

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

Denumirea produsului: K-Othrine SC 7.5

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

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

Numărul curent: RO/2017/0198/MRA/5255

Numărul curent R4BP 3: RO-0011473-0000

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	9
5.1. Instrucțiuni de utilizare	9
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	10
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	10
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	10
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	11
6. Alte informații	11

Informații administrative

1.1. Denumirea comercială a produsului

K-Othrine SC 7.5

1.2. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului autorizației	Numele	Bayer SRL Romania
	Adresa	Șos. București – Ploiești nr. 1A, Building B, 1st floor 013681 Bucharest România
Numărul curent	RO/2017/0198/MRA/5255	
Numărul curent R4BP 3	RO-0011473-0000	
Data autorizației	28/09/2017	
Data de expirare a autorizației	11/09/2026	

1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Numele producatorului	Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division
Adresa producătorului	16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Franța
Adresa locurilor de producție	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 Cropscience AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt Germania

1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activă	24 - Deltametrin
Numele producătorului	Bayer CropScience AG
Adresa producătorului	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Germania
Adresa locurilor de producție	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	0,73

2.2. Tipul preparatului

SC - suspensie concentrată (= concentrat fluid)

3. Fraze de pericol și de precauție

Fraze de pericol	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaction mass 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
Fraze de precauție	Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs. Aruncați conținutul la an approved waste disposal plant.

4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

4.1 Modul de utilizare

Utilizarea 1 - For control of crawling insects, chronic infestations - professional users - indoors

Tipul produsului	TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Insecticide
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: Insecta: denumirea comună: Crawling insects etapă de dezvoltare: Adulți Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare) denumirea științifică: Blattidae: denumirea comună: Cockroaches etapă de dezvoltare: Adulți Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)
Domeniul de utilizare	de interior Use in buildings including houses, blocks of flats, hotels, restaurants, hospitals, food factories, warehouses. The product is for hygiene use only and must not be used to protect plants and plant products from damage caused by insects.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: -
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Dilute 166 ml of product with water to obtain a total amount of 5 Liters of solution for 100 m ² . Diluare (%): 3.32 Numărul și calendarul de aplicare: The residual life of the deposit will last up to 4 weeks, depending upon the cleanliness and nature of the surface to which it is applied. Therefore re-treat as necessary, up to maximum 11 applications per year.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional instruiți profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Bottle, Plastic: HDPE , From 25 mL up to 20 Liters

4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

For control of crawling insects on areas non subject to wet cleaning:

- Spray crack and crevices where insects might find cover. Pay particular attention to doors, windows, cracks and crevices and other entry points usually used by insects, as well as areas behind or under machinery, kitchen equipment or pipework.
- When infested, spray bed frames and mattresses and crack and crevices in adjacent wall and floor areas. Spray infested carpets paying particular attention to edges of fitted carpets.
- Use in continuously occupied areas as a crack and crevice treatment.

For control of crawling insects on areas subject to wet cleaning:

- Spray as crack and crevices treatment only.

4.1.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- Do not spray directly on people, animals or bedding.
- Do not spray bed linen or other materials which come into direct contact with occupants of the bed. Do not use to treat mattresses in cots where infants sleep.
- Remove or cover all fish tanks and bowls before application.
- In areas subject to frequent wet-cleaning, spray crack & crevices only with max spray bandwidth 0.1 m. In order to achieve this, it may be necessary to use special spraying equipment and to maintain appropriate distance to the receiving surface.

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

-

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

-

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

-

4.2 Modul de utilizare

Utilizarea 2 - For control of crawling insects, localised infestations - professional users - indoors

Tipul produsului

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

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

Insecticide

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

denumirea științifică: Insecta;
denumirea comună: Crawling insects
etapă de dezvoltare: Adulți|Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)

denumirea științifică: Blattidae;
denumirea comună: Cockroaches
etapă de dezvoltare: Adulți|Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)

Domeniul de utilizare	de interior Use in buildings including houses, blocks of flats, hotels, restaurants, hospitals, food factories, warehouses. The product is for hygiene use only and must not be used to protect plants and plant products from damage caused by insects.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliata: -
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Dilute 83 ml of product with water to obtain a total amount of 5 Liters of solution for 100 m ² . Diluare (%): 1.66 Numărul și calendarul de aplicare: The residual life of the deposit will last up to 4 weeks, depending upon the cleanliness and nature of the surface to which it is applied. Therefore re-treat as necessary, up to maximum 11 applications per year.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional instruiți profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Bottle, Plastic: HDPE , From 25 mL up to 20 Liters

4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

For control of crawling insects on areas non subject to wet cleaning:

- Spray crack and crevices where insects might find cover. Pay particular attention to doors, windows, cracks and crevices and other entry points usually used by insects, as well as areas behind or under machinery, kitchen equipment or pipework.
- When infested, spray bed frames and mattresses and crack and crevices in adjacent wall and floor areas. Spray infested carpets paying particular attention to edges of fitted carpets.
- Use in continuously occupied areas as a crack and crevice treatment.

For control of crawling insects on areas subject to wet cleaning:

- Spray as crack and crevices treatment only.

4.2.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- Do not spray directly on people, animals or bedding.
- Do not spray bed linen or other materials which come into direct contact with occupants of the bed. Do not use to treat mattresses in cots where infants sleep.
- Remove or cover all fish tanks and bowls before application.
- In areas subject to frequent wet-cleaning, spray crack & crevices only with max spray bandwidth 0.1 m. In order to achieve this, it may be necessary to use special spraying equipment and to maintain appropriate distance to the receiving surface.

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 - For control of flies when at rest - professional users - indoors

Tipul produsului	TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Insecticide
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: Musca domestica denumirea comună: House fly etapă de dezvoltare: Adulți Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)
Domeniul de utilizare	de interior Use in buildings including houses, blocks of flats, hotels, restaurants, hospitals, food factories, warehouses. The product is for hygiene use only and must not be used to protect plants and plant products from damage caused by insects.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: -
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Dilute 166 ml of product with water to obtain a total amount of 5 Liters of solution for 100 m ² . Diluare (%): 3.32 Numărul și calendarul de aplicare: The residual life of the deposit will last up to 4 weeks, depending upon the cleanliness and nature of the surface to which it is applied. Therefore re-treat as necessary, up to maximum 11 applications per year.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional instruiți profesional

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Bottle, Plastic: HDPE , From 25 mL up to 20 Liters

4.3.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

For control of flies on areas not subject to wet cleaning:

- Identify where flies settle and spray the surface.

For control of flies on areas subject to wet cleaning:

- Spray as crack and crevices/spot treatment only.

4.3.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Do not spray directly on people, animals or bedding.
- Do not spray bed linen or other materials which come into direct contact with occupants of the bed. Do not use to treat mattresses in cots where infants sleep.
- Remove or cover all fish tanks and bowls before application.
- In areas subject to frequent wet-cleaning, spray crack & crevices/ spot treatment only, with max spray bandwidth 0.1 m. In order to achieve this, it may be necessary to use special spraying equipment and to maintain appropriate distance to the receiving surface.

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

-

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

-

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

-

4.4 Modul de utilizare

Utilizarea 4 - For reduction of house flies - professional users - stables and animal housings

Tipul produsului	TP 18 - Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Insecticide
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: Musca domestica denumirea comună: House fly etapă de dezvoltare: Adulți Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)
Domeniul de utilizare	de interior Use in stables and animal housing
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: -
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Dilute 166 ml of product with water to obtain a total amount of 5 Liters of solution for 100 m ² . Diluare (%): 3.32 Numărul și calendarul de aplicare: The residual life of the deposit is up to 4 weeks, depending upon the cleanliness and nature of the surface to which it is applied. Repeat treatments may be carried out as necessary and to a maximum of 7 applications per fly season (April to October).
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesional instruiți profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Bottle, Plastic: HDPE , From 25 mL up to 20 Liters

4.4.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- Identify where flies settle and spray the surface.
- Apply on the walls, on window frames and to the ceiling.

4.4.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Do not apply directly on animals.
- Do not treat areas in direct contact with the animals.

- Avoid any splashing or spray drift that could contaminate animals and animal feeding area. If necessary, cover feeding area with plastic sheets and remove animals during spraying.
- The Product should be used in conjunction with good farm hygiene and a good livestock housing design which allows manure to be easily and regularly removed.
- Re-entry interval 6 hours (once the deposit is dried).

- Do not use the Product where effluent/waste liquid from animal housing and/or manure storage areas can be discharged to municipal sewage treatment plant or surface water.

