

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**
**1.1. Identifikátor výrobku**

kód CA (Nufarm) : 2288  
 kód předpisu Oracle (Nufarm) : 600000556  
 kódy položky : 100007250  
 Forma výrobku : Směs  
 Obchodní název : Zeagran 350  
 Typ (Nufarm) : Specifický podle země  
 Stát (Nufarm) : Česká republika

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Přípravek na ochranu rostlin - profesionální použití  
 Spec. průmyslového/profesionálního použití : Herbicid  
 Použití látky nebo směsi :

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
**Výrobce**

Nufarm S.A.S.  
 28 Boulevard Zéphirin Camélinat  
 92230 Gennevilliers - France  
 T +33140855050 - F +33147922545  
[FDS@nufarm.com](mailto:FDS@nufarm.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Organisme Français INRS : +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S. : +33 1 40 85 51 15

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**
**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
**Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302  
 Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317  
 Toxicita pro reprodukci, kategorie 2 H361d  
 Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400  
 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**2.2. Prvky označení**
**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07



GHS08



GHS09

Signální slovo (CLP) : Varování

# Zeagran 350

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Nebezpečné obsažené látky	: Terbutylazine; bromoxynil-oktanoát (ISO); (2,6-dibrom-4-kyanfenyl)-oktanoát; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; Sodium hydroxyde
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H302 - Zdraví škodlivý při požití. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H361d - Podezření na poškození plodu v těle matky. H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P261 - Zamezte vdechování stříkání. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 - Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
EUH-věty	: EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Terbutylazine	(Číslo CAS) 5915-41-3 (Číslo ES) 227-637-9 (Indexové číslo) 613-323-00-2	22.7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene	(Číslo CAS) 64742-94-5 (Číslo ES) 922-153-0 (REACH-č) 01-2119451097-39	5% - 10%	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Poly(oxy-1,2-ethanediy)l, .alpha.-(tributylphenyl)-.omega.-hydroxy-	(Číslo CAS) 9046-09-7 (Číslo ES) 618-560-5	5% - 10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
bromoxynil-oktanoát (ISO); (2,6-dibrom-4-kyanfenyl)-oktanoát	(Číslo CAS) 1689-99-2 (Číslo ES) 216-885-3 (Indexové číslo) 608-017-00-0	6.7	Repr. 2, H361d Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
bromoxynil heptanoát (ISO); 2,6-dibrom-4-kyanfenyl-heptanoát	(Číslo CAS) 56634-95-8 (Číslo ES) 260-300-4 (Indexové číslo) 607-427-00-7	5 - 10	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	(Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6	1,5% - 2%	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Sodium hydroxyde	(Číslo CAS) 1310-73-2 (Číslo ES) 215-185-5 (Indexové číslo) 011-002-00-6	0,5% - 1%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

#### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	(Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317
Sodium hydroxyde	(Číslo CAS) 1310-73-2 (Číslo ES) 215-185-5 (Indexové číslo) 011-002-00-6	( 0.5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0.5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

# Zeagran 350

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Postiženého přesuňte na čerstvý vzduch. Po významném vystavení výrobku vyhledejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
- První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Vyhledejte očního lékaře.
- První pomoc při požití : Vyplachujte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu tuto nádobu nebo štítek.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : vysokoobjemová vodní tryska.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Při hoření vzniká hustý černý dým. Rozkladné produkty mohou být zdraví nebezpečné.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Přehraďte a zachycujte hasicí tekutiny. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Používejte nezávislý dýchací přístroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Obecná opatření : Viz kapitola 8.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Způsoby čištění : Nechte vsířbat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Mechanicky seberte (zametáním, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby.

- Další informace : Rozlitý výrobek nevracejte do původních nádob pro případné pozdější použití.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
- Hygienická opatření : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné/á.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

# Zeagran 350

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Sodium hydroxyde (1310-73-2)		
Česká republika	Místní název	Hydroxid sodný
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Související právní předpisy	Předpis 88/2016 Sb.

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochrana rukou:

nitrilkaučukové rukavice

#### Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

#### Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení



#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: bílá.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 5.6
pH roztoku o koncentraci:	: 1 %
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nevztahuje se
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nevztahuje se
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1.101 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: 48 - 150 mPa·s
Výbušnost	: Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Zeagran 350

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek (viz bod 7).

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Zeagran 350	
LD50, orálně, potkan	300 - 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (metoda OECD 402)
Terbutylazine (5915-41-3)	
LD50, orálně, potkan	1845 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5.324 mg/l/4 h
Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene (64742-94-5)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 4778 mg/m <sup>3</sup>
bromoxynil-oktanoát (ISO); (2,6-dibrom-4-kyanfenyl)-oktanoát (1689-99-2)	
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	0.72 - 0.81 mg/l/4 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50, orálně, potkan	670 - 784 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg

Akutní toxicita (orální)	: Orální: Zdraví škodlivý při požití.
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
žiravost/dráždivost pro kůži	: králík. Není dráždivý pH: 5.6
Doplňkové informace	: (metoda OECD 404)
Vážné poškození očí / podráždění očí	: králík. Nedráždí oči pH: 5.6
Doplňkové informace	: (metoda OECD 405)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: myš. Senzibilizace kůže
Doplňkové informace	: (metoda OECD 429)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Podezření na poškození plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno

# Zeagran 350

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou : Vysoce toxický pro vodní organismy. (akutní)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (chronickou)

Zeagran 350	
LC50 96 h ryby	0.491 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
EC50 48 h koryši	0.44 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
72hodinová dávka EC50 řasy	0.044 mg/l Desmodesmus subspicatus
ErC50 (jiné vodní rostliny)	0.081 mg/l Lemna gibba (okřehek hrbatý)
LD50, Orální, Apis mellifera (včela medonosná)	> 104 µg/včelu (2 dnů)
LD50, Kontaktní, