



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ +36 (1) 309 1000
E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédelmi célú eszköz gyártói és tulajdonosi adatai

A hatóanyag és a növényvédelmi eszköz gyártója:

SHIN-ETSU CHEMICAL Co. Ltd. (Japán)

Az engedély tulajdonosa: CBC (Europe) S.r.l

Via Zanica, 25-24050 Grassobbio (BG),
Olaszország

Az engedély tulajdonos hazai képviselője:

Biocont Magyarország Kft.
6000 Kecskemét, Vértess u. 7.

2. A növényvédelmi célú eszköz rendeltetése: feromon légtértelítési eszköz

3. A növényvédelmi célú eszköz leírása:

Alumínium dróttal megerősített, speciális porózus szerkezetű polimer cső, mint párologtató diszpenzer, melybe szintetikus feromon hatóanyagokat helyeztek.

A diszpenzer **hossza 200 mm, átmérője 3 mm.**

A diszpenzerben lévő szintetikus ivari feromon mennyisége: **240 mg/diszpenzer**

4. A növényvédelmi célú eszköz működéséhez felhasznált szintetikus ivari feromonok és azok részaránya:

szintetikus ivari feromon(1)

<i>ISO név</i>	(E,E)-8,10- dodecadien-1-ol (E8,E10-12:OH)
<i>CAS szám</i>	33956-49-9
<i>részaránya</i>	41-43%

szintetikus ivari feromon(2)

<i>ISO név</i>	dodecan-1-ol (12:OH)
<i>CAS szám</i>	112-53-8
<i>részaránya</i>	5-7 %
<i>szintetikus ivari feromon(3)</i>	
<i>ISO név</i>	(Z)-9-tetradecenil acetát (Z9-14:Ac)
<i>CAS szám</i>	16725-53-4
<i>részaránya</i>	7-9 %
<i>szintetikus ivari feromon(4)</i>	
<i>ISO név</i>	(Z)-11-tetradecenil acetát (Z11-14:Ac)
<i>CAS szám</i>	20711-10-8
<i>részaránya</i>	40-43 %

5. Előírt minőségi feltételek:———**6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

kultúra	károsító	mennyisége db/ha
<i>alma, körte, birs</i>	<i>almamoly, almailonca és ligeti sodrómoly</i>	<i>1000</i>

Előírt növényvédelmi technológia:

Az Isomate CLR alkalmazása csak 5 ha-nál nagyobb összefüggő ültetvényben ajánlott, de minél nagyobb a légtértelítési terület, annál jobb hatékonyság várható. Az Isomate CLR feromonpárologtató diszpenzereket 1000 diszpenzer/ha dózisban a célkárttevő rajzása előtt kell kihelyezni a növénykultúrába, általában az április 15-30. közötti időszakban. A diszpenzereket egyenletesen kell szétosztani a területen az ültetvény sor- és tőtávolságától, valamint művelésmódjától függően. A diszpenzereket 1,5-2,5 m magasságban kézzel egyszerűen rá kell csavarni a hajtásokra. Nem szabad túl erősen és többszörösen megcsavarni a diszpenzert, mert az a párologtató cső károsodásához és ezzel a párologás felgyorsulásához vezethet. Nem helyezhetők a diszpenzerek fémdrótra, vagy közvetlen, erős napsütésnek kitett lombrészeire. Az Isomate CLR feromonnal kezelt terület szegélyein, a szélső két sorban 2-szeres diszpenzer-mennyiséget kell használni, bekeretezve ezzel a területet. A diszpenzerek hatástartama magyarországi éghajlati viszonyok között minimum 150-180 nap, tehát a teljes szezonra egyetlen kezelés elegendő. Célszerű ellenőrző feromoncsapdákat üzemeltetni és a lárvák kártételét rendszeresen ellenőrizni a légtértelítési ültetvény szegélyén és belső részén a légtértelítési kezelés hatásosságának megállapítása céljából. A légtértelítési védekezés

hatékonysága, illetve a feromon-koncentráció megfelelő, ha az ellenőrző feromoncsapdák nem, vagy csak elvétve fogják a kártevőt. Amennyiben rendszeresen több egyedet fognak a feromoncsapdák, illetve erős kártevőrajzás esetén kiegészítő rovarölő szerek kezelése alkalmazása szükséges. Fokozott figyelmet kell fordítani a szélső sorokra, ahol a feromon koncentráció kisebb lehet mint a terület belsejében, és a kívülről érkező molyok peterakása is itt a legvalószínűbb. A diszpenzerek működését egyéb permetszerek hatása nem befolyásolja.

Integrált növényvédelmi célprogramokban a termék felhasználása javasolt.

Légi kijuttatás: -

7. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

7.1. Veszélyjelek, osztályozás, H-, P-, és különleges S-mondatok



Veszélyjel: figyelem

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

P mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kitett bőrfelületeket alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333+P364	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: a bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

Kiegészítő veszélyességi információ:

* Címkén nem feltüntetendő adat

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

Egyéb környezetvédelmi előírások: Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

g) Csomagolási hulladékok kezelésére vonatkozó információk:

A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap**

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: **előírása nem szükséges.**

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés:

előkészítőknak és kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: **általános eljárás**) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: *tüneti-megfigyelő kezelés.*

Ellenanyag: *specifikus antidótuma nincs.*

10. Forgalmazási kategória:

III.

11. Eltarthatóság: eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **2 év**.

12. Az engedély érvényessége: **2022. december 31.**

13. A termékcímke elfogadására vonatkozó döntés:

A növényvédő szer csak jelen határozat mellékletét képező jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Budapest, 2020. március 6.



Jordán László
igazgató



Kapja:

- 2. Ügyfél
- 3. Irattár