

# K-OTHRINE® Flow 25

## Insecticide

- ✓ **Dosering: 25 ml tot 50 ml in 5L water voor 100 m<sup>2</sup>**
- ✓ **Dosage: 25 ml à 50 ml dans 5L d'eau pour 100 m<sup>2</sup>**

**Toelatingsnummer:** BE2017-0032-01-02  
**Numéro d'autorisation:** BE2017-0032-01-02 & 234/17/  
L-M01-001

Suspensie concentraat (SC) op basis van  
2,47% w/w (25 g/L zuiver) deltamethrine  
(CAS 52918-63-5)  
Suspension concentrée (SC) à base de  
2,47% w/w (25 g/L pure) de deltaméthrine  
(CAS 52918-63-5)

1Le  
envu™



Kruipende insecten en vliegen  
Insectes rampants et mouches

Vóór gebruik de bijgevoegd gebruiksaanwijzing lezen.  
Lire les instructions d'utilisation ci-joint avant l'emploi.  
Uitsluitend toegelaten voor professioneel gebruik

Autorisé uniquement pour usage professionnel (pour le G.-D. du Luxembourg : professionnel & professionnel qualifié)



WAARSCHUWING / ATTENTION / ACHTUNG

### Gevarenaanduidingen

H400 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuuft gevaar). H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen; met langdurige gevolgen. EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mengsel van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Mentions de danger

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et mélange de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one et 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Voor de veiligheidsaanbevelingen (**P-zinnen**), zie aangehechte bijsluiter.  
Pour les conseils de prudence (**phrases P**), voir la notice ci-jointe.

BE86723514C

Een toelating van/Une autorisation de:  
Verdeeld door/Distribué par:  
2022 Environmental Science FR S.A.S.  
Lyon Vaise Business Center  
Place Giovanni Da Verrazzano 3 - 69009 Lyon - Frankrijk  
+33 451 081 508  
www.envu.com



Lotnummer: zie verpakking  
Houdbaarheidsdatum: zie verpakking (productiedatum + 2 jaar)

N° du lot: voir emballage  
Date de péremption: voir emballage (date de production + 2 ans)

Antigifcentrum: 070/245.245  
Centre Antipoisons: 070/245.245; pour le G.-D. du  
Luxembourg: (+352) 8002 5500

Envu, the Envu logo and K-Othrine® are trademarks owned by  
Environmental Science U.S. LLC. or one of its affiliates.





**WAARSCHUWING / ATTENTION / ACHTUNG**

**Gevarenaanduidingen**

H400 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar).  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen; met langdurige gevolgen.  
EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mengsel van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

2 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan de acute toxiciteit bij inademing niet bekend is.

**Mentions de danger**

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH208 - Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et mélange de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one et 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

**Conseils de prudence**

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P391 - Recueillir le produit répandu.  
P501 - Éliminer le contenu/le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux.

2 % du mélange est constitué de composés de toxicité aiguë par inhalation inconnue.

**Gefahrenhinweise**

H400 Gewässergefährdend (akute Gefahr).  
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.  
EUH208 - Enthält 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaktionsmasse aus 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one und 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P501 - Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

2 % der Mischung bestehen aus Komponenten, deren akute Inhalationstoxizität nicht bekannt ist.

**EIGENSCHAPPEN**

K-Othrine® Flow 25 is een product op basis van de actieve stof deltamethrine, die door insecten wordt opgenomen via contact met de behandelde oppervlakken. Het product is een langwerkend insecticide, dat geen zichtbare sporen nalaat, en bijzonder geschikt is voor de bestrijding van kruipende insecten en vliegen in binnenruimten.

**TOEGELATEN GEBRUIKEN**

PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen.

Toepassingsgebied: **Binnenruimten**. Voor gebruik in huishoudelijke, commerciële en industriële gebouwen. In gebouwen inclusief woningen, appartementsgebouwen, hotels, restaurants, ziekenhuizen, levensmiddelfabrieken en magazijnen. Het middel is enkel voor hygiënisch gebruik en mag niet gebruikt worden voor bescherming van planten en hiervan afgeleide producten tegen schade veroorzaakt door insecten.

