



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216-6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma: 04.2/891-1/2016. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Surround WP
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027. augusztus 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Tessengerlo Kerley, INC.
2910 North 44th Street, Suite 100, Phoenix, Arizona
85018, USA
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Hechta Kft.
7100 Szekszárd, Garay tér 14-16.

2. A növényvédő szer adatai

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Tessengerlo Kerley, INC.
2910 North 44th Street, Suite 100, Phoenix,
Arizona 85018, USA
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: rovarriasztó szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: nedvesíthető por alakú permetezőszer (WP)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag ISO név alumínium-szilikát (kaolin)
CAS szám 1332-58-7
IUPAC név nincs adat (kémiai név: kaolin)
tisztá hatóanyag részaránya 950 g/kg

3. Minőségi követelmények

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. alumínium-szilikát **95 ± 2,5 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a(z) EC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: fehér színű, szagtalan por

pH (1 %-os szuszpenzió): 5,5-7,0

Ömlesztett térfogatsűrűség: 2,6 g/ml

Nedves szitamaradék: 0,215%

Részecskeméret eloszlás: a 44 µm-nél nagyobb méretű szemcsék aránya ≤ 0,015%

Szuszpendálhatóság (3%-os szuszpenzió): 62,16%

Tartós habképződés (1 perc): 6 ml

Nedvesíthetőség: 3 másodperc után teljes

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
körte	körte-levélbolha	5	7	8 - 15	600-1500	virágrügyduzzadás (BBCH 51) júniusi hullás (BBCH 73)
dió	nyugati dióburok-fúrólégy, almamoly	5	7	8 - 15	600-1500	terméskötődés - 90 %-os termés méret (BBCH 70-79)

Házi kerti felhasználás: 80-150 gramm készítmény/10 liter permetlé.

Előírt növényvédelmi technológia:

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

Körtében körte-levélbolha ellen az első kezelést helyi megfigyelésre vagy előrejelzésre alapozva, virágrügyduzzadást követően a tömeges lárvakelésre kell időzíteni. Gyenge fertőzöttség esetén az első védekezésre 8 kg/ha majd a továbbiakban 10 kg/ha dózis ajánlott, míg erős fertőzöttség esetén 10 majd 15 kg/ha az ajánlott dózis. A kezelés 7-10 napos időközönként további négy alkalommal megismételhető.

Dióban a nyugati dióburok-fúrólégy és az almamoly elleni védekezéseket előrejelzésre alapozva, az első kifejllett egyedek megjelenésekor, a rajzás kezdetén ajánlott megkezdeni, és 7-14 naponta megismételni. Az almamoly ellen nemzedékenként legalább 2 védekezés szükséges. Ezek időpontja a rajzás menet folyamatos nyomon követésével állapítható meg.

Hatásmechanizmus: nem specifikus hatású mechanikai és fizikai gátló anyag, IRAC: UNM.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 5000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: **nem jelölésköteles**

Méhveszélyesség: **mérsékelten kockázatos**

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* *nem jelölésköteles*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* *mérsékelten kockázatos*

Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles**

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok: –

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a por /permet belélegzését.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P284 Légzésvédelem használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

5.2. 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!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyeppel) biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes!
Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszakában idején nem alkalmazható!
- SPo 2** Használat után minden védő ruházatot ki kell mosni.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
körte	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges
dió	

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak:

FFP2SL vagy P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc

Kijuttatóknak:

FFP2SL vagy P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc
(zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

Mezőgazdasági dolgozóknak
(betakarításkor):

FFP2SL vagy P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc

5.4.2. Elsősegélynyújtás:

Terápia: tüneti kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata/tömege: 300 g; 400 g; 600 g; 1 kg; 12,5 kg.

6.2. Csomagolóanyag anyaga: 3 rétegű műanyag (PP) film (300 g; 400 g; 600 g; 1 kg);
többrétegű papírsák (12,5 kg).

7. **Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

8. Forgalmazási kategória:

1 kg-nál nagyobb kiszerelések (12,5 kg)

II.

1 kg-os vagy annál kisebb kiszerelések (300 g; 400 g; 600 g; 1 kg):

III.

Budapest, 2024. március 25.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.