

Sammendrag av produkttegenskaper for en biocid produktfamilie

Familienavn: K-Othrine SC 25 Family

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

Godkjenningsnummer: NO-2017-0142

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0019482-0000

Innholdsfortegnelse

Del I. - Første informasjonsnivå	1
1. Administrative opplysninger	1
2. Produktfamilie sammensetning og formulering	2
Del II.- Andre informasjonsnivå - meta-SPC	3
1. Meta SPC administrativ informasjon - K-Othrine SC 25 -1	3
2. Meta SPC oppbygging	3
3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC	4
4. Godkjent bruk i meta-SPC	4
5. Generell bruksanvisning for meta SPC	9
6. Annen informasjon	11
7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC	11

Del I. - Første informasjonsnivå

1. Administrative opplysninger

1.1. Familienavn

K-Othrine SC 25 Family

1.2. Produkttype(r)

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

1.3. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Adresse	3, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Frankrike
Godkjenningsnummer	NO-2017-0142	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0019482-0000	
Godkjenningsdato	19/12/2017	
Godkjenningens utløpsdato	28/06/2027	

1.4. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division
Adresse til produsent	16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Frankrike
Adresse til produsentsted	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

1.5. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	24 - Deltamethrin
Navn på produsent	Bayer AG
Adresse til produsent	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Tyskland
Adresse til produsentsted	Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase 396195 GIDC, Vapi India

2. Produktfamilie sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av familien

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	2,47 - 2,56

2.2. Formuleringstype(r)

SC - Suspensjonskonsentrat

Del II.- Andre informasjonsnivå - meta-SPC

1. Meta SPC administrativ informasjon

1.1. Meta SPC identitet

K-Othrine SC 25 -1

1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

1-1

1.3 Produkttype(r)

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

2. Meta SPC oppbygging

2.1.Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC

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	2,47 - 2,56

2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC

Formulering(er)

SC - Suspensjonskonsentrat

3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC

Faresetninger

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og blandingen 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Unngå utslipp til miljøet.

Innhold til godkjent avfallsmottak

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

Samle opp spill.

4. Godkjent bruk i meta-SPC

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Bekjempelse av krypende insekter, gjentatte angrep - profesjonelle brukere - innendørs

Produkttype

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

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Insektmiddel
Bekjempelse av veggedyr, kakerlakker, og faraomaur er kun tillatt for godkjente skadedyrbekjempere.

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Insecta:
Vanlig navn: Krypende insekter
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: Blattodea:
Vanlig navn: kakerlakker
Utviklingsstadium: Voksne

Bruksområde

Innendørs

For bruk i boliger, forretningsbygg og industrilokaler. I bygninger, inkludert boliger, boligblokker eller leiligheter, hoteller, restauranter, sykehus, matvareindustri og varehus. Produktet er kun for hygiene bruk og må ikke brukes til å beskytte planter og planteprodukter fra skade forårsaket av insekter.

Bruksmåte

Metode: Sprøyting
Detaljert beskrivelse:

-

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Fortynn 50 ml av produktet med vann for å oppnå en total mengde av 5 liter oppløsning til 100 m², noe som resulterer i en dose på 12,5 og 13,1 mg/m² for henholdsvis K-Othrine 25 og K-Othrine 26,25.

	Fortynning (%): 1 Antall og tidspunkt for behandling: Virker i opptil 3 måneder, avhengig av rengjøring og egenskaper til overflaten den påføres. Det bør derfor behandles på nytt etter behov, maksimum 11 påføringer per år.
Brukerkategori(er)	Utdannet profesjonell Profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	Flaske, Plast: HDPE, fra 25 ml opp til 20 liter

4.1.1 Bruksanvisning

For bekjempelse av krypende insekter i områder som ikke er utsatt for våt rengjøring:

- Spray på som punkt-behandling i bygninger, med særlig vekt på dører, vinduer, sprekker og hulrom og andre inngangsteder insekter vanligvis bruker.
- Når infisert, spray sengerammer, madrasser, sprekker og hulrom i tilgrensende vegg- og gulvflater.
- Spray infiserte tepper med spesiell oppmerksomhet på kantene av vegg til vegg tepper.
- Spray tilfluktssted og områder der insektene går og søker etter mat, med spesiell oppmerksomhet på sprekker, hulrom og områder bak eller under maskiner, kjøkkenutstyr eller røropplegg.
- Spray infiserte gulvbelegg og møbler.