Toepassingsmethode: Spuiten

Doelorganismen	Dosis voor 100 m <sup>2</sup>	Aantal toepassingen
Kruipende insecten & kakkerlakken (Blattodea) - adulten	Langdurige plaag*: los 50 mL product op in water om een totale hoeveelheid oplossing van 5 liter te krijgen; dit geeft een dosis van 12,5 mg/m <sup>2</sup> .	Na toepassing blijft het middel tot 3 maanden werkzaam, afhankelijk van het soort oppervlak waarop het is toegepast en hoe schoon het is. De behandeling kan waar nodig worden herhaald, met maximaal 11 toepassingen per jaar.
	Plaatselijke plaag**: los 25 mL product op in water om een totale hoeveelheid oplossing van 5 liter te krijgen; dit geeft een dosis van 6,25 mg/m <sup>2</sup> .	
Vliegen (Muscidae) & Huisvlieg (Musca domestica) - adulten, in rust	Los 50 mL product op in water om een totale hoeveelheid oplossing van 5 liter te krijgen; dit geeft een dosis van 12,5 mg/m <sup>2</sup> .	

\* *Langdurige plaag: Een situatie waarin al is behandeld maar waarbij de insecten niet volledig zijn bestreden, of een ernstige plaag met een grote kans op terugkeer van de plaag.*

\*\* *Plaatselijke plaag: Een incidentele plaag, waarbij niet te verwachten is dat de plaag terugkeert of dat de insecten niet bestreden worden met de lagere dosering.*

**Specifieke gebruiksinstructies ter bestrijding van kruipende insecten:**

Ter bestrijding van kruipende insecten op plaatsen die niet nat gereinigd worden:

- Behandel pleksgewijs in gebouwen. Let met name op deuren, ramen, naden en kieren en andere plaatsen waar insecten gewoonlijk komen.
- Wanneer aangetast, bespuit bedombouwen, lattenbodems en matrassen, en naden en kieren in nabijgelegen muren en vloeren.
- Bespuit aangetast tapijt en let daarbij met name op de randen van vast tapijt.
- Bespuit schuilplaatsen en looproutes. Let met name op naden en kieren en andere plaatsen achter of onder machines, keukenapparatuur of leidingwerk.
- Bespuit aangetaste vloerbedekking en meubilair.

Ter bestrijding van kruipende insecten op plaatsen die nat gereinigd worden:

- Bespuit alleen naden en kieren met een maximale spuitbreedte van 0,1 m. Hiervoor kan het nodig zijn speciale spuitapparatuur te gebruiken en de juiste afstand tot het te bespuiten oppervlak te houden.

Beperkingen: Het middel is niet bestemd voor het behandelen van mierennesten.

#### Specifieke gebruiksinstructies ter bestrijding van vliegen in rust:

- Ter bestrijding van vliegen op plaatsen die niet nat gereinigd worden: Zoek de rustplaatsen van de vliegen op en bespuit het oppervlak.
- Ter bestrijding van vliegen op plaatsen die nat gereinigd worden: Bespuit alleen naden en kieren / pleksgewijs, met een maximale spuitbreedte van 0,1 m. Hiervoor kan het nodig zijn speciale spuitapparatuur te gebruiken en de juiste afstand tot het te bespuiten oppervlak te houden.

### **ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING**

#### Gebbruksvoorschrift

Algemene inlichtingen:

Lees altijd zorgvuldig het etiket of de productinformatie vóór u het product gebruikt en volg deze op.