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

-

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

-

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

-

5. Direcții generale de utilizare

5.1. Instrucțiuni de utilizare

Mixing and Spraying

- Ensure that sprayer is clean and free of oily residues. If necessary wash out the sprayer with water and detergent before use and treat washings according to national and regional requirements.
- Fill the sprayer with half the required volume of water. Carefully open the pack lid and the seal. Measure out precisely the required quantity of product and pour carefully (avoid 'glugging') into the spray tank. Complete the filling of the sprayer with water to the appropriate level and agitate. Re-agitate the tank if a pause in application has occurred lasting longer than 30 min.
- Apply with suitable hand or mechanical sprayer capable of producing a coarse spray, to just short of run off. For treatment of exposed surfaces use a flat-fan nozzle. To spray cracks and crevices use a pin-stream nozzle or special crack and crevice extension. Max band width is 0.1 m. Maintain a suitable distance between nozzle and sprayed surface in order to achieve the desired band width.

General Insect Control in buildings

- Spray wall/floor junctions, carpets etc and crack & crevices where insects might find cover. The only broadcast application of this product is to treat carpets or rugs. Proceed as above but spray overlapping bands 0.5 metres apart to ensure an even coverage of spray.
- The spray can be applied to any surface which is not damaged by water alone.
- For insect control in areas that are subject to wet cleaning: Spray crack and crevices only, with a max band width of 0.1 m.
- The residual life of the deposit will last up to 4 weeks, depending upon the cleanliness and nature of the surface to which it is applied. Therefore re-treat as necessary, up to maximum of 11 applications per year. K-OTHRINE SC 7.5 treated premises can be reoccupied by children, pets and other animals once the sprayed surfaces are dry. After the spray is dry it is recommended that rooms are ventilated. As K-OTHRINE SC 7.5 is a residual insecticide it is not recommended to wash off or vacuum the area until the infestation is under control.
- As residuality of surface spray products are generally reduced on porous surfaces, preferential treatment of non-porous surfaces wherever possible is recommended.

Principles of strategies for managing the development of resistance:

- Where possible, application treatments should be combined with non-chemical measures. Integrated Pest Management (IPM) should be considered.
- Products should always be used in accordance with label recommendations.
- Applications should always be made against the most susceptible stages in the pest life cycle.
- Where an extended period of control is required, treatments should be alternated with products with different modes of action.
- Levels of effectiveness should be monitored, and instances of reduced effectiveness should be investigated for possible evidence of resistance, noting that sanitary conditions and proximity of untreated refuges can contribute to the risk of re-infestation.
- In cases where label rates, correctly applied, fail to give the expected level of control and resistance is demonstrated, use of any product containing the same class of chemistry should cease.

5.2. Măsurile de reducere a riscurilor

- The product should be applied so that pets, livestock, food and feedstuffs do not come in contact with the product.
- Do not apply directly to surfaces on which food or feed is stored, prepared or eaten.
- Remove food stuffs prior to treatment. Cover water storage tanks, food preparation surfaces, food preparing equipment and eating utensils with impermeable plastic sheets before treatment. After treatment remove the sheets and clean the surfaces.
- Do not apply to areas susceptible to routine wet cleaning.
- In line with Best Practice for Professional Pest Control Operators it is recommended to wear gloves and coveralls when mixing/loading and during the application of the product.
- Keep out of reach of children.

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

- Cutaneous sensations may occur, such as burning or stinging on the face and mucosae. However, these sensations cause no lesions and are of a transitory nature (max. 24 hours).
- In case of accident or if you feel unwell seek medical advice immediately (show label where possible).
- Wash hands and exposed skin before meals and after use.
- Wash any contamination from skin or eyes immediately.
- Avoid excessive contamination of coveralls and launder regularly.
- Do not handle treated fabrics until dry and air thoroughly before use.
- Do not contaminate ground, waterbodies or watercourses with chemicals or used container.

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

Dispose of contents/container in accordance with local regulation.
Do not discharge the biocidal product nor the diluted solution of the biocidal product into the sewage system.
The following phrase should be mentioned only in the SDS:
Residues of the biocidal product must be disposed of in accordance with the Waste Framework Directive (2008/98/EG) and the European Waste Catalogue (EWC) as well as national and regional regulations.
Leave biocidal products in original containers. Do not mix with other waste. Containers containing residues of the product have to be handled accordingly.
Waste entry on pesticides: 20 01 19
Waste entry on packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances: 15 01 10

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

Shelf life of 2 years.
Keep container tightly closed.
Keep only in original container.
Protect from freezing.
Keep in a safe place.
Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.

6. Alte informații

Label claims regarding target organisms must read as specified in the SPC.
If delicate fabrics or materials, which may be damaged by water, require treatment; test the spray on a small inconspicuous area first.
Swedish authorisation number: XXXX