



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Zeagran 340 SE**

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Márkanév : **Zeagran 340 SE**

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználás : Gyomirtó szer

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
A-4021 Linz  
Ausztria  
Telefon: +43/732/6918-3187  
Telefax: +43/732/6918-63187  
Email cím: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Forgalmazó: Nufarm Hungária Kft.  
Dayka Gábor utca 3.  
1118 Budapest  
Telefon: +36 1 248 2140  
Email cím: adam.farkas@hu.nufarm.com

### 1.4. Segélykérő telefonszám

+36 80 20 11 99 (Fodor József Országos Közegészségügyi  
Központ Országos Kémiai Biztonsági Intézet, Egészségügyi  
Toxicológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagyvárad  
tér 2.)

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EG_1272/08 :	AcuteTox.4	H302 - Lenyelve ártalmatlan.
	SkinSens.1	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	Repr.2	H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
	AquaticAcute1	H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
	AquaticChronic1	H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Piktogram:



GHS08



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés: Figyelem

- |                |  |
|----------------|--|
| H302           | - Lenyelve ártalmas.   |
| H317           | - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  |
| H361d          | - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  |
| H410           | - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                           |
| P261           | - Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.                                 |
| P280           | - Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.                              |
| P308 +<br>P313 | - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.                           |
| P391           | - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  |
| P501           | - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

## 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagot (PBT).



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Zeagran 340 SE

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

**Kémiai természet** : Aktív összetevők és adalékanyagok keveréke.  
Bromoxynil / Terbutylazin 90/250 g/l

#### 3.2. Keverékek

##### Komponensek:

###### Terbutilazin

CAS szám: 5915-41-3  
EINECS szám / ELINCS szám: 227-637-9  
REACH szám:  
Koncentráció: 22,9 % (m/m)

###### Osztályozás:

EG\_1272/08 : AcuteTox.4 H302 + H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas

###### Bromoxinil-heptanoát

CAS szám: 56634-95-8  
EINECS szám / ELINCS szám: 260-300-4  
REACH szám:  
Koncentráció: 5,8 % (m/m)

###### Osztályozás:

EG\_1272/08 : Repr.Cat.2 H361 - Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
AcuteTox.4 H302 + H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas  
SkinSens.1 H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
AquaticAcute1 H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
AquaticChronic1 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

###### Bromoxinil oktanoát

CAS szám: 1689-99-2  
EINECS szám / ELINCS szám: 216-885-3  
REACH szám:  
Koncentráció: 6,0 % (m/m)

###### Osztályozás:

EG\_1272/08 : Repr.Cat.2 H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
AcuteTox.3 H331 - Belélegezve mérgező.  
AcuteTox.4 H302 - Lenyelve ártalmas.  
SkinSens.1 H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
AquaticAcute1 H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
AquaticChronic1 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
(M=10) - - -

###### Szolvens nafta (ásványolaj), erosen aromás

CAS szám: 64742-94-5  
EINECS szám / ELINCS szám: 265-198-5  
REACH szám: 01-2119510128-50  
Koncentráció: 5,0% - 8,0% (m/m)

###### Osztályozás:

EG\_1272/08 : Asp.Tox.1 H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Zeagran 340 SE**

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

#### Tributil-fenol-poliglikol-éter

CAS szám: 9046-09-7  
EINECS szám / ELINCS szám:  
REACH szám:  
Koncentráció: 5,0% - 8,0% (m/m)

#### Osztályozás:

EG\_1272/08 : SkinIrrit.2 H315 - Bőrirritáló hatású.  
EyeIrrit.2 H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
AquaticChronic2 H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. As elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : z tohoto Bezpečnostního listu.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni legalább 15 percen keresztül.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bő vízzel azonnal le kell mosni.
- Belégzés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Lenyelés : Orvosi felügyelet szükséges.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : nincs adat

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet, Száraz por, Homok, Hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)
- Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék : Nagy térfogatú vízsugár

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén (HBr, Br<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO) képződhet.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni. Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információ : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni. (lásd: 8. fejezet)

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag) kell felitatni. Gépi működtetésű készüléket kell használni.

