



## CYTROL 10/4 ULV

Insekticidní dvousložkový koncentrát pro profesionální použití

Účinná látka	cypermethrin	100 g /1 litr
Synergující složka	piperonylbutoxid	40 g /1 litr

Dodavatel:

PelGar s.r.o.  
Na Výsluní 2424/7, 100 00 Praha 10  
Tel.: +420 274 770 944,  
+420 608 923 215, +420 602 219 959  
E-mail: info@pelgar.cz  
www.pelgar.cz



s.r.o.

Výrobce:

PelGar International Ltd.  
Newman Lane, Alton  
Hampshire, GU34 2QR  
United Kingdom  
Tel.: +44(0)1420 80744  
www.pelgar.co.uk

NEBEZPEČÍ



UF1: 6HCO-Q05F-P00Y-19N3

ČÍSLO VÝROBNÍ ŠARŽE A DATUM VÝROBY:  
uvedeno na obalu

### UPOZORNĚNÍ

Při používání noste vhodný ochranný oděv a syntetické, gumové, nebo PVC rukavice.

Po manipulaci s přípravkem si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Nevdechujte aerosol.

Pokud je to nutné použijte celoobličejovou masku s filtrem A2P3.

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte.

Potraviny, vybavení na jejich přípravu a jídelní přístroje, před začátkem aplikace přikryjte.

Neaplikujte přípravek na povrchy, na kterých jsou zpracovávány nebo skladovány potraviny.

Před aplikací přikryjte nádoby, ve kterých je skladována voda.

Nechráněné osoby a zvířata by měla být udržována mimo ošetřené prostory, dokud je aerosol

ve vzduchu, nebo ošetřené povrchy neoschnou.

Neaplikujte přímo na zvířata.

Odstraňte nebo přikryjte akvária a jiné nádoby s rybičkami.

Nekontaminujte vodní toky ani půdu.

Neaplikujte do odvodňovacích drenáží ani do jejich okolí.

Nebezpečný pro včely.

### První pomoc:

**Všeobecné pokyny:**

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit podchlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic ústy nepodávat.

Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

**Při nadýchání:**

Vdechnutí aerosolu, výparů nebo spreje může způsobit problémy dýchacího systému – kašel, obtíže s dýcháním. Přerušit expozici, přemístit pacienta na čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích je doporučeno dýchat kyslík. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a ihned přivolejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:**

Svlékněte ihned kontaminovaný oděv. A ihned, jak je možné, omývejte mýdlem a vodou zasažené místo. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí:**

Držte oko (oči) otevřené a vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Držte přitom víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:**

Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,2 – 0,3 l vody (tolik, aby se poškozenému neudělalo nevolno). Nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, zajistěte stabilizovanou polohu a dohled do příjezdu lékaře. Ukažte štítek lékaři.

První pomoc a léčbu postiženého je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS),

**Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,**

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon: 224 919 293, 224 915 402, 24 hod. denně, tis@vfn.cz; www.tis-cz.cz

### Mechanismus účinnosti a charakteristika přípravku

Účinná látka přípravku CYTROL 10/4 ULV, cypermethrin, je syntetický pyrethroid se širokou škálou účinnosti. Na hmyz účinkuje kontaktně. Má rychlou smrtící účinnost. Na světle je stabilní, a proto má při aplikaci postřikem velmi dobrou reziduální účinnost. Piperonyl butoxid (PBO) synergisuje (tj. zesiluje) omračující i smrtící účinnost cypermethrinu při všech uvedených způsobech aplikace přípravku.

### Použití ve formě aerosolů

Cytrol 10/4 ULV je tekutý insekticidní emulgovatelný koncentrát, který lze ředit vodou nebo minerálním olejem a aplikovat ve formě horkého aerosolu, studeného aerosolu nebo ve formě ULV.

Přípravek Cytrol 10/4 ULV ředěný minerálním olejem vytváří při aplikaci ve formě aerosolů kapky ideální velikosti pro hubení létajícího hmyzu. Tyto kapky mohou být mírným větrem unášeny na velké vzdálenosti a rozšiřovat tak oblast, v níž je létající hmyz zahuben. Může však při tom představovat určité nebezpečí pro vodní organismy, pokud by aerosol usedl na vodní hladinu.

Ředění vodou je levnější, ale vytvářené kapičky se postupně zmenšují v důsledku odpařování vody. Přípravek ředěný vodou a aplikovaný ve formě studeného aerosolu a ULV má tendenci dráždit dýchací orgány. Proto je nutné dbát zvýšené opatrnosti při jeho aplikaci v obydlených oblastech.

Neaplikujte přípravek Cytrol 10/4 ULV za přítomnosti lidí a domácích zvířat nebo do jejich okolí.

**Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**

**Způsobuje vážné poškození očí.**

**Může způsobit ospalost nebo závratě.**

**Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

**Může způsobit poškození orgánů (nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici.**

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Nevdechujte páry, aerosoly.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uniklý produkt seberte.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními

a/nebo mezinárodními předpisy.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Před použitím přípravku si přečtěte návod k použití.

## CYTROL 10/4 ULV

Insekticidní kapalný koncentrát na bázi EC/UL rozpouštědla mísitelný s vodou, olejem nebo naftou pomocí aplikačního zařízení ULV s tepelným mlžením (horkým) nebo (studeným) aerosolem.

Přípravek je určen pro hubení lezoucího a létajícího hmyzu (švábovití, štěnice, blechy, klíšťata, roztoči, pavouci, mravenci, mouchy, vosy, bzučivky, komáři, klíšťata) a skladištních škůdců jako např. lesák skladištní, potěrník skladištní, pilous černý, zavíječ paprikový (dospělec i housenky) aj.

### Účinné látky:

Syntetický pyrethroid **cypermethrin** 100 g/litr

(CAS br. 52315-07-8; EC br. 257-842-9)

**Piperonyl butoxid** 40 g/litr

(CAS br. 51-03-6; EC br. 200-076-7).

### Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a kontaminovaných obalů:

Naředený přípravek spotřebujte. Zbytky přípravku a kontaminované obaly jsou nebezpečným odpadem, předejte je osobě oprávněné k jejich likvidaci. Nepoužívejte prázdné obaly pro jiné účely. Zbytky přípravku nesmí být vypouštěny do kanalizace nebo otevřených vodních toků. Rozlitý přípravek zasypte inertním absorpčním materiálem (písek, suchá zemina, piliny nebo minerální absorbent). Znečištěné místo omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný absorpční materiál shromážděte do těsně uzavřeného kontejneru na nebezpečný odpad a zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

### Skladování:

Skladujte v původních, dobře uzavřených nádobách na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí a zvířat. Uchovávejte oddělené od potravin, nápojů a krmiv.

### Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby

### Číslo povolení:

**Přípravek oznámen pod č.j.: MZDR 8925/2020/OBP ze dne 9. 4. 2020**

### Použití ve formě postřiků

**Příprava pracovní jíchy:**

Ředění vodou. Do nádrže postřikovače nalejte malé množství vody a přidejte potřebné množství přípravku. Pak doplňte potřebné množství vody, postřikovač uzavřete a dobře protřepete. Postřikovač natlakujte podle návodu k jeho použití.

**Ředění a dávkování postřiku při aplikaci proti rusům, švábům, štěnicím, blechám, klíšťatům, roztočům, vším, rybenkám, pavoukům, škorům.**

Typ postřiku	Množství přípravku	Množství vody	Velikost ošetřené plochy
Běžný postřik	25 ml	5 litrů	100 m <sup>2</sup>
Při silném zamoření	50 ml	5 litrů	100 m <sup>2</sup>

Postřik aplikujte na místa výskytu hmyzu, nebo přímo do jejich úkrytů. Postřik lze aplikovat na porézní i neporézní povrchy, jako jsou cihly, beton, dlaždice, dřevo, kov, plasty, koberce, bytový textil. Aplikace uvnitř objektů lze provést 1-2x za měsíc, venkovně jako prostorový postřik (na tvrdé povrchy) 1-2x ročně.

**Doba expozice: ošetřené objekty ponechat uzavřené po dobu 24 hodin, poté otevřít a důkladně vyvětrat. Před aplikacemi se doporučuje objekt řádně mechanicky vyčistit.**