Mengen en spuiten:

- Zorg dat de spuitapparatuur schoon is. Spoel indien nodig voor gebruik de spuitapparatuur uit met water en een reinigingsmiddel. Voer het spoelwater af volgens nationale en regionale wetgeving.
- Vul het spuittoestel met de helft van de gewenste hoeveelheid water. Open voorzichtig de dop en de verzegeling van de productverpakking. Meet de benodigde hoeveelheid product precies af en giet deze voorzichtig in de spuittank (voorkom 'klokken'). Vul het spuittoestel met water tot het gewenste niveau en schud. Zet het roersysteem van de spuittank opnieuw aan na een onderbreking van de toepassing van langer dan 30 minuten.
- De overschotten moeten beperkt worden door enkel het noodzakelijke volume in functie van de te behandelen oppervlakte voor te bereiden.
- Alleen met water oplossen.
- Pas toe met een geschikt handspruit of mechanische spuitapparatuur, waarmee met grove druppel kan worden gespoten. Zorg voor zichtbare bevochtiging zonder afdruppen van de vloeistof. Gebruik een spleetdop voor behandeling van blootgestelde oppervlakken. Gebruik bij bespuiting van naden en kieren een spuitdop voor een fijne straal of een speciaal opzetstuk voor naden en kieren. De maximale spuitbreedte is 0,1 m. Houd voor de gewenste spuitbreedte een geschikte afstand tussen de spuitdop en het bespoten oppervlak.

Algemene insectenbestrijding in gebouwen:

- Bespuit de verbinding tussen muur en vloer, tapijt enz. en kieren en naden waar insecten zich kunnen verschuilen. Dit middel mag voor globale oppervlaktebehandeling alleen gebruikt worden op tapijten of vloerbekleding. Ga te werk zoals hierboven, maar spuit in overlappende banden van 0,5 meter voor een gelijkmatige dekking met spuitvloeistof.
- De spuitvloeistof kan toegepast worden op oppervlakken die niet beschadigd worden door water.
- Ter bestrijding van insecten op plaatsen die nat gereinigd worden: Bespuit alleen kieren en naden met een maximale spuitbreedte van 0,1 m.
- Ruimten die zijn behandeld met K-Othrine® Flow 25 mogen weer betreden worden door huisdieren, andere dieren en kinderen als de bespoten oppervlakken droog zijn. Het wordt aanbevolen de ruimte te ventileren na het drogen van de spuitvloeistof. Aangezien K-Othrine® Flow 25 een insecticide met residuwerking is, wordt stofzuigen of schoonmaken van het oppervlak afgeraden totdat de plaag onder controle is.
- Aangezien de residuwerking van spuitmiddelen voor oppervlaktebehandeling in het algemeen minder is op poreuze oppervlakken, wordt aanbevolen om waar mogelijk vooral niet-poreuze oppervlakken te behandelen.

Uitgangspunten voor resistentiebeheer:

- Combineer bestrijding waar mogelijk met niet-chemische maatregelen. Overweeg het gebruik van geïntegreerde plaagdierbestrijding (IPM).
- Gebruik middelen altijd volgens de aanbevelingen op het etiket.
- Bestrijd plaaginsecten altijd in de gevoeligste stadia van hun levenscyclus.
- Wissel af met middelen met een ander werkingsmechanisme, als langdurige bestrijding noodzakelijk is.
- Houd het effectiviteitsniveau in de gaten. Onderzoek bij verminderde effectiviteit of er aanwijzingen zijn voor resistentie. Houd daarbij in gedachten dat hygiënische omstandigheden en nabijheid van onbehandelde schuilplaatsen kunnen bijdragen aan het risico op terugkeren van de plaag.
- Stop met het gebruik van middelen met werkzame stoffen uit dezelfde chemische groep in gevallen waarbij juiste toepassing volgens de dosering op het etiket niet het verwachte niveau van werkzaamheid oplevert en waarbij resistentie is aangetoond.

