskrivning: -
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: Späd 166 ml av produkten med vatten till en total volym av 5 liter lösning för 100 m <sup>2</sup> Spädning (%): 3.32 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Verkar i upp till 4 veckor beroende på rengöring och vilken typ av yta det sprutats på. Behandla därför igen efter behov, upp till maximalt 11 gånger per år
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare  Yrkesmässig användare med utbildning
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	Flaska, Plast: HDPE , Från 25 ml upp till 20 liter

#### 4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

För bekämpning avflugor i utrymmen som inte våttorkas:

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

För bekämpning avflugor i utrymmen som våttorkas:

- Behandla endast sprickor och springor, eller punktbehandla.

#### 4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Spruta inte direkt på människor, djur eller sängkläder. Spruta inte på sängkläder eller andra material som kommer i direktkontakt med dem som kommer att använda sängen. Använd inte medlet för behandling av madrasser i barnsängar där spädbarn sover. Avlägsna eller täck över alla akvarier och fiskskålar före applicering. Vid behandling av sprickor och springor i utrymmen som regelbundet våttorkas, spruta med 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.

#### 4.3.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

-

#### 4.3.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

-

#### 4.3.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

-

### 4.4 Bruksanvisning

#### Användning 4 - För bekämpning av husflugor vid vila – yrkesmässiga användare – stallar

Produkttyp

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om

Insekticid

det är relevant

**Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)**

Vetenskapligt namn: Musca domestica  
Svenskt namn: Husfluga  
Utvecklingsstadium: Adulta

**Användningsområde**

Inomhus

Använd i stallar

**Appliceringsmetod**

Metod: Besprutning  
Detaljerad beskrivning:

-

**Appliceringshastighet och frekvens**

Dosering: Späd 166 ml av produkten med vatten till en total volym av 5 liter lösning för 100 m<sup>2</sup>.  
Spädning (%): 3.32  
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  
Verkar i upp till 4 veckor beroende på rengöring och vilken typ av yta det sprutats på.  
Upprepade behandlingar kan göras efter behov med upp till 7 appliceringar per flugsäsong (april till oktober).

**Användarkategori(er)**

Yrkesmässig användare

Yrkesmässig användare med utbildning

**Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial**

Flaska, Plast: HDPE , Från 25 ml upp till 20 liter

#### 4.4.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Ta reda på var flugorna slår sig ned och bespruta ytan. Applicera på väggar, fönsterkarmar och i tak

#### 4.4.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Applicera inte direkt på djur. Behandla inte områden som kommer i direktkontakt med djur. Undvik stänk och avdrift som kan kontaminera djur och djurs utfodringsplats. Täck om nödvändigt utfodringsplatser med plastskycken och flytta djuren före besprutningen. Produkten ska användas i enlighet med bra lantbrukshygien och bra djurhållning som gör det möjligt att lätt och regelbundet mocka ut gödsel. Djuren kan åter vistas i behandlade områden efter 6 timmar (när medlet har torkat). Använd inte produkten där utströmmande vätska/avloppsvatten från stall och/eller gödselupplag kan komma att släppas ut till kommunala avloppsanläggningar eller ytvatten.

**4.4.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön**

-

**4.4.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

-

**4.4.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

-

**5. Allmänna villkor för användning**

**5.1. Bruksanvisning**

#### Beredning och besprutning

- Se till att sprutan är ren och fri från rester av olja. 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 krävda mängden 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 den avsedda nivån och rör om. Rör om vätskan i behållaren igen om du gjort en paus i besprutningen längre än 30 minuter.
  - 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. Gör som beskrivits ovan men spruta med 0,5 m intervall i överlappande stråk för att garantera jämn täckning.
  - Produkten kan appliceras på alla ytor som tål rent vatten.
  - För insektsbekämpning i utrymmen som våttorkas: spruta enbart i sprickor och springor, med maximal besprutningsbredd 0,1 m.
  - Verkar i upp till 4 veckor beroende på rengöring och vilken typ av yta det sprutats på. Behandla därför igen efter behov, upp till maximalt 11 gånger per år. Barn samt sällskapsdjur och andra djur kan åter vistas i med K-OTHRINE SC 7.5 besprutade utrymmen så snart de besprutade ytorna är torra. Vädra ut behandlade utrymmen så snart produkten torkat. K-OTHRINE SC 7.5 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. Integrated Pest Management (IPM, Integrerat växtskydd) 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 verkningsätt.
  - Graden av effektivitet bör övervakas och fall av minskad effektivitet undersöks 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 på 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. Riskbegränsande åtgärder

- Produkten skall appliceras på ett sådant sätt att sällskapsdjur, kreatur och andra djur samt livsmedel och djurfoder inte kommer i kontakt med produkten.
- 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 täta plastskynken. Ta efter behandling bort skynkena och tvätta av ytorna.
- Applicera inte på ytor som inte tål vanlig våttorkning.
- Enligt god praxis för yrkesmässig insektsbekämpning rekommenderas användning av handskar och överdragskläder vid blandning, påfyllning och applicering av produkten.
- Förvaras utom räckhåll för barn.

## 5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

Kutana förmimmelser 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). Tvätta händer och exponerad hud före måltid samt efter slutfört arbete. Tvätta genast bort eventuell förorening av hud eller ögon. Undvik kraftig förorening av överdragskläderna och tvätta dem regelbundet. Hantera inte behandlade textilier förrän de torkat och vädra dem grundligt före användning. Föroreningarna inte mark, vattensamlingar eller vattendrag med kemikalier eller tomma förpackningar.

## 5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

Bortskaffa innehållet / behållaren i enlighet med lokala föreskrifter.  
Håll inte biocidprodukten eller utspädd lösning av denna i avloppssystemet.  
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. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Hållbarhet 2 år.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Förvaras endast i originalförpackning.  
Förvaras frostfritt.  
Förvaras på säker plats.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## 6. Övrig information

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 undanskymt ställe.  
Registreringsnummer i Sverige är 5255.