További tanácsok : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

lásd: 13. fejezet

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás : Személyi védőfelszerelést kell viselni. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Zeagran 340 SE

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

tartályokra vonatkozó követelmények

Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

#### Tárolási stabilitás

Tárolási hőmérséklet : > 0 °C

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

semmilyen

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Komponensek	CAS szám	Maximális munkahelyi koncentráció	Megjegyzés
Terbutilazin	5915-41-3		nincs osztályozás elérhető
Bromoxinil-heptanoát	56634-95-8		nincs osztályozás elérhető
Bromoxinil oktanoát	1689-99-2		nincs osztályozás elérhető
Szolvens nafta (ásványolaj), erosen aromás	64742-94-5		nincs osztályozás elérhető
Tributil-fenol-póliglikol-éter	9046-09-7		nincs osztályozás elérhető

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Magas koncentráció vagy hosszan tartó hatás esetén a légutak védelmére megfelelő: szerves, szervetlen, szervetlen sav és lúg vegyületek gázai/gőzei elleni kombinált szűrő (pl. ABEK típusú EN 14387)

Kézvédelem : Megfelelő vegyszer elleni védőkesztyű (EN 374) hosszú, közvetlen érintkezés esetén is (javasolt: 6-os védelmi fokozatú, több, mint 480 perces átszűrődési idejűnek megfelelő, EN 374 szerint): pl. nitril gumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), butil gumi (0,7 mm) és egyéb)

Szemvédelem : Oldalt zárt keretes védőszemüveg (pl. EN 166)

Bőr- és testvédelem : A test védelmét a tevékenységnek és a lehetséges expozíciónak megfelelően kell megválasztani, pl. kötény, védőlábbeli, vegyszer elleni védőruha (fröccsenés esetén EN 14605, por esetén EN ISO 13982 alapján)

Egészségügyi intézkedések : Újra használat előtt a szennyezett ruhát és kesztyűt le kell



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Zeagran 340 SE

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

Védelmi intézkedések : venni és kívül-belül lemosni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

: Növényvédő szerek kezelésekor az egységcsomagoláson található felhasználási utasításban foglalt egyéni védőfelszerelések alkalmazandók. Zárt munkaruha viselése javasolt. A munkaruhákat elkülönítve kell tartani. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Külső jellemzők

Halmazállapot : folyadék  
Forma : Vizes szuszpo-emulzió (SE)  
Szín : átlátszatlan  
Szag : nincs adat

Kritályosodási folyamatmegindulása : -5 °C

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : nincs adat

Lobbanáspont : > 100 °C

Gyulladási hőmérséklet : nincs adat

Felső robbanási határ : nincs adat

Alsó robbanási határ : nincs adat

Gőznyomás : nincs adat

Sűrűség : kb.1,09 g/cm<sup>3</sup>.  
a 20 °C

pH-érték : 5,7  
a 10 g/l

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log POW = 5,9  
(bromoxynil octanoate)



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Zeagran 340 SE**

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

Disszociációs állandó	:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Felületi feszültség	:	34 mN/m a 20 °C

#### 9.2. Egyéb információk

semmilyen

### 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1. Reakciókészség

nincs adat

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

nincs adat

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs adat

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

nincs adat

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK



**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás, szájon át	:	LD50 patkány Dózis: 301 - 2.000 mg/kg
		LD50 patkány Dózis: > 1.590 mg/kg Vizsgálati anyag: (terbuthylazine)
		LD50 patkány hím Dózis: 362 mg/kg Vizsgálati anyag: (Bromoxynil heptanoate)
		LD50 patkány nőstény Dózis: 291 mg/kg Vizsgálati anyag: (Bromoxynil heptanoate)
		Dózis: kb. 500 mg/kg Megjegyzések: (kalkulált) Vizsgálati anyag: (bromoxynil octanoate)
Akut toxicitás, bőrön át	:	LD50 patkány Dózis: > 2.000 mg/kg Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 402
		LD50 patkány Dózis: > 2.000 mg/kg Vizsgálati anyag: (terbuthylazine)
		LD50 patkány Dózis: > 2.000 mg/kg Vizsgálati anyag: (Bromoxynil heptanoate)
		LD50 nyúl Dózis: > 2.000 mg/kg Vizsgálati anyag: (bromoxynil octanoate)
Akut toxicitás, belélegzés	:	Megjegyzések: Nem vonatkozik rá
		LC50 patkány Expozíciós idő: 4 h Dózis: > 5,3 mg/l Vizsgálati anyag: (terbuthylazine)
		LC50 patkány hím Dózis: 0,81 mg/l