#### Risicobeperkende maatregelen

- Handen en blootgestelde huid wassen na gebruik en vóór maaltijden.
- Spuit niet direct op mensen, dieren of beddengoed.
- Spuit niet direct op beddengoed of ander materiaal dat in direct contact komt met de gebruikers van het bed of dat gewassen kan worden. Behandel geen matrassen van babybedjes.
- Verwijder alle aquaria en vissenkomen of dek ze af voor de behandeling.
- Behandel geen oppervlakken die waarschijnlijk regelmatig nat gereinigd worden. De toepasser moet spuitdift en gemorste spuitvloeistof verwijderen met wegwerpdoekjes en afwasmiddel. Om te voorkomen dat het product in het milieu belandt, moeten de doekjes weggegooid worden bij het droge afval en mogen ze niet gespeeld of gewassen worden.
- Het algemene publiek mag niet aanwezig zijn in de ruimten tijdens behandeling.
- Het middel moet zodanig toegepast worden dat kinderen, huisdieren, voedingsmiddelen en diervoeder er niet mee in contact komen.
- Pas niet rechtstreeks toe op oppervlakken waarop voedsel of diervoeder wordt bewaard, bereid of gegeten.
- Verwijder voedingsmiddelen voor behandeling.
- Dek voorafgaand aan behandeling waterslagtanks, oppervlakken voor voedselbereiding, apparatuur voor voedselbereiding en bestek af met ondoorlaatbaar plastic. Verwijder het plastic na behandeling en reinig de oppervlakken.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en voor veilige afvoer zorgen.
- Volgens de beste praktijken voor professionele plaagdierbestrijders (Best Practice for Professional Pest Control Operators) wordt het dragen van handschoenen en beschermende overall aanbevolen bij mengen/laden en tijdens de toepassing van het middel.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten en EHBO instructies

- Er kan gevoeligheid van de huid optreden, zoals een branderig of prikkend gevoel in het gezicht en de slijmvliezen. Dit gevoel veroorzaakt echter geen letsel en is overgaand van aard (max. 24 uur).
- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- Na inademing, het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Onmiddellijk een arts of een antigifcentrum waarschuwen.
- Bij inslikken, onmiddellijk een arts of een antigifcentrum waarschuwen Mond spoelen. GEEN braken opwekken.
- Bij aanraking met de huid of ogen onmiddellijk ten minste 15 minuten wassen. Raadpleeg een arts als irritatie zich ontwikkelt en aanhoudt.
- Behandelde stof laten drogen voor aanraking en grondig luchten voor gebruik.

**Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke regelgeving.

Het biocide en de verdunde oplossing daarvan (inclusief reinigingswater van de apparatuur) niet lozen in het riool.

Bodem, oppervlaktewater of waterlopen niet verontreinigen met het product of gebruikte verpakking.

Niet met ander afval vermengen. Verpakking met resten van het product dienen overeenkomstig behandeld te worden.

De lege verpakking mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden.

**Voorwaarden voor opslag**

Dit product in zijn originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd. Bewaar het product op een plaats die niet blootgesteld is aan direct zonlicht. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

**Overige informatie**

Bij benodigde behandeling van kwetsbare stof of materialen, die beschadigd kunnen worden door water: test de spuitvloeistof eerst op een kleine, onopvallende plaats.

**WAARBORG**

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven; wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

**PROPRIETES**

K-Othrine® Flow 25 est un produit à base de la substance active deltaméthrine, qui est absorbée par les insectes par contact avec les surfaces traitées. Le produit est un insecticide rémanent, ne laissant pas de traces visibles, particulièrement adapté pour la lutte contre les insectes rampants et mouches à l'intérieur.

**UTILISATIONS AUTORISEES**

TP18 - Insecticides, acaricides et produits utilisés pour lutter contre les autres arthropodes.

**Domaine d'utilisation : à l'intérieur.** Dans les bâtiments industriels, commerciaux et domestiques. Dans les bâtiments y compris les habitations, ensembles d'appartements, hôtels, restaurants, hôpitaux, sites de transformation d'aliments, entrepôts. Le produit est strictement à usage d'hygiène publique et ne doit pas être utilisé pour la protection des plantes et les produits issus des plantes contre les dégâts occasionnés par les insectes.

