



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : **Zeagran 340 SE**

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare : Erbucid

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austria
Telefon: +43/732/6918-3187
Fax: +43/732/6918-63187
Adresa electronică (e-mail): Katharina.Krueger@nufarm.com

Distribuitor: Nufarm Romania SRL
11 - 13, Str. Poet Andrei Muresanu, apt. 3
011841 Sector 1, Bucharest
Telefon: +40-21-2246320
Adresa electronică (e-mail): zamfira.iosif@nufarm.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40-(0)-21-318 36 06 sau +40-(0)-21-318 36 20/ interior 235
(Luni-Vineri 8:00 – 15:00); Centrul de Informare Toxicologică,
Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte
Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

EG_1272/08 :	AcuteTox.4	H302 - Nociv în caz de înghițire.
	SkinSens.1	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
	Repr. 2	H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.
	AquaticAcute1	H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
	AquaticChronic1	H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Pictogramă:



GHS08



GHS07



GHS09

 Cuvânt de avertizare: **Atenție**

- | | |
|-------------|---|
| H302 | - Nociv în caz de înghițire. |
| H317 | - Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H361d | - Susceptibil de a dăuna fătului. |
| H410 | - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH401 | - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |
| P261 | - Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. |
| P273 | - Evitați dispersarea în mediu. |
| P280 | - Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. |
| P302 + P352 | - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. |
| P308 + P313 | - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. |
| P321 | - Tratament specific. |
| P333 + P313 | - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |
| P330 | - Clătiți gura. |
| P363 | - Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. |
| P391 | - Colectați scurgerile de produs. |
| P405 | - A se depozita sub cheie. |
| P501 | - Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, |



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

- SP 1 conform regulamentelor locale.
- A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață.
- SPe 3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafa.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține nici o substanță considerată ca fiind persistentă, ce se bioacumulează sau este toxică (PBT).

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică : Amestec de substanță activă și aditivi
Bromoxynil / Terbutylazin 90/250 g/l

3.2. Amestecuri

Componente:

Terbutilazin

Nr. CAS: 5915-41-3
Nr. EINECS / Nr. ELINCS: 227-637-9
Nr. REACH:
Concentrația: 22,9 % (w/w)

Clasificare:

EG_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Nociv în caz de înghițire.
STOT RE 2 H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
AquaticAcute1 H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
AquaticChronic1 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Bromoxinil heptanoat

Nr. CAS: 56634-95-8
Nr. EINECS / Nr. ELINCS: 260-300-4
Nr. REACH:
Concentrația: 5,8 % (w/w)

Clasificare:

EG_1272/08 : Repr.Cat.2 H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
AcuteTox.4 H302 + H332 - Nociv în caz de înghițire sau inhalare
SkinSens.1 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
AquaticAcute1 H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
AquaticChronic1 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Bromoxynil octanoate

Nr. CAS: 1689-99-2
Nr. EINECS / Nr. ELINCS: 216-885-3
Nr. REACH:
Concentrația: 6,0 % (w/w)

Clasificare:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

EG_1272/08 :	Repr.Cat.2 Acute Tox. 3 AcuteTox.4 SkinSens.1 AquaticAcute1 AquaticChronic1 (M=10)	H361d - Susceptibil de a dăuna fătului. H331 - Toxic în caz de inhalare. H302 - Nociv în caz de înghițire. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. - - -
--------------	--	---

Solvent nafta(petrol), foarte aromat.