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Zeagran 340 SE**

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

Vizsgálati anyag: (Bromoxynil heptanoate)

LC50 patkány nőstény

Dózis: 0,72 mg/l

Vizsgálati anyag: (Bromoxynil heptanoate)

LC50 patkány

Expozíciós idő: 4 h

Dózis: 0,72 - 0,81 mg/l

Vizsgálati anyag: (bromoxynil octanoate)

Bőrirritáció : nyúl  
Osztályozás: Nincs bőrirritáció  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 404

Osztályozás: Nincs bőrirritáció  
Vizsgálati anyag: (terbuthylazine)

Osztályozás: Nincs bőrirritáció  
Vizsgálati anyag: (Bromoxynil heptanoate)

nyúl  
Osztályozás: Nincs bőrirritáció  
Vizsgálati anyag: (bromoxynil octanoate)

Szemirritáció : nyúl  
Osztályozás: Nincs szemirritáció  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405

Osztályozás: Nincs szemirritáció  
Vizsgálati anyag: (terbuthylazine)

Osztályozás: Nincs szemirritáció  
Vizsgálati anyag: (Bromoxynil heptanoate)

nyúl  
Osztályozás: Nincs szemirritáció  
Vizsgálati anyag: (bromoxynil octanoate)

Szenzibilizáció : egér  
Osztályozás: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 429

Osztályozás: Nem okozott túlérzékenységet.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Zeagran 340 SE**

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

Vizsgálati anyag: (terbuthylazine)

tengerimalac

Osztályozás: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Vizsgálati anyag: (Bromoxynil heptanoate)

tengerimalac

Osztályozás: Nem okozott túlérzékenységet.

Vizsgálati anyag: (bromoxynil octanoate)

Mutagén hatás	:	nem mutagén (genetikai károsodást nem okoz) (a.i.)
Rákkeltő hatás	:	A jelenlegi adatok alapján a karcinogenitási osztályozása nem lehetséges.
Reprodukciós toxicitás	:	Repr.Cat.2

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

Toxicitás földigilisztákra	:	LC50 Eisenia fetida (földigiliszta) Dózis: 296 mg/kg Tesztelési időszak: 14 nap orális (diet) mérgezőképesség, koncentráció egység
	:	LD50 Eisenia fetida (földigiliszta) Dózis: 29 mg/kg Vizsgálati anyag: (Bromoxynil heptanoate) orális (diet) mérgezőképesség, koncentráció egység
Méhveszélyesség	:	LD50 (orális) Apis mellifera (méhek) Tesztelési időszak: 2 nap Érték (mikrogramm/faj): > 104
	:	LD50 (contact) Apis mellifera (méhek) Tesztelési időszak: 2 nap Érték (mikrogramm/faj): > 100
Toxicitás madarakra	:	LD50 Colinus virginianus (Kurta fehér fűj) Dózis: 379 mg/kg Vizsgálati anyag: (Bromoxynil heptanoate)

Toxicitás halakra : LC50 Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
Dózis: 0,491 mg/l  
Tesztelési időszak: 96 h  
Módszer: OECD Vizsgáló utmutató, 203

LC50 Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
Dózis: 2,2 mg/l  
Tesztelési időszak: 96 h  
Vizsgáló anyag: (terbuthylazine)

LC50 Lepomis macrochirus (Naphal)  
Dózis: 0,029 mg/l  
Tesztelési időszak: 96 h  
Vizsgáló anyag: (Bromoxynil heptanoate)