**Méthode d'application :** Pulvérisation

Organismes cibles	Dose pour traiter 100 m <sup>2</sup>	Nombres d'applications
Insectes rampants & blattes (Blattodea) - adultes	Infestation chronique*: diluer 50 mL de produit dans l'eau pour obtenir une quantité de 5 litres de solution, ce qui donne une dose de 12,5 mg/m <sup>2</sup> .	Le dépôt reste actif durant 3 mois, selon l'état de propreté et la nature de la surface sur laquelle il est appliqué. Répéter l'application si nécessaire, jusqu'à un maximum de 11 traitements par an.
	Infestation localisées**: diluer 25 mL de produit dans l'eau pour obtenir une quantité de 5 litres de solution, , ce qui donne une dose de 6,25 mg/m <sup>2</sup> .	
Mouches (Muscidae) & mouche domestique (Musca domestica) - adultes, au repos	Diluer 50 mL de produit dans l'eau pour obtenir une quantité de 5 litres de solution, ce qui donne une dose de 12,5 mg/m <sup>2</sup> .	

\* **Infestation chronique :** Situation dans laquelle un traitement a déjà été effectué mais où les insectes n'ont pas été complètement éliminés, ou une infestation où il semblerait que le risque de ré-infestation est élevé.

\*\* **Infestation localisée :** Infestation ponctuelle où il n'y a aucune raison de s'attendre à une ré-infestation ou de croire qu'une dose inférieure ne puisse contrôler les insectes.

**Consignes d'utilisation spécifiques contre les insectes rampants:**

Lutte contre les insectes rampants sur des surfaces non soumises à un nettoyage humide :

- Faire un traitement localisé, en portant une attention particulière aux portes, aux fenêtres, aux crevasses et aux fissures et aux autres points d'entrée normalement utilisés par les insectes.
- Lorsqu'ils sont infestés, traiter les cadres de lit, les matelas ainsi que les crevasses et les fissures du sol et des murs adjacents.
- Traiter les tapis infestés en accordant une attention particulière aux bords/coins des moquettes.
- Traiter les cachettes et les zones de passage en portant une attention en particulier aux crevasses et aux fissures ainsi que les endroits derrière ou sous des machines, des équipements de cuisine ou des canalisations.
- Traiter les revêtements de sol et le mobilier infestés.

Lutte contre les insectes rampants sur des surfaces soumises à un nettoyage humide :

- Appliquer seulement sur les crevasses et les fissures avec une largeur max. de traitement de 0,1 m. Pour ce faire il peut être nécessaire d'utiliser du matériel de pulvérisation particulier et de maintenir une distance appropriée par rapport à la surface à traiter.

Limites : Le produit n'est pas destiné au traitement des nids de fourmis.

#### Consignes d'utilisation spécifiques contre les mouches au repos:

- Lutte contre les mouches sur des surfaces non soumises à un nettoyage humide : Identifier les endroits où les mouches se posent et traiter cette surface.
- Lutte contre les mouches sur des surfaces soumises à un nettoyage humide : Utiliser uniquement comme traitement localisé ou traitement des crevasses et des fissures avec une largeur max. de traitement de 0,1 m. Pour ce faire il peut être nécessaire d'utiliser du matériel de pulvérisation particulier et de maintenir une distance appropriée par rapport à la surface à traiter.

### **CONDITIONS GENERALES D'UTILISATION**

#### Consignes d'utilisation

Généralités :

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et suivez les préconisations d'emploi fournies.

Préparation et application :

- Assurez-vous que le pulvérisateur est propre. Si besoin nettoyez le pulvérisateur avec de l'eau et un détergent avant utilisation et traiter les eaux de rinçage selon les prescriptions nationales et locales.
- Remplir le pulvérisateur avec la moitié du volume d'eau requis. Ouvrir avec précaution le couvercle et le joint d'étanchéité de l'emballage produit. Mesurer précisément la quantité de produit nécessaire et verser doucement dans le réservoir de pulvérisation (en évitant le 'glouglou'). Compléter le remplissage du pulvérisateur avec de l'eau jusqu'au niveau souhaité et agiter. Reprendre l'agitation du réservoir de pulvérisation s'il y a eu une pause lors de l'application dépassant 30 minutes.
- Limiter les surplus de traitement en ne préparant que le volume de solution nécessaire en fonction de la superficie à traiter.
- Diluer avec de l'eau uniquement.
- Appliquer avec un pulvérisateur manuel ou mécanique capable de produire une pulvérisation en grosses gouttes, à la limite du ruissellement. Pour le traitement des surfaces exposées, utiliser une buse à jet plat. Pour le traitement des crevasses et des fissures, utiliser une buse à jet droit ou une buse adaptée au traitement des crevasses et fissures. La largeur maximale de traitement est de 0,1 m. Maintenir une distance suffisante entre la buse et la surface traitée afin d'obtenir la largeur de traitement souhaitée.

