



K-Obiol[®] EC25

INSECTICIDE

- ✓ Voor de behandeling van opgeslagen graan én lege opslaglokalen voor granen
- ✓ Langdurige bescherming
- ✓ Pour le traitement des céréales stockées et des locaux vides de stockage des céréales
- ✓ Protection de longue durée

Toelatingsnummer/N° d'autorisation: 10720 P/B
N° d'agrément: L02201-017

Emulgeerbaar concentraat (EC) op basis van 25 g/l (2,7%) deltamethrine en 225 g/l (23,9%) piperonylbutoxide.
Concentré émulsionnable (EC) à base de 25 g/l (2,7%) deltaméthrine en 225 g/l (23,9%) pipéronylbutoxide.

Inhoud / Contenu / Inhalt :

1 Le

Voorraadbeschadigers - Ravageurs des céréales



Gevaar / Danger

Gevarenaanduidingen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende informatie

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.
P280 - Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oog-bescherming / gelaatsbescherming dragen.
P284 - Adembescherming dragen.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P301+310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P304+P311 - NA INADEMING: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Mentions de danger

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
H332 - Nocif par inhalation.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations additionnelles

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils de prudence

P261 - Éviter de respirer les aérosols.
P280 - Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P284 - Porter un équipement de protection respiratoire.
P391 - Recueillir le produit répandu.
P301+310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P304+P311 - EN CAS D'INHALATION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Product bestemd voor beroepsgebruik. Vóór gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen.
Produit destiné à un usage professionnel. Lire les instructions d'utilisation ci-jointes avant l'emploi.

**Antigifcentrum/Centre Antipoisons: +32 (0)70 245.245.
pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500**

BE85801678D - ARTICLE 8578249S

En toelating van / Une autorisation de:
Verdeeld door / Distribué par:
Bayer CropScience SA - NV
J.E. Mommaertslaan 14 - 1831 Diegem (Machelen)
+32 (0)2 535 63 11
www.environmentalscience.bayer.be



Lotnummer en productiedatum: zie verpakking.
N° du lot et date de production: voir sur l'emballage.

Bayer



Gevaar / Danger / Gefahr

Gevarenaanduidingen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende informatie

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.
P280 - Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oog-bescherming / gelaatsbescherming dragen.
P284 - Adembescherming dragen.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
P301+310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P304+P311 - NA INADEMING: Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Mentions de danger

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
H332 - Nocif par inhalation.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations additionnelles

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils de prudence

P261 - Éviter de respirer les aérosols.
P280 - Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P284 - Porter un équipement de protection respiratoire.
P391 - Recueillir le produit répandu.
P301+310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P304+P311 - EN CAS D'INHALATION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Gefahrenhinweise

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 - Kann die Atemwege reizen.
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Informationen

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH401 - Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Sicherheitshinweise

P261 - Einatmen von Aerosol vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen / Gesichtsschutz.
P284 - Atemschutz tragen.
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.
P301+310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P304+P311 - BEI EINATMEN: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P304+P340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE

K-Obiol® EC 25 is een emulgeerbaar concentraat (EC) ter bestrijding van voorraadbeschadigers (graankalenders, getande graankevers, meelkevers, graanmotten) door toepassing d.m.v. bespuiting, na verdunning met water, van opgeslagen graan en op de wanden van de lege opslaglokalen voor granen.

K-Obiol® EC 25 werkt door contact en orale opname. De werking op het zenuwstelsel van de insecten is snel en onomkeerbaar.

K-Obiol® EC 25 werkt gedurende lange tijd na. De werkingsduur kan aan de opslagtijd aangepast worden aangezien deze in functie van de dosis is.

GEBRUIK EN GEBRUIKSDOSISSEN

Lees aandachtig het etiket voor gebruik.

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip
Lege opslaglokalen voor de opslag van plantaardige producten	Voorraadbeschadigers (insecten)	0.04-0.06 L/100 m ² (2 maanden bescherming)	—
	Toepassingsvoorwaarden: <ul style="list-style-type: none">– Max. 1 toepassing/12 maanden.– Toepassing bij het reinigen van de lokalen voorafgaand aan een nieuwe opslagperiode.– Wachtijd om de behandelde zone opnieuw te betreden: 24 uur.– Water:<ul style="list-style-type: none">• Niet-poreuze wanden (metaal,...): 5 L water/100 m²• Poreuze wanden (beton, cement,...): 10 L water/100 m²		
Tarwe (na-oogst), gerst (inbegrepen mout) (na-oogst), rogge (na-oogst), haver (na-oogst), triticale (na-oogst), spelt (na-oogst), rijst (na-oogst), maïs (na-oogst)	Voorraadbeschadigers (insecten)	20 ml per ton (12 maanden bescherming)	—
	Toepassingsvoorwaarden: <ul style="list-style-type: none">– Max. 1 toepassing/12 maanden.– Wachtijd om de behandelde zone opnieuw te betreden: 24 uur.– Direct toepassen op het te beschermen graan op het ogenblik van de opslag of tijdens het verhandelen.– Product verdunnen met water naargelang het debiet van de toepassingsinstallatie.– Het beste rendement wordt bekomen door toepassing op vallende korrels.		