LC50 Lepomis macrochirus (Naphal)  
Dózis: 0,029 mg/l  
Tesztelési időszak: 96 h  
Vizsgáló anyag: (bromoxynil octanoate)

Toxicitás vízi gerinctelen : EC50 Daphnia magna  
Dózis: 0,44 mg/l  
Tesztelési időszak: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgáló utmutató, 202

LC50 Daphnia magna  
Dózis: 0,031 mg/l  
Tesztelési időszak: 48 h  
Vizsgáló anyag: (Bromoxynil heptanoate)

Daphnia magna  
Dózis: 0,046 mg/l  
Tesztelési időszak: 48 h  
Vizsgáló anyag: (bromoxynil octanoate)

Toxicitás algákra : EbC50 Desmodesmus subspicatus (zöld alga)  
Dózis: 0,044 mg/l  
Expozíció idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgáló utmutató, 201

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata  
Dózis: 0,012 mg/l  
Expozíció idő: 72 h  
Vizsgáló anyag: (terbuthylazine)

EC50 Scenedesmus subspicatus



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Zeagran 340 SE**

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

Dózis: 0,083 mg/l  
Expozíciós idő: 120 h  
Vizsgálati anyag: (Bromoxynil heptanoate)

EC50 *Navicula pelliculosa*  
Dózis: 0,043 mg/l  
Expozíciós idő: 120 h  
Vizsgálati anyag: (bromoxynil octanoate)

EC50 *Lemna gibba*  
Dózis: 0,073 mg/l  
Vizsgálati anyag: (bromoxynil octanoate)

EC50 Toxicitás algákra  
Dózis: 0,081 mg/l

#### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiai lebonthatóság : 37 %  
Expozíció időtartama: 28 nap  
Biológiailag részben lebontható.  
Vizsgálati anyag: (bromoxynil octanoate)

#### **12.3. Bioakkumuláció lehetséges**

Bioakkumuláció : *Lepomis macrochirus* (Naphal)  
Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 230  
Vizsgálati anyag: (bromoxynil octanoate)

#### **12.4. A talajban való mobilitás**

nincs adat

#### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagot (PBT).

#### **12.6. Egyéb káros hatások**

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

A módosított 2000/532/EK Európai Utasítás szerint. :

Hulladék kód : 02 01 08 (veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok)



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Zeagran 340 SE**

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

Az üres és háromszor kiöblített tárolóedény eltávolításáról a helyi szabályozásnak megfelelően kell rendelkezni. A 94/62/EC utasítás szerint

#### **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

##### **14.1. UN-szám**

UN3082

##### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

UN3082 környezetre veszélyes, folyékony anyag, m. n. n. (Bromoxynil octanoate/heptanoate, Terbutylazine)

##### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR/RID :  
Osztály : 9

IMDG :  
Osztály : 9

IATA-DGR :  
Osztály : 9

##### **14.4. Csomagolási csoport**

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

##### **14.5. Környezetre veszélyes**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Zeagran 340 SE

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

#### **IMDG**

Tengeri szennyező anyag : MP

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

semmilyen

### **15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

#### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Egyéb szabályozások : A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

semmilyen

### **16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Nyomtatás Dátuma : 2017/05/29

Alkalmazott dátumformátum: éééé/hh/nn (ISO 8601)  
(|| Átdolgozott szakaszt jelöl: || )

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

#### **Felelős személy**

Társaság	:	Nufarm GmbH & Co KG K. Krüger St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Ausztria	Nufarm Hungária Kft. Adam Farkas Dayka Gábor utca 3. 1118 Budapest Magyarország
----------	---	--	---



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Zeagran 340 SE**

Verzió 8 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2017/05/29

Telefon : +43/732/6918-3187 +36 1 248 2140  
Telefax : +43/732/6918-63187  
Email cím : Katharina.Krueger@at.nufarm.com adam.farkas@hu.nufarm.com

Az itt található információ a jelenlegi tudásunkon alapul, és ezért nem garantál bizonyos tulajdonságokat.