Lutte généralisée contre les insectes dans les bâtiments :

- Traiter les jonctions murs/planchers, tapis, etc. et les crevasses et fissures où les insectes pourraient se cacher. Le traitement en plein n'est autorisé que pour les tapis et moquettes. Procéder comme ci-dessus mais traiter par bandes de 0,5 m qui se chevauchent pour garantir l'homogénéité du traitement.
- Le traitement peut être appliqué sur toute surface qui ne peut être lessivée.
- Pour lutter contre les insectes sur les surfaces soumises à un nettoyage humide : Appliquer seulement sur les crevasses et les fissures avec une largeur max. de traitement de 0,1 m.
- Les endroits traités avec K-Othrine® Flow 25 peuvent être réoccupés par les enfants, les animaux de compagnie et d'autres animaux dès que les surfaces traitées sont sèches. Ventiler les pièces traitées après séchage du dépôt de pulvérisation. K-Othrine® Flow 25 étant un insecticide à longue durée d'action, il est déconseillé de nettoyer la surface ou de passer l'aspirateur avant que l'infestation ait été maîtrisée.
- La durée d'action des produits pulvérisés sur les surfaces poreuses étant généralement réduite, il est conseillé de traiter de préférence sur des surfaces non poreuses là où c'est possible.

Principes de stratégie de gestion du développement de la résistance :

- Si possible, associer les traitements à des mesures non chimiques. Tenir compte de la Gestion Intégrée.
- Les produits doivent toujours être utilisés selon les préconisations figurant sur l'étiquette.
- Les traitements doivent toujours être effectués contre les stades les plus sensibles du cycle de vie des insectes nuisibles.
- Lorsqu'une protection prolongée est nécessaire, il faut alterner les traitements avec des produits ayant des modes d'action différents.
- L'efficacité du produit doit être évaluée. S'il y a un manque d'efficacité, il est nécessaire de faire une évaluation du risque de résistance. Des mauvaises conditions sanitaires et la proximité de cachettes non traitées peuvent contribuer au risque de réinfestation.
- En cas d'efficacité insuffisance malgré le respect des préconisations de l'étiquette et en cas de résistance avérée, l'utilisation de produits à base de substances actives de la même famille chimique doit être cessée.

#### Mesures de gestion des risques

- Se laver les mains et la peau exposée après utilisation et avant les repas.
- Ne pas pulvériser directement sur les personnes, les animaux ou le linge de lit.
- Ne pas traiter les draps de lit ou d'autres matériaux qui peuvent entrer en contact direct avec les personnes occupant le lit ou qui pourraient être lavés. Ne pas utiliser pour traiter des matelas destinés à des lits pour bébés.
- Retirer ou recouvrir tous les aquariums et récipients avant le traitement.
- Ne pas appliquer sur des surfaces susceptibles d'être soumises à un nettoyage humide régulier. L'applicateur doit nettoyer les dérivés de pulvérisation non intentionnelles et les déversements accidentels à l'aide de papiers à usage unique humidifiés et de produit vaisselle. Pour prévenir les émissions dans l'environnement les papiers à usage unique doivent être jetés dans la poubelle et ne doivent pas être rincés.
- Le traitement doit être réalisé en l'absence d'occupants.
- Le produit doit être appliqué de façon à ce que les enfants, les animaux de compagnie ou leurs aliments n'entrent pas en contact avec celui-ci.
- Ne pas appliquer directement sur des surfaces sur lesquelles on stocke, prépare ou consomme de la nourriture ou des aliments pour animaux.
- Retirer les aliments avant tout traitement.
- Recouvrir les lieux de stockage d'eau, les surfaces destinées à la préparation de la nourriture et les ustensiles de cuisine avec du film plastique imperméable avant l'application. Après le traitement retirer le plastique et nettoyer les surfaces.
- Enlever immédiatement tout vêtement souillé et l'éliminer en toute sécurité.
- En accord avec les bonnes pratiques pour les opérateurs professionnels de la lutte anti-nuisibles, il est recommandé de porter des gants et une combinaison lors de la préparation/du chargement et pendant l'application du produit.
- Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

#### Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects et les instructions de premiers secours

- Des sensations cutanées peuvent se produire, telles que des brûlures ou des picotements sur le visage et les muqueuses. Cependant, ces sensations ne provoquent aucune lésion et sont de nature passagère (max. 24 heures).
- En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- En cas d'inhalation, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
- En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

- Laver toute contamination de la peau ou des yeux immédiatement pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin en cas d'irritation si celle-ci persiste.
- Ne pas manipuler les tissus traités avant qu'ils soient secs et bien les aérer avant l'utilisation.

#### Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

Éliminer le contenu/récipient conformément à la législation en vigueur.

Ne pas déverser le produit biocide ou la solution diluée du produit biocide (y compris les eaux de rinçage de l'équipement) dans les égouts. Ne pas contaminer le sol, ou les points d'eau ou les cours d'eau avec les produits chimiques ou le récipient utilisé.

Ne pas mélanger avec d'autres déchets. Les emballages contenant des résidus du produit doivent être manipulés en conséquence.

L'emballage vide ne peut être utilisé à d'autres fins.

#### Conditions de stockage

Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel. Conserver le produit dans un endroit qui n'est pas exposé directement au soleil. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants.

#### Autres informations

Si des tissus ou des matériaux délicats, qui peuvent être endommagés par l'eau, ont besoin d'être traités, veuillez d'abord tester le traitement sur une petite surface peu visible.

#### **GARANTIE**

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur; nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insuffisant et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.

# K-OTHRINE® Flow 25

## Insecticide

- ✓ **Dosering: 25 ml tot 50 ml in 5L water voor 100 m<sup>2</sup>**
- ✓ **Dosage: 25 ml à 50 ml dans 5L d'eau pour 100 m<sup>2</sup>**

**Toelatingsnummer:** BE2017-0032-01-02  
**Numéro d'autorisation:** BE2017-0032-01-02 & 234/17/  
L-M01-001

Suspensie concentraat (SC) op basis van  
2,47% w/w (25 g/L zuiver) deltamethrine  
(CAS 52918-63-5)  
Suspension concentrée (SC) à base de  
2,47% w/w (25 g/L pure) de deltaméthrine  
(CAS 52918-63-5)

1Le  
envu™

Kruipende insecten en vliegen  
Insectes rampants et mouches



**Vóór gebruik de bijgevoegd gebruiksaanwijzing lezen.  
Lire les instructions d'utilisation ci-joint avant l'emploi.  
Uitsluitend toegelaten voor professioneel gebruik**

Autorisé uniquement pour usage professionnel (pour le G.-D. du Luxembourg : professionnel & professionnel qualifié)



**WAARSCHUWING / ATTENTION / ACHTUNG**

### Gevarenaanduidingen

H400 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar). H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen; met langdurige gevolgen. EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mengsel van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Mentions de danger

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et mélange de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one et 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Voor de veiligheidsaanbevelingen (**P-zinnen**), zie aangehechte bijsluiter.  
Pour les conseils de prudence (**phrases P**), voir la notice ci-jointe.