For bekjempelse av krypende insekter i områder som er utsatt for våt rengjøring:

- Spray på sprekker og hulrom/ kun punktbehandling, med en maks spraybredde på 0,1 m. For å oppnå dette, kan det være nødvendig å bruke spesielt sprøyteutstyr og opprettholde passende avstand til flaten som skal behandles.

Begrensinger:

- Dette produktet er ikke beregnet til behandling av maurreir.

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 - Bekjempelse av krypende insekter, lokaliserte angrep - profesjonelle brukere - innendørs

Produkttype

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

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Insektmiddel
Bekjempelse av veggedyr, kakerlakker og faraomaur er kun tillatt for godkjente skadedyrbekjempere.

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Insecta:
Vanlig navn: Krypende insekter
Utviklingsstadium: Voksne

Vitenskapelig navn: Blattodea:
Vanlig navn: Kakerlakker
Utviklingsstadium: Voksne

Bruksområde

Innendørs

For bruk i boliger, forretningsbygg og industrilokaler. I bygninger, inkludert boliger, boligblokker eller leiligheter, hoteller, restauranter, sykehus, matvareindustri og varehus. Produktet er kun for hygiene bruk og må ikke brukes til å beskytte planter og planteprodukter fra skade forårsaket av insekter.

Bruksmåte

Metode: Sprøyting
Detaljert beskrivelse:
-

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Fortynn 25 ml av produktet med vann for å oppnå en total mengde av 5 liter oppløsning til 100 m², noe som resulterer i en dose på 6,25 og 6,56 mg/m² for henholdsvis K-Othrine 25 og K-Othrine 26,25.

Fortynning (%): 0.5

Antall og tidspunkt for behandling:

Virker i opptil 3 måneder, avhengig av rengjøring og egenskaper til overflaten den påføres. Det bør derfor behandles på nytt etter behov, maksimum 11 påføringer per år.

Brukerkategori(er)

Utdannet profesjonell

Profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

Flaske, Plast: HDPE, fra 25 ml opp til 20 liter

4.2.1 Bruksanvisning

For bekjempelse av krypende insekter i områder som ikke er utsatt for våt rengjøring:

- Spray som punktbehandling i bygninger, med særlig vekt på dører, vinduer, sprekker og hulrom og andre inngangsteder insekter vanligvis bruker.
- Når infisert, spray sengerammer, madrasser, sprekker og hulrom i tilgrensende vegg- og gulvflater.
- Spray infiserte tepper med spesiell oppmerksomhet på kantene av vegg til vegg tepper.
- Spray tilfluktssted og områder der insektene går og søker etter mat med spesiell oppmerksomhet på sprekker, hulrom og områder bak eller under maskiner, kjøkkenutstyr eller røropplegg.
- Spray infiserte gulvbelegg og møbler.

For bekjempning av krypende insekter i områder som er utsatt for våt rengjøring:

- Spray på sprekker og hulrom/ kun punktbehandling, med en maks spraybredde på 0,1 m. For å oppnå dette, kan det være nødvendig å bruke spesielt sprøyteutstyr og opprettholde passende avstand til flaten som skal behandles.

Begrensinger:

- Dette produktet er ikke beregnet til behandling av maurreir.

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

-

4.3 Beskrivelse av bruken

Bruk 3 - For bekjempelse av fluer i hvile - profesjonelle brukere - innendørs

Produkttype	PT18 - Insektmidler, middmidler og produkter til bekjempelse av andre leddyr (skadedyrbekjempelse)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Insektmiddel
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Muscidae: Vanlig navn: Fluer Utviklingsstadium: Voksne Vitenskapelig navn: Musca domestica Vanlig navn: Husfluer Utviklingsstadium: Voksne
Bruksområde	Innendørs For bruk i boliger, forretningsbygg og industrilokaler. I bygninger, inkludert boliger, boligblokker eller leiligheter, hoteller, restauranter, sykehus, matvareindustri og varehus. Produktet er kun for hygiene bruk og må ikke brukes til å beskytte planter og planteprodukter fra skade forårsaket av insekter.
Bruksmåte	Metode: Sprøyting Detaljert beskrivelse: -
Bruksmengde og hyppighet	Dosering: Fortynn 50 ml av produktet med vann for å oppnå en total mengde av 5 liter oppløsning til 100 m ² , noe som resulterer i en dose på 12,5 og 13,1 mg/m ² for henholdsvis K-Othrine 25 og K-Othrine 26,25. Fortynning (%): 1 Antall og tidspunkt for behandling: Virker i opptil 3 måneder, avhengig av rengjøring og egenskaper til overflaten den påføres. Det bør derfor behandles på nytt etter behov, maksimum 11 påføringer per år.
Brukerkategori(er)	Utdannet profesjonell Profesjonell
Pakningstørrelse og emballasje	Flaske, Plast: HDPE, fra 25 ml opp til 20 liter

4.3.1 Bruksanvisning

For bekjempelse av fluer i områder som ikke er utsatt for våt rengjøring:

- Identifiser hvor fluer setter seg og spray overflaten.

