

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: PERMETHRIN füstképző patron

Termék típusa(i): 18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

Engedélyszám: HU-2021-MA-18-00327-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0025573-0000

Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	7
5.1. Használati utasítások	7
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	7
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	7
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	7
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	7
6. Egyéb információk	7

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

PERMETHRIN füstképző patron
PERMETHRIN SMOKE GENERATOR
ACTIFUM

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Activa s.r.l.
	Cím	via Feltre, 32 20132 Milano Olaszország
Engedélyszám	HU-2021-MA-18-00327-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0025573-0000	
Az engedélyezés dátuma	04/06/2019	
Az engedély lejáratának dátuma	04/06/2029	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Octavius Hunt Ltd
A gyártó címe	Dove Lane Redfield BS5 9NQ Bristol Egyesült Királyság
Gyártási helyek	Dove Lane Redfield BS5 9NQ Bristol Egyesült Királyság

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	1342 - 3-fenoxibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Permetrin)
A gyártó neve	LIMARU NV (Acting for Tagros Chemicals India Private Limited).
A gyártó címe	Tagros Chemicals India Limited "Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72 Marshalls Road 600 008 Egmore, Chennai India
Gyártási helyek	A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex 607 005 Kudikadu, Cuddalore, Tamil Nadu India

2. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-fenoxibenzil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilát (Permetrin)		Hatóanyag	52645-53-1	258-067-9	13,5
Kálium klorát		Nem hatóanyag	3811-04-9	223-289-7	13,5
Talkum		Nem hatóanyag	14807-96-6	238-877-9	53

2.2. Az előállítás típusa

FU - Füst generátor

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok	<p>Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.</p> <p>Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<p>Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.</p> <p>Kerülje a füst belélegzését.</p>

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Védőkesztyű használata kötelező.

Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.

HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő szappanos vízzel.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tűz esetén:Oltásra hab, szén-dioxid vagy száraz por használandó.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

A edény elhelyezése hulladékként: helyi előírásoknak megfelelően..

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - beltéri - szakképzett foglalkozásszerű felhasználók - füstképzésre

Terméktípus	18. terméktípus - Rovarölő és atkaölő szerek, valamint más ízeltlábúak elleni védekezésre használt szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	A termék speciális keverékből áll, amely lassan, láng nélkül ég, és a hatóanyagot tartalmazó folyamatos, sűrű, tiszta fehér füstöt termel. Permetrin alapú rovarirtó füstölő, amely érintkezés útján fejt ki a hatását különféle repülő- és rejtőzködő életmódot folytató rovarokkal szemben.
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: <i>Musca domestica</i> Közhasználatú név: Háziléggy Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)</p> <p>Tudományos név: <i>Calliphora vomitoria</i> Közhasználatú név: dongóleggy Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)</p> <p>Tudományos név: <i>Culex pipiens</i> Közhasználatú név: Dalos szúnyog Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)</p> <p>Tudományos név: <i>Blattella germanica</i> Közhasználatú név: Német csótány Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)</p> <p>Tudományos név: <i>Blatta orientalis</i> Közhasználatú név: Konyhai csótány Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)</p> <p>Tudományos név: <i>Periplaneta americana</i> Közhasználatú név: Amerikai csótány Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)</p> <p>Tudományos név: <i>Lasius niger</i> Közhasználatú név: Fekete hangya Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)</p>

Tudományos név: Ephestia kuehniella
Közhasználatú név: Lisztmoly
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)

Tudományos név: Plodia interpunctella
Közhasználatú név: Aszalványmoly
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)

Tudományos név: Lasioderma serricorne
Közhasználatú név: Dohánybogár
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)

Tudományos név: Rhyzopertha dominica
Közhasználatú név: Gabona-álszú
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)

Tudományos név: Sitophilus granarius
Közhasználatú név: Gabonasziszik
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)

Tudományos név: Ctenocephalides felis
Közhasználatú név: Macskabolha
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)

Tudományos név: Tribolium castaneum
Közhasználatú név: Kukorica-kislisztbogár
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)

Tudományos név: crawling insects
Közhasználatú név: Mászórovarok
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)

Tudományos név: Tárolt termékek kártevői
Közhasználatú név: Tárolt termékek kártevői
Fejlődési szakasz: kifejlett egyedek (imágók)

Felhasználási terület

Beltéri

Rendeltetése olyan helyiségek kártevő-mentesítése, ahol NEM végeznek nedves tisztítást, háztartási (lakossági) környezetben, garázsokban, pincékben, padlásokon, kereskedelmi raktárakban és ipari helyeken (ipari raktárak, elektromos berendezések és helyiségek), gabonákat szállító teherautók vagy vonatok, ahol soha nem végeznek nedves tisztítást.

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: füstképzés
Részletes leírás:
Használatra kész rovarirtó füstölő.

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -
Hígítás (%): -
A kezelések száma és időzítése:

A kezelések száma és időzítése:

Legyek ellen (4 óra behatási idő):

- > 3,5 grammos doboz legfeljebb 110 m³ térfogatú helyiségben,
- > 30 grammos doboz legfeljebb 951 m³ térfogatú helyiségben,
- > 60 grammos doboz legfeljebb 1900 m³ térfogatú helyiségben.