BE86723514C

Een toelating van/Une autorisation de:  
Verdeeld door/Distribué par:  
2022 Environmental Science FR S.A.S.  
Lyon Vaise Business Center  
Place Giovanni Da Verrazzano 3 - 69009 Lyon - Frankrijk  
+33 451 081 508  
www.envu.com



Lotnummer: zie verpakking  
Houdbaarheidsdatum: zie verpakking (productiedatum + 2 jaar)

N° du lot: voir emballage  
Date de péremption : voir emballage (date de production + 2 ans)

Antigifcentrum: 070/245.245  
Centre Antipoisons: 070/245.245; pour le G.-D. du  
Luxembourg: (+352) 8002 5500

Envu, the Envu logo and K-Othrine® are trademarks owned by  
Environmental Science U.S. LLC. or one of its affiliates.







# K-OTHRINE®

## Flow 25

### Insecticide

- ✓ **Dosering: 25 ml tot 50 ml in 5L water voor 100 m<sup>2</sup>**
- ✓ **Dosage: 25 ml à 50 ml dans 5L d'eau pour 100 m<sup>2</sup>**

Toelatingsnummer: BE2017-0032-01-02

Número d'autorisation: BE2017-0032-01-02 & 234/17/L-M01-001

Suspensie concentraat (SC) op basis van  
2,47% w/w (25 g/L zuiver) deltamethrine  
(CAS 52918-63-5)  
Suspension concentrée (SC) à base de  
2,47% w/w (25 g/L pure) de deltaméthrine  
(CAS 52918-63-5)



## 12 x 1 L e



Kruipende insecten en vliegen  
Insectes rampants et mouches



# K-OTHRINE®

## Flow 25

### Insecticide

- ✓ **Dosering: 25 ml tot 50 ml in 5L water voor 100 m<sup>2</sup>**
- ✓ **Dosage: 25 ml à 50 ml dans 5L d'eau pour 100 m<sup>2</sup>**

Toelatingsnummer: BE2017-0032-01-02

Número d'autorisation: BE2017-0032-01-02 & 234/17/L-M01-001

Suspensie concentraat (SC) op basis van  
2,47% w/w (25 g/L zuiver) deltamethrine  
(CAS 52918-63-5)  
Suspension concentrée (SC) à base de  
2,47% w/w (25 g/L pure) de deltaméthrine  
(CAS 52918-63-5)



## 12 x 1 L e



Kruipende insecten en vliegen  
Insectes rampants et mouches

Vóór gebruik de bijgevoegd gebruiksaanwijzing lezen.  
Lire les instructions d'utilisation ci-joint avant l'emploi.  
Uitsluitend toegelaten voor professioneel gebruik  
Autorisé uniquement pour usage professionnel (pour le G.-D. du Luxembourg : professionnel & professionnel qualifié)

**ARTICLE 86776987**



#### WAARSCHUWING / ATTENTION / ACHTUNG

Gevarenaanduidingen	Mentions de danger	Gefahrenhinweise
H400 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (acuut gevaar). H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen; met langdurige gevolgen. EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mengsel van 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.	H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et mélange de 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one et 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.	H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen. H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung. EUH208 - Enthält 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Reaktionsmasse aus 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one und 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b> P273 - Voorkom lozing in het milieu. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.	<b>Conseils de prudence</b> P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P391 - Recueillir le produit répandu. P501 - Eliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux.	<b>Sicherheitshinweise</b> P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen. P501 - Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen. 2 % der Mischung bestehen aus Komponenten, deren akute Inhalationstoxizität nicht bekannt ist.

Antigifcentrum: 070/245.245

Centre Antipoisons: 070/245.245; pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500



2 370047 900612 1

BE84491314G

Lotnummer: zie verpakking  
Houdbaarheidsdatum: zie verpakking  
(productiedatum + 2 jaar)

N° du lot: voir emballage  
Date de péremption: voir emballage  
(date de production + 2 ans)



Een toelating van/Une autorisation de:  
Verdeeld door/Distribué par:  
2022 Environmental Science FR S.A.S.  
Lyon Vaise Business Center  
Place Giovanni Da Verrazzano 3  
69009 Lyon - Frankrijk  
+33 451 081 508  
www.envu.com

Envu, the Envu logo and K-Othrine® are trademarks owned by Environmental Science U.S. LLC. or one of its affiliates.