Algemene opmerkingen/aanbevelingen

/

Algemene opmerking betreffende de dosis

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen (FAR-systeem in bieten). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Product bestemd voor beroepsgebruik.

BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKING EN BEHANDELINGS-OVERSCHOTTEN

De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden), ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeistoelst geplaatst is.

Het bekomen spulwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

De behandelingsoverschotten circa 10 maal verdunnen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet besmetten met het product of de lege verpakking. De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt worden voor andere doeleinden. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN VERONTREINIGING VAN HET GROND- EN OPPERVLAKTEWATER

SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater. Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.

VOORZORGSMAATREGELEN

Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn. Dit product in zijn originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

SPo2 – Was alle beschermende kleding na gebruik.

Draag een stofmasker, handschoenen en beschermende kledij bij elke manipulatie van het behandelde graan.

BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKING EN BEHANDELINGS-OVERSCHOTTEN

EERSTE HULP MAATREGELEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

BIJ huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

OPMERKINGEN VOOR DE ARTS

Deltamethrine behoort tot de pyrethroiden. Deze producten kunnen een half uur na blootstelling zorgen voor specifieke reacties van tintelingen, prikkelingen, branderig gevoel of verminderde huidgevoeligheid. Deze symptomen zijn van voorbijgaande aard en te onderscheiden van een mogelijk irriterend of allergisch effect.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer

Het Antigifcentrum 070/245.245

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 ET MODE D'ACTION

K-Obiol® EC 25 est un concentré émulsionnable (EC) pour lutter contre des ravageurs des céréales (charançon, silvain, tribolium, alucite) par application, après dilution dans l'eau, en pulvérisation sur les céréales stockées et sur les parois des locaux vides de stockage des céréales.

K-Obiol® EC 25 agit par contact et ingestion. Son action est rapide et irréversible sur le système nerveux des insectes. K-Obiol® EC 25 assure une grande persistance d'action qui pourra être adaptée au temps de stockage en fonction de la dose utilisée.

USAGE ET DOSES D'EMPLOI

Lire attentivement l'étiquette avant l'utilisation du produit.

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application
Locaux de stockage vides pour produits d'origine végétale	Insectes ravageurs des denrées entreposées	0.04-0.06 L/100 m ² (2 mois de protection)	—
	Conditions d'application: – Max. 1 application/12 mois. – Délai de rentrée dans la zone traitée : 24 heures. – Appliquer au moment du nettoyage des locaux avant une nouvelle période de stockage. – L'eau: <ul style="list-style-type: none">• Parois non poreuses (métal,...) : 5 L d'eau/100 m²• Parois poreuses (béton, ciment,...) : 10 L d'eau/100 m²		
Froment (post récolte), orge (y compris malt) (post récolte), seigle (post récolte), avoine (post récolte), triticale (post récolte), épeautre (post récolte), maïs (post, récolte), riz (post récolte)	Insectes ravageurs des denrées entreposées	20 ml pour 1 tonne (12 mois de protection)	—
	Conditions d'application : – Max. 1 application/12 mois. – Délai de rentrée dans la zone traitée : 24 heures. – Appliquer directement sur les céréales à protéger au moment du stockage après la moisson, ou pendant la manutention. – Diluer le produit dans l'eau en fonction du débit de l'installation. – Le meilleur rendement de l'application est obtenu par un traitement à la chute des grains.		

Remarques/Recommandations générales

Remarque générale concernant la dose

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les programmes de désherbage par mini-doses (FAR en betteraves). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

CONDITIONS PARTICULIERES D'APPLICATION

Produit destiné à un usage professionnel.

TRAITEMENT DES EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur.

Les eaux de ce nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut en aucun cas être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

MESURES POUR EVITER LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES ET DE SURFACE

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme et des routes.

MESURES DE PRECAUTION

Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation de produits phytopharmaceutiques.

Conservier 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.

SPo2 - Laver tous les équipements de protection après utilisation.

Porter un masque anti-poussière, des gants et un vêtement de protection lors de toutes manipulations du grain traité.

INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS

PREMIERS SOINS

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Ne pas faire couler l'eau vers l'oeil non atteint. Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

REMARQUES POUR LE MÉDECIN.

Deltaméthrine, appartient aux pyréthroides. Ces produits peuvent causer une demi-heure après exposition des réactions spécifiques de picotements, de sensation d'irritation ou une sensation cutanée réduite. Ces symptômes sont temporaires et sont à discerner d'un possible effet irritant ou allergique.

Pour informations complémentaires, contacter le **Centre Antipoisons 070/245.245**

Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500

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.