



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/3140-1/2015 NÉBIH
- 1.2. A készítmény neve:** Gondor
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2025. június 5.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** De Sangosse
„Bonnell” B.P. 5, 47480 Pont du Casse, Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Dr. Horn András
1118 Budapest, Otthon u. 25.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** Loveland Products, Inc.
3005 Rocky Mountain Avenue, Loveland, CO 80538,
USA
- 2.2. A készítmény rendeltetése:** permetezőszer segédanyag
(posztemergens gyomirtó szerek hatásfokozása,
elsodródás gátlás)
- 2.3. A készítmény formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)

2.4. Készítmény összetétele:

2.4.1. Összetevő:

Kémiai név:	szójalecitin
ISO név	szójalecitin
CAS szám:	8002-43-5
tiszta összetevő részaránya:	488 g/l

3. Minőségi követelmények:

3.1. Összetevők:

szójalecitin	50 ± 2,5 % (m/m)
--------------	------------------

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adatok)

megjelenés: borostyán sárga színű, savanyú, erjedt szagú folyadék

pH (1 %-os oldat, 24,6 °C): 5,66

relatív sűrűség: 0,974

lobbanáspont: > 180 °C

dinamikai viszkozitás (40°C): 37,8 m Pa s

felületi feszültség (25°C; 0,25% V/V): 29,9 mN/m

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Az alkalmazás célja	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer mennyisége	víz (l/ha)	
valamennyi mezőgazdasági kultúra	posztemergens gyomirtó szerek hatásfokozására	0,25%	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint
valamennyi mezőgazdasági kultúra	elsodródás gátlás	0,25%	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint	a felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint

Előírt növényvédelmi technológia:

A **Gondor** használata a dóziscsökkentést nem indokolja.

Valamennyi mezőgazdasági kultúrában felhasználható posztemergens (állományban alkalmazható) gyomirtó szerek hatásfokozására 0,25 %-os koncentrációban.

Valamennyi mezőgazdasági kultúrában alkalmazható lombtalanításra (állományszárításra) engedélyezett készítmények, valamint egyéb légi és földi úton kijuttatható gyomirtó szerek esetében a permetlé elsodródásának megakadályozására 0,25 %-os koncentrációban a permetléhez keverve.

A permetlé készítésekor először a permetlé tartályt 3/4-éig fel kell tölteni vízzel, majd a keverés megindítását követően a Gondor permetezőszer segédanyaganyag megfelelő mennyiségét, ezt követően pedig az adott gyomirtó szert vagy gyomirtó szer kombinációt kell bekeverni a permetlébe. Ezután lehet a permetlé tartályt teljesen feltölteni vízzel folyamatos keverés mellett. A *permetezés folyamán a permetlé folyamatos keverését biztosítani szükséges.*

Légi kijuttatás: A felhasznált gyomirtó szer engedélyokirata szerint.

5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

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

Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- 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.

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 **15 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni.

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszерelés, csomagolás:

A kiszерelés térfogata (liter):	0,1	1	5	20
A csomagolószer anyaga:	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE

7. Eltarthatóság:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2015. június 5.

Dr. Oravec Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.