For bekjempelse av fluer i områder som er utsatt for våt rengjøring:

- Spray i sprekker og hulrom / kun punktbehandling, med en maks spraybredde på 0,1 m. For å oppnå dette, kan det være nødvendig å bruke spesielt sprøyteutstyr og opprettholde passende avstand til flaten som skal behandles.

4.3.2 Beskyttelsestiltak

-

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

-

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

-

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

-

5. Generell bruksanvisning for meta SPC

5.1. Bruksanvisning

Generell informasjon

- Les alltid etiketten eller pakningsvedlegget nøye før bruk og følg alle instruksjonene.

Blanding og spraying

- Pass på at sprøyteflasken er ren. Om det er nødvendig, vask sprøyteflasken med vann og vaskemiddel før bruk og lever vaskevannet til godkjent avfallsmottak.
- Fyll sprøyteflasken med halvparten av den nødvendige mengden vann. Åpne forsiktig lokket og forseglingen på pakningen. Mål nøyaktig opp den angitte mengden av produktet og hell forsiktig (unngå "skvalping") inn i sprøytebeholderen. Fullfør fylling av sprøyten med vann til riktig mengde og rør om/rist. Rør om/rist beholderen på nytt om det har vært en pause i påføringen som har vart lenger enn 30 min.
- Fortynnes kun med vann.
- Påfør med en egnet hånd- eller mekanisk sprøyte som er i stand til å lage en grov stråle, med redusert spredning. For

behandling av flater bruke en flat viftedyse. For å sprøyte sprekker og hulrom, bruk en dyse som gir en smal stråle eller en spesiell forlengelse egnet for sprekker og hulrom. Max spraybredde er 0,1 m. Oppretthold en passende avstand mellom dyse og sprøytet overflate for å oppnå den ønskede spraybredde.

Generell insektkontroll i bygninger

- Spray langs gulvlister, tepper etc. og sprekker og hulrom hvor insekter kan finne dekning. Den eneste gangen det brukes viftedyse ved påføring av dette produktet, er ved behandling av tepper eller matter. Fortsett som ovenfor, men spray 0,5 meter brede, overlappende striper for å sikre en jevn dekning av spray.
- For insektbekjempelse i områder som er utsatt for våtrengjøring: Spray bare i sprekker og hulrom, med en maks spraybredde på 0,1 m.
- Virker i opptil 3 måneder, avhengig av rengjøring og egenskaper til overflaten den påføres. Det bør derfor behandles på nytt etter behov, maksimum 11 påføringer per år.
- K-OTHRINE SC 25 behandlede lokaler kan bli bebodd igjen av barn, kjæledyr og andre dyr når de sprayede overflatene er tørre. Etter at det sprøytete området har tørket, anbefales det at rommene luftes ut. Fordi K-OTHRINE SC 25 er et restinsektmiddel er det ikke anbefalt å rengjøre eller støvsuge området før insektsangrepet er under kontroll.
- Fordi langtidseffekten av produkter til spraying av overflater generelt blir redusert på porøse overflater, anbefales fortrinnsvis behandling av ikke-porøse overflater der det er mulig.

Prinsipper for strategier for å håndtere resistensutvikling:

- Der det er mulig, bør behandlingene kombineres med ikke-kjemiske tiltak. Integrert Skadedyrkontroll (IPM) bør vurderes.
- Produktene bør alltid benyttes i samsvar med bruksanvisning.
- Bekjempningen bør alltid rettes mot de mest utsatte stadier i skadedyrets livssyklus.
- Når det kreves en lengre periode med bekjempning, bør det veksles mellom produkter med forskjellige virkemekanismer.
- Grad av effektivitet bør overvåkes, og tilfeller av redusert effektivitet bør undersøkes for mulig tegn på resistens. Vær oppmerksom på at dårlige hygieniske forhold og nærhet til ubehandlede tilholdssted kan bidra til nye angrep.
- Dersom den mengdes som er angitt på etiketten er korrekt anvendt, uten å føre til forventet bekjempelse og resistens er påvist, bør bruk av produkter som inneholder samme kjemiske gruppe av aktive stoffer (samme virkemekanisme) opphøre.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