Nr. CAS:	64742-94-5
Nr. EINECS / Nr. ELINCS:	265-198-5
Nr. REACH:	01-2119510128-50
Concentrația:	5,0% - 8,0% (w/w)

Clasificare:

EG_1272/08 :	Asp.Tox.1	H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
--------------	-----------	--

Eter poliglicolic al tributilfenolului

Nr. CAS:	9046-09-7
Nr. EINECS / Nr. ELINCS:	
Nr. REACH:	
Concentrația:	5,0% - 8,0% (w/w)

Clasificare:

EG_1272/08 :	SkinIrrit.2 EyeIrrit.2 Aquatic Chronic 2	H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
--------------	--	--

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	:	Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
Contact cu ochii	:	Se va clăti imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
Contact cu pielea	:	Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spala imediat cu foarte multă apă.
Inhalare	:	Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Ingerare	:	Se va chema un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome	:	nu există date
----------	---	----------------



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată, Pulbere uscată, Nisip, Spumă, Bioxid de carbon (CO₂)

Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță : Jet de apă puternic

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : În caz de incendiu se pot forma (HBr, Br₂, NO_x, CO).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual. Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va folosi echipament de protecție individual. (vezi capitolul 8)

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Absorbiți cu material absorbant inert (ex. nisip, silicagel, liant de acid, liant universal). Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

Observații suplimentare : Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

vezi capitolul 13

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare : Se va purta echipamentul individual de protecție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipientii originali.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Țineți-l departe de alimente, băutură și hrană pentru animale.

Stabilitate în timpul depozitării

Temperatură de depozitare : > 0 °C

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

nu există date

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Componente având limită de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Limite naționale pentru expunerea profesională	Notă
Terbutilazin	5915-41-3		nici o evaluare disponibile
Bromoxinil heptanoat	56634-95-8		nici o evaluare disponibile
Bromoxinil octanoate	1689-99-2		nici o evaluare disponibile
Solvent nafta(petrol), foarte aromat.	64742-94-5		nici o evaluare disponibile
Eter poliglicolic al tributilfenolului	9046-09-7		nici o evaluare disponibile



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

8.2. Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția respirației : O protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mai mari sau pentru efectul pe perioadă îndelungată: filtru compus pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici, acizi anorganici și alcalini (e.g. EN 14387 Type ABEK).
- Protecția mâinilor : Mănuși adecvate, rezistente din punct de vedere chimic (EN 374) și la contactul îndelungat (Recomandat: indice de protecție 6, corespunde la > 480 minute timp de penetrare, conform EN 374): de exemplu cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm) și altele.
- Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu ecrane laterale (de exemplu EN 166)
- Protecția pielii și a corpului : Protecția corpului trebuie să fie aleasă în funcție de activitatea și expunerea posibilă. De exemplu: șorț, cizme de protecție, combinezon de protecție (conform EN 14605 în cazul stopilor sau EN ISO 13982 în cazul prafului).
- Măsuri de igienă : Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de re folosire. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când îl folosiți.
- Măsuri de protecție : Este recomandată purtarea de echipament de lucru cu mânecă lungă. Depozitați separat echipamentul de lucru. Țineți departe de alimente, băuturi sau hrana pentru animale.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

- Stare fizică : lichid
- Formă : Suspoemulsie (SE)
- Culoare : opac
- Miros : nu există date
- Punctul de cristalizare : -5 °C
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : nu există date
- Punctul de aprindere : > 100 °C
- Temperatură de aprindere : nu există date



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

Limită superioară de explozie	:	nu există date
Limită inferioară de explozie	:	nu există date
Presiunea de vapori	:	nu există date
Densitate	:	circa 1,09 g/cm ³ la 20 °C
pH	:	5,7 la 10 g/l
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log POW = 5,9 (bromoxynil octanoate)
Constanta de disociație	:	nu există date
Vâscozitate dinamică	:	nu există date
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Proprietăți explozive	:	Nu este exploziv
tensiunea superficială	:	34 mN/m la 20 °C

9.2. Alte informații

nu se aplică

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

nu există date

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

nu există date

10.4. Condiții de evitat

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.5. Materiale incompatibile

nu există date

10.6. Produși de descompunere periculoși

nu există date

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală : LD50 șobolan
Doză: 301 - 2.000 mg/kg

