



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: [ni@nebih.gov.hu](mailto:ni@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

Engedélyokirat száma: 6300/1121-2/2021 NÉBIH

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve (referencia neve): *BlackJak*

2. A készítmény típusa: talaj- és növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: **Sofbey SA**

SA Via San Martino 16/A CH-6850 Mendrisio, Svájc

Adószám: CHE-463.977.641

**Gyártási helyszín:** Ralken Colours, Law Street, Dudley Hill, Bradford BD4 9NF; Egyesült Királyság  
Sipcam Inagra S.A, Prof. Beltran Baguena, 5., 46009 Valencia; Spanyolország

**Engedélyes: Danuba Kft.**

2000 Szentendre, Kovács László utca 57.

Statisztikai számjel: 14401301-4661-113-13

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** leonardit, koformulánsok, víz

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú, víznél viszkózusabb folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH		4,83	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	30,2	
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	22,2	
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,1	± 0,1
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

## 5. Felhasználható:

### Talajkondicionálóként:

Szántóföldi és kertészeti kultúrák talajkezelésére 1-3 l/ha mennyiségben, 300 l/ha vízmennyiséggel vetéskor, ültetéskor a magágyba kijuttatva vagy ültetvényekben évente 1-2 alkalommal csepegtető öntözéssel beöntözve.

### Növénykondicionálóként:

Szántóföldi kultúrákban vetőmag kezelésére 1-2 l/tonna vetőmag mennyiségben, 10 l/tonna vetőmag vízmennyiséggel a vetőmagra csávázva.

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram:



6.2. Figyelmeztetés: **Figyelem**

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P261** Kerülje a permet belélegzését.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező  
**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P363** A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.  
**P333 + P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## 7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

## **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltősúlyok:** 0,2 literes polietilén flakon; 0,5; 1; 5; 20, 25, 200 literes polietilén kanna vagy hordó, 1000 literes IBC tartály

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** eredeti, zárt csomagolásban; napfénytől védett; hűvös, száraz, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 3 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**Budapest, 2025. szeptember 30.**

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**