- Vask hender og eksponert hud etter bruk og før måltider.
- Ikke spray direkte på mennesker, dyr og sengetøy.
- Ikke spray sengetøy eller andre materialer som kommer i direkte kontakt med personer som bruker sengen eller som kommer til å bli vasket. Ikke behandle madrasser i barnesenger hvor spedbarn sover.
- Fjern eller dekk over alle akvarier og gullfiskboller før påføring.
- Ikke påfør produktet på områder som er utsatt for rutinemessig våt rengjøring. Brukeren skal fjerne spray avdrift og søl ved målrettet våt rengjøring med engangsklut og oppvaskmiddel. For å hindre utslipp i miljøet må engangskluten kastes i restavfall og må ikke skylles eller vaskes.
- Andre mennesker skal ikke være til stede i rom under påføring.
- Produktet skal brukes slik at barn, dyr, mat eller fôr ikke kommer i kontakt med produktet.
- Må ikke påføres direkte på overflater der mat eller fôr er lagret, tilberedt eller spist.
- Fjern matvarer før behandling.
- Dekk vanntanker, overflater og utstyr som benyttes til matlaging, og bestikk med tett plast før behandling. Etter behandling, fjern platen og rengjør flatene.
- Fjern tilsølte klær umiddelbart, og bortskaff på en sikker måte.
- I tråd med beste praksis for profesjonelle skadedyrbekjempere er det anbefalt å bruke hansker og kjeledress når man blander / heller og påfører produktet.

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

- Hudfornemmelser kan forekomme, slik som svie eller smerte i ansikt og slimhinner. Slike fornemmelser fører imidlertid ikke til skader og er forbigående (maks. 24 timer).
- Ved uhell eller hvis du føler deg uvel kontakt helsepersonell umiddelbart (vis etiketten om mulig).
- Ved innånding, flytt personen til frisk luft og hold personen i ro. Kontakt umiddelbart et giftinformasjonssenter/en lege.
- Ved svelging, kontakt umiddelbart et giftinformasjonssenter/en lege. Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
- Vask eventuell søl av huden eller øynene i minst 15 minutter. Ring en lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ikke håndter behandlede tekstiler før de har tørket og er luftet grundig før bruk.
- Ikke forurens bakken, elver eller vassdrag med kjemikalier eller brukte beholdere.

5.4. Avfallshåndtering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak

Ikke tøm biocidproduktet eller den fortynnede oppløsningen av produktet (inkludert rengjøringsvannet av utstyret) i avløpet.

Følgende setning skal bare nevnes i sikkerhetsdatabladet:

Rester av biocidproduktet må kastes i henhold til rammedirektivet for avfall (2008/98/EG) og den europeiske avfallskatalogen (EAK) samt nasjonale og regionale bestemmelser.

La biocidprodukter være i originalemballasjen. Må ikke blandes med annet avfall. Beholdere som inneholder rester av produktet må behandles tilsvarende.

Avfallskode for bekjempningsmidler: 20 01 19

Avfallskode for emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer: 15 01 10

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Holdbarhet: 2 år.

Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares bare i original beholder.

Beskyttes mot frost.

Oppbevares på et trygt sted.

Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

6. Annen informasjon

Opplysninger på etiketten om målorganismer må være i tråd med det som er angitt i produktomtalen (SPC).

Hvis det kreves behandling av tekstiler eller materialer som kan bli skadet av vann; spray på et lite synlig område først.

Det anbefales å informere i sikkerhetsdatabladet om prinsipper for integrert skadedyrkontroll (IPM).

Korrekt ordlyd for sikkerhetssetning:

P501: Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak

2 % av blandingen består av innholdsstoffer med ukjent akutt giftighet ved innånding (*denne setningen er relatert til H & P-setninger, men uten en farekode var det ikke mulig å legge den til under aktuelt punkt*).

Revidert: 26.04.2019

7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC

7.1 Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

Handelsnavn

K-Othrine SC 25	Markedsområde: EU
K-Othrine SC 25	Markedsområde: NO
Godkjenningsnummer (R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning) NO-0019482-0001 1-1	

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	2,47