LD50 șobolan
Doză: > 1.590 mg/kg
Substanță de test: (terbutilazin)

LD50 șobolan mascul
Doză: 362 mg/kg
Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)

LD50 șobolan femelă
Doză: 291 mg/kg
Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)

Doză: circa 500 mg/kg
Observații: (calculat)
Substanță de test: (bromoxynil octanoate)

Toxicitate acută dermică : LD50 șobolan
Doză: > 2.000 mg/kg
Metodă: Îndrumar de test OECD, 402

LD50 șobolan
Doză: > 2.000 mg/kg
Substanță de test: (terbutilazin)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

LD50 șobolan
Doză: > 2.000 mg/kg
Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)

LD50 iepure
Doză: > 2.000 mg/kg
Substanță de test: (bromoxynil octanoate)

Toxicitate acută prin
inhalare : Observații: Irelevant

LC50 șobolan
Durată de expunere: 4 o
Doză: > 5,3 mg/l
Substanță de test: (terbutilazin)

LC50 șobolan mascul
Doză: 0,81 mg/l
Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)

LC50 șobolan femelă
Doză: 0,72 mg/l
Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)

LC50 șobolan
Durată de expunere: 4 o
Doză: 0,72 - 0,81 mg/l
Substanță de test: (bromoxynil octanoate)

Iritația pielii : iepure
Clasificare: Nu irită pielea
Metodă: Îndrumar de test OECD, 404

Clasificare: Nu irită pielea
Substanță de test: (terbutilazin)

Clasificare: Nu irită pielea
Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)

iepure
Clasificare: Nu irită pielea
Substanță de test: (bromoxynil octanoate)

Iritația ochilor : iepure
Clasificare: Nu irită ochii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 405



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

Clasificare: Nu irită ochii
Substanță de test: (terbutilazin)

Clasificare: Nu irită ochii
Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)

iepure
Clasificare: Nu irită ochii
Substanță de test: (bromoxynil octanoate)

Sensibilizare : șoarece
Clasificare: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
Metodă: Îndrumar de test OECD, 429

Clasificare: Nu a provocat sensibilizare.
Substanță de test: (terbutilazin)

cobai
Clasificare: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)

cobai
Clasificare: Nu a provocat sensibilizare.
Substanță de test: (bromoxynil octanoate)

Mutagenicitate : nu este mutagen (a.i.)

Cancerogenitatea : O clasificare drept cancerigen nu este posibilă conform datelor actuale.

Toxicitatea pentru reproducere : Repr.Cat.2

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Toxicitate pentru râme : LC50 Eisenia fetida (viermi de pământ)
Doză: 296 mg/kg
Perioadă de testare: 14 z
Toxicitate produselor alimentare, unitatea de concentrare [mg / kg de furaje]



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

- : LD50 Eisenia fetida (viermi de pământ)
Doză: 29 mg/kg
Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)
Toxicitate produselor alimentare, unitatea de concentrare [mg / kg de furaje]
- Toxicitate pentru albine : LD50 (oral) Apis mellifera (albine)
Perioadă de testare: 2 z
Doză (micrograme/specie): > 104
- : LD50 (contact) Apis mellifera (albine)
Perioadă de testare: 2 z
Doză (micrograme/specie): > 100
- Toxicitate pentru păsări : LD50 Colinus virginianus (Prepeliță)
Doză: 379 mg/kg
Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)
- Toxicitate pentru pești : LC50 Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Doză: 0,491 mg/l
Perioadă de testare: 96 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 203
- LC50 Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Doză: 2,2 mg/l
Perioadă de testare: 96 o
Substanță de test: (terbutilazin)
- LC50 Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
Doză: 0,029 mg/l
Perioadă de testare: 96 o
Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)
- LC50 Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
Doză: 0,029 mg/l
Perioadă de testare: 96 o
Substanță de test: (bromoxynil octanoate)
- Toxicitatea pentru nevertebrate acvatice : EC50 Daphnia magna
Doză: 0,44 mg/l
Perioadă de testare: 48 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- LC50 Daphnia magna
Doză: 0,031 mg/l
Perioadă de testare: 48 o



