



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

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



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2942
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Szabó Yvonne
Határozatszám: 04.2/13229-1/2014

Oldalak száma: 6

Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedély (4 oldal)

Tárgy: Trend 90 permetezőszer segédanyag
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **DuPont Magyarország Kft.** (2040 Budaörs, Neumann J. u.1.) által képviselt ügyfélnek a **Trend 90 permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T – o t :

Az engedélyező hatóság a **Trend 90 permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/13229-1/2014 NÉBIH
1.2. A készítmény neve: Trend 90
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2024. december 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: DuPont Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Neumann J. u.1.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** DuPont International Operations SarL.
2,Chemin du Pavilon, CH-1218 Le Grand Saconnex
(Geneva), Svájc
2.2. A készítmény rendeltetése: permetezőszer segédanyag
2.3. A készítmény formulációja: vízdíszítő koncentrátum (SL)
2.4. Készítmény összetétele:
2.4.1. Összetevő: etoxilált izodecil alkohol
Kémiai név: etoxilált izodecil alkohol
CAS szám: 61827-42-7
tiszta összetevő részaránya: 909 g/l

3. Minőségi követelmények:**3.1. Összetevők:**

etoxilált izodecil alkohol **90 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adatok)

megjelenés: színtelen, opálos, sűrűn folyó folyadék

pH (1 %-os oldat): 6,73

sűrűség (20°C): 1,01 g/cm³

dinamikai viszkozitás (20°C): 76,7 m Pa s

felületi feszültség (20°C, 1 %-os oldat): 25,8 mN/m

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Cél	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer mennyisége	víz (l/ha)	
szántóföldi kultúrák, vasúti pályatestek	szulfonil-karbamidok hatásfokozása	0,05-0,1%	200-300	A felhasznált növényvédő szer előírásai szerint

Előírt növényvédelmi technológia:

Felhasználható szántóföldi kultúrák és vasúti pályatestek gyomirtására engedélyezett szulfonil-karbamid hatóanyag tartalmú készítmények hatásfokozására 0,05-0,1%-os koncentrációban.

A permetlé készítésekor először a szulfonil-karbamid típusú gyomirtó szert kell bekeverni, majd (ha van) a kombinációs partnert, legvégül a nedvesítőszert.

Légi kijuttatás: Csak a légi kijuttatással engedélyezett szulfonil-karbamidokkal együttesen, azok engedélykirata 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):	1718 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

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjel:



ártalmas

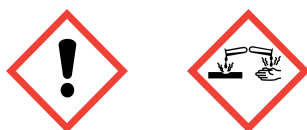
* Címkén nem feltüntetendő adat

R-mondatok:

- R 22** Lenyelve ártalmas
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

S-mondatok:

- S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján**GHS piktogram:**

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

- H302** Lenyelve ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P312+P330 LENYELÉS ESETÉN: roszszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. *Egyéni védőfelszerelés:*

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

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő, 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. Kiszereles, csomagolás:

<i>A kiszereles térfogata (liter):</i>	0,5	1
<i>A csomagolószerszám anyaga:</i>	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.

A készítmény csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 300 000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2014. december 30.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

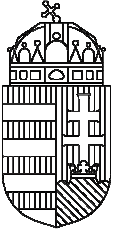
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(443/2014)



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: **04.2/13229-1/2014 NÉBIH**
- 1.2. A készítmény neve: **Trend 90**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2024. december 30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **DuPont Magyarország Kft.**
2040 Budaörs, Neumann J. u.1.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **DuPont International Operations SarL.**
2,Chemin du Pavilon, CH-1218 Le Grand Saconnex
(Geneva), Svájc
- 2.2. A készítmény rendeltetése: **permetezőszer segédanyag**
- 2.3. A készítmény formulációja: **vízoldható koncentrátum (SL)**
- 2.4. Készítmény összetétele:
- 2.4.1. Összetevő: **etoxilált izodecil alkohol**
- Kémiai név: **etoxilált izodecil alkohol**
- CAS szám: **61827-42-7**
- tiszta összetevő részaránya: **909 g/l**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Összetevők: **etoxilált izodecil alkohol** **90 % (m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **(tájékoztató jellegű adatok)**
- megjelenés:* színtelen, opálos, sűrűn folyó folyadék
- pH (1 %-os oldat):* 6,73
- sűrűség (20°C):* 1,01 g/cm³
- dinamikai viszkozitás (20°C):* 76,7 m Pa s
- felületi feszültség (20°C, 1 %-os oldat):* 25,8 mN/m

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Cél	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer mennyisége	víz (l/ha)	
szántóföldi kultúrák, vasúti pályatestek	szulfonil-karbamidok hatásfokozása	0,05-0,1%	200-300	A felhasznált növényvédő szer előírásai szerint

Előírt növényvédelmi technológia:

Felhasználható szántóföldi kultúrák és vasúti pályatestek gyomirtására engedélyezett szulfonil-karbamid hatóanyag tartalmú készítmények hatásfokozására 0,05-0,1%-os koncentrációban.

A permetlé készítésekor először a szulfonil-karbamid típusú gyomirtó szert kell bekeverni, majd (ha van) a kombinációs partnert, legvégül a nedvesítőszeret.

Légi kijuttatás: Csak a légi kijuttatással engedélyezett szulfonil-karbamidokkal együttesen, azok engedélykirata 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):	1718 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

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján**Veszélyjel:**

ártalmas

R-mondatok:

R 22	Lenyelve ártalmas
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat

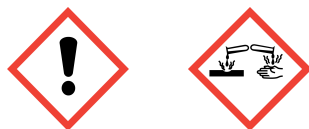
S-mondatok:

S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot

* Címkén nem feltüntetendő adat

és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján



GHS piktogram:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P312+P330 LENYELES ESETÉN: roszszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

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

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő, 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. *Kiszereles, csomagolás:*

<i>A kiszereles térfogata (liter):</i>	0,5	1
<i>A csomagolószerszám anyaga:</i>	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, 2014. december 30.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.