



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

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

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

**Engedélyokirat száma: 04.2/1512-1/2017**

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A készítmény kereskedelmi neve: TRANSFORMER**

**2. A készítmény típusa:** talajkondicionáló készítmény

**3. Gyártó: Oro Agri International Ltd.**

9715 CJ Groningen, Bankastraat 75.

Hollandia

Statisztika számjel: 52924556

**Gyártás helyszíne:** Laboratoiros Sirga S.A., Spanyolország

**Engedélyes: Oro Agri International Ltd.**

9715 CJ Groningen, Bankastraat 75.

Hollandia

Statisztika számjel: 52924556

**Kérelmező: Biocont Magyarország Kft.**

6000 Kecskemét, Vértes u. 7.

statisztikai számjel: 12980112-4690-113-03

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok:** alkohol-etoxilát, narancsolaj, segédanyagok (felületaktív anyagok, tartósítószer, stabilizáló anyagok, oldószer, EDTA kelátképző, színező anyagok), víz

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: világoszöld színű, citrom illatú, viszkózus folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (1%-os vizes oldatban)		8,44	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	2,5	
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,01	± 0,1
alkohol-etoxilát (C <sub>11-15</sub> )(m/m%)		20,0	± 1,1
narancsolaj tartalom (m/m%)		10,0	± 1,1
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:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a talaj kondíciójának javítására:

- magról vetett növénykultúrák esetében vetés előtt 5 l/ha mennyiségben, 0,2 %-os töménységben a talaj felszínére permetezve és bő vízzel talajba mosva,
- palántázott növénykultúrák esetében a palántázás után két héttel, majd két múlva megismételve, 5 l/ha mennyiségben, 0,2 %-os töménységben a talaj felszínére permetezve és bő vízzel a talajba mosva,
- szőlő- és gyümölcs ültetvények esetében tavasszal, majd két hét múlva megismételve 5 l/ha mennyiségben, 0,2 %-os töménységben a talaj felszínére permetezve és bő vízzel a talajba mosva,
- szőlő- és gyümölcs ültetvények először történő kezelése esetében tavasszal, majd két hét múlva megismételve 10 l/ha mennyiségben, 0,2 %-os töménységben a talaj felszínére permetezve és bő vízzel a talajba mosva.

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

### 6.1. GHS piktogram



### 6.2. Figyelmeztetés: Figyelem

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

- H319**                    Súlyos szemirritációt okoz.  
**H412**                    Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

- P102**                    Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P264**                    A használatot követően a kezet 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 vízzel.  
**P305+P351+P338**   SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P337+P313**            Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
**P501**                    A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap

**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor 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, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 1 literes műanyag flakon (COEX EVOH)  
5 literes műanyag hordó (COEX EVOH +PA)  
20 literes műanyag hordó (COEX HDPE +PA)

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

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1.,2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, jól szellőző, hűvös, de fagymentes, 0 és +35 °C közötti hőmérsékletű, közvetlen napsugárzástól védett, sugárzó hőtől és gyúlékony anyagoktól távoli, fedett helyen,

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 2 év

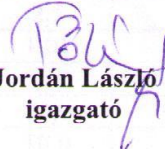
**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310219

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2027. május 4.

**Budapest, 2017. május 4.**

**dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

  
**Jordán László**  
igazgató