A dongólegyekkel szemben a legnagyobb hatás az alkalmazást követően 48 órával várható.

Rejtett életmódú rovarok (csótányok, hangyák) (4 óra behatási idő):

- > 3,5 grammos doboz legfeljebb 8 m³ térfogatú helyiségben,
- > 15 grammos doboz legfeljebb 30 m³ térfogatú helyiségben,
- > 30 grammos doboz legfeljebb 60 m³ térfogatú helyiségben,
- > 60 grammos doboz legfeljebb 120 m³ térfogatú helyiségben.

A csótányokkal szemben a legnagyobb hatás az alkalmazást követően 48 órával várható.

Dalos szúnyog ellen (24 óra behatási idő):

-> 3,5 grammos doboz legfeljebb 110 m3 térfogatú helyiségben,
-> 30 grammos doboz legfeljebb 951 m3 térfogatú helyiségben,
-> 60 grammos doboz legfeljebb 1900 m3 térfogatú helyiségben.
Macskabolha (24 óra behatási idő):
-> 15 grammos doboz legfeljebb 120 m3 térfogatú helyiségben.
-> 30 grammos doboz legfeljebb 240 m3 térfogatú helyiségben.
-> 60 grammos doboz legfeljebb 480 m3 térfogatú helyiségben.
Tárolt termékek kártevői (lisztmoly, aszalványmoly, dohánybogár, kukorica-kislisztbogár, gabona-álszú, gabonasziszik) (24 óra behatási idő):
-> 3,5 grammos doboz legfeljebb 30 m3 térfogatú helyiségben,
-> 15 grammos doboz legfeljebb 120 m3 térfogatú helyiségben.
-> 30 grammos doboz legfeljebb 240 m3 térfogatú helyiségben.
-> 60 grammos doboz legfeljebb 480 m3 térfogatú helyiségben.
A terméket kártevő fertőzöttségenként csak egy alkalommal használja, akkor is, ha egyszerre több kártevő rovarfaj van jelen.
A termék hatástartóssággal nem rendelkezik.

Felhasználói kör

Szakképzett felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Műanyag (HDPE) doboz műanyag (HDPE) fedéllel, 3,5 gramm
Műanyag (HDPE) + karton + alumínium doboz műanyag (HDPE) fedéllel, 15 gramm
Karton + alumínium doboz karton + műanyag (HDPE) fedéllel, 30 gramm
Karton + alumínium doboz karton + műanyag (HDPE) fedéllel, 60 gramm

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Felhasználás előtt olvassa el a termék címkéjét!

A füstképző patrona használata előtt az ajtókat, ablakokat csukjuk be, és a helyiségből az akváriumot, növényeket, valamint a háziállatokat távolítsuk el.

A füst jobb behatolásának biztosítása érdekében a szekrények ajtaját nyissuk ki, a fiókokat húzzuk ki.

Vegye elő a szükséges számú füstölőt. A füstölőket egyenletesen helyezze el a területen.

Helyezze őket tűzbiztos felületre gyúlékony anyagoktól távol, de soha ne zárt helyre, például ne vödörbe helyezze.

Távolítsa el a patrona fedelét és gyújtsa meg a kanócot.

A célfajtól függően legalább 4 vagy 24 órán keresztül hagyja, hogy a füst kifejtsé hatását. Ezt követően a területet az ajtók és ablakok nyitásával alaposan át kell szellőztetni.

A termék kizárólag beltéri használatra szolgál, és szigorúan csak olyan helyeken használható, ahol nem végeznek nedves tisztítást.

Alkalmazzon integrált tervszerű védekezési módszereket, mint pl. vegyszeres és fizikai védekezési módszerek és egyéb közegészségügyi intézkedések kombinálása a helyi sajátosságok (éghajlati viszonyok, kártevők faji adottságai, használati feltételek, stb.) figyelembe vételével.

A rezisztencia kialakulásának megelőzése érdekében felváltva alkalmazzuk, eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó termékkel, hogy eltávolítsuk a rezisztens egyedeket a populációból.

A kezelések kivitelezése során vegye figyelembe a célszervezetek életciklusát és jellemzőit. Fontos, hogy a kezelés a kártevők életciklusának a legérzékenyebb fázisában legyen végrehajtva.

Tilos az irtószert olyan területen használni, ahol rezisztencia kialakulása az irtószert hatóanyagával szemben ismert.

A helyszínen ellenőrizni kell a termék hatékonyságát: szükség esetén az elégtelen hatékonyság okának kivizsgálásával kell megakadályozni a rezisztencia kialakulását vagy feltárni a rezisztencia esetleges kockázatát.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Használat előtt és után mossa meg a kezét és a szabad bőrfelületeket.

Ne használja élelmiszer vagy élelmiszertermelő állat jelenléte esetén.

Ne alkalmazza macskák jelenlétében és tartsa távol a macskákat a kezelt felületektől a permetrin toxicitásra való nagy érzékenység miatt.

Ne használja újra a szennyezett ruhát.