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)

Daphnia magna

Doză: 0,046 mg/l

Perioadă de testare: 48 o

Substanță de test: (bromoxynil octanoate)

Toxicitate asupra algelor : EbC50 Desmodesmus subspicatus (alge verzi)

Doză: 0,044 mg/l

Durată de expunere: 72 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata

Doză: 0,012 mg/l

Durată de expunere: 72 o

Substanță de test: (terbutilazin)

EC50 Scenedesmus subspicatus

Doză: 0,083 mg/l

Durată de expunere: 120 o

Substanță de test: (bromoxynil heptanoat)

EC50 Navicula pelliculosa

Doză: 0,043 mg/l

Durată de expunere: 120 o

Substanță de test: (bromoxynil octanoate)

EC50 Lemna gibba

Doză: 0,073 mg/l

Substanță de test: (bromoxynil octanoate)

EC50 Toxicitate asupra algelor

Doză: 0,081 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradare : 37 %

Durata expunerii: 28 z

Parțial biodegradabil.

Substanță de test: (bromoxynil octanoate)

12.3. Bioacumulare potențială

Biocumulare : Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)

Factorul de bioconcentrare (BCF): 230

Substanță de test: (bromoxynil octanoate)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

12.4. Mobilitate în sol

nu există date

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nici o substanță considerată ca fiind persistentă, ce se bioacumulează sau este toxică (PBT).

12.6. Alte efecte adverse

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Conform Directivei Europene 2000/532/CE, modificată :

Codul deșeurii : 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut substanțe periculoase)

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidența gestionii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

Ambalaje contaminate : NU se vor refolosi containerele goale.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare ambalaje și deșeuri de ambalaje.
HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

ambalaje

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Aceste substanțe, atunci când sunt transportate în ambalaje simple sau combinate, care conțin o cantitate netă per ambalajul simplu sau interior egală sau mai mică de 5 l pentru lichide sau care au o masă netă per ambalajul simplu sau interior egală sau mai mică de 5 kg pentru solide nu sunt supuse niciunei alte dispoziții ale ADR, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească dispozițiile generale de la 4.1.1.1, 4.1.1.2 și de la 4.1.1.4 la 4.1.1.8. (ADR 2015)

14.1. Numărul ONU

UN3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

UN3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S(bromoxynil octanoat/heptanoat, terbutilazin)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID :
Clasa : 9

IMDG :
Clasa : 9

IATA-DGR :
Clasa : 9

14.4. Grup de ambalaje

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

IMDG
Poluanții marini : MP

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

nici unul

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Alte reglementări : Reglementări comunitare/nationale:
Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - REACH.
HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substantelor periculoase;
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
Legea 360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase;
Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase;
HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
HG 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). Regulamentul 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului

15.2. Evaluarea securității chimice

nici unul



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Zeagran 340 SE

Versiune 8 (România)

Data aprobării: 2017/10/17

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Data tipăririi : 2017/10/17

Data în format YYYY/MM/DD este conform ISO 8601
(Modificările sunt indicate în marginea din stânga cu: ||)

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.

Persoană de contact

Societatea	: Nufarm GmbH & Co KG K. Krüger St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Austria	Nufarm Romania SRL Z. Iosif 11 - 13, Str. Poet Andrei Muresanu, apt. 3 011841 Sector 1, Bucharest România
Telefon	: +43/732/6918-3187	+40-21-2246320
Fax	: +43/732/6918-63187	
Adresa electronică (e- mail)	: Katharina.Krueger@nufarm.com	zamfira.iosif@nufarm.com

Informația prezentată aici se bazează pe stadiul cunoștințelor la data publicării și de aceea nu garantează anumite proprietăți.