Ne tartsa a terméket meleg helyen.

Ne lélegezze be a képződő füstöt.

Szárason törölje le azokat a felületeket, ahol a szer maradványival esetleg emberek, állatok vagy élelmiszer érintkezhet.

Vegyen fel kesztyűt és légzésvédő készüléket, amikor a kezelt területekre belép.

Alkalmazás előtt távolítsa el a haszonállatokat.

Alkalmazás előtt távolítsa el minden élelmiszert, takarmányt és italt.

Távolítsa el az edényeket és evőeszközöket, valamint az olyan szerszámokat, amelyek alkalmazás során kapcsolatba kerülhetnek az élelmiszerekkel / takarmánnyal.

A füstölők meggyújtása után azonnal hagyja el a helyiséget.

Mielőtt a helyiséget ismét elfoglalná, legalább 8 órán keresztül alaposan szellőztesse ki.

A szellőztetést követően, mielőtt újra használatba veszi a helyiségeket, törölje le a kezelt felületeket (szárason).

Csak olyan helyeken használja, ahol nem végeznek nedves tisztítást. Ha gabonát szállító tehergépjárművekben vagy vonatokon használja, soha ne végezzen nedves tisztítást. Csak üres járművekben, a rakománykitárolása után használható!

Nem eldobható (többször használatos) felszerelés használata esetén tisztítsa meg a felszerelést nedves papírral, és tisztítás után a szilárd hulladékkal együtt dobja el.

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások lehetnek allergiás bőrreakció, túlérzékenység.

Elsősegélyhez kapcsolódó utasítások:

Vigye el az ártalmat szenvedő személyt az expozíció forrástól és távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Szembe kerülés esetén: ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsa el, majd néhány percen át öblögesse a szemet a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel.

Bőrrel való érintkezés esetén az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel mossuk le, dörzsölés nélkül

Belélegzés esetén: Vigye az érintettet nyílt levegőre. Soha ne hagyja magára az érintett személyt. Pihentesse az érintettet olyan helyzetben, amiben kényelmesen tud lélegezni. Tartsa fenn a test-hőmérsékletet, és ellenőrizze a légzést. Szükség szerint ellenőrizze a pulzust, és kezdje meg a mesterséges lélegeztetést. Ha tudatzavar lép fel, helyezze stabil oldalfekvésbe, és azonnal kérjen orvosi segítséget. Ha tünetek nem szűnnek meg vagy rosszabbodnak, vigye magával a csomagolást vagy a címkét és AZONNAL forduljon orvoshoz vagy a toxikológia központhoz (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma: +36 80 20 11 99).

Környezetvédelmi utasítások:

A termék ne kerüljön lefolyókba vagy a talajba. Ha vízbe vagy lefolyóba kerül, azonnal tájékoztassa a hatóságokat.

Ne dobja vízfolyásokba, lefolyóba vagy vízvezetékekbe. Ne engedje, hogy a szennyvíz-hálózatba szivároгjon.

Nem eldobható (többször használatos) felszerelés használata esetén tisztítsa meg a felszerelést nedves papírral, és tisztítás után a szilárd hulladékkal együtt dobja el.

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A készítmény a 16/2017. (VIII.7.) EMMI rendelet előírásainak betartásával tárolható és használható fel.

A fel nem használt irtószer és maradéka veszélyes hulladék. A termék maradékának, a szennyezett tárgyak mosóvizének és egyéb hulladék anyagoknak (pl. üres csomagoló anyagok) az ártalmatlanításáról a felhasználók a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eredeti tárolóedényzetében, jól lezárva hűvös, száraz, jól szellőző helyen, napfénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk.

Tárolási hőmérséklet ne haladja meg a 40°C-ot.

Gyermekek, állatok, illetéktelen személyek ne férjenek a készítményhez.

Élelmiszertől és takarmánytól, gyújtóforrástól távol, tűzoltó készülék közelében tároljuk.

Szavatossági idő: 2 év.

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

-

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

-

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

-

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

lásd a megengedett felhasználásra vonatkozó megfelelő részt.

6. Egyéb információk

A termék talkumot és kálium-klorátot tartalmaz, mindkettőre vonatkozik foglalkozási expozíciós határérték (OEL).
A keverék kálium-klorátot tartalmaz, amely savval érintkezve mérgező gázt termel.
A keverék port tartalmaz: minden szerves por robbanásveszélyes lehet, ha levegővel keveredik.
A professzionális felhasználók viseljenek légzésvédelmi eszközöket és kesztyűt, amikor belépnek a kezelt területekre.

Biocid szakvélemény száma: 4410-2/2021/KBKHF

A címkefelirat tartalmazza:

PERMETHRIN füstképző patron

II. forgalmazási kategóriájú irtószer

Hatóanyaga: 13,5% permetrin

Engedélytulajdonos: ACTIVA S.r.l. (Milánó, Olaszország)

Biocid engedélyszám: HU-2021-MA-18-00327-0000

valamint, jelen dokumentum alábbi pontjai: 3., 4. (kivéve a kiserelések és csomagolóanyagokra vonatkozó rész), 5. és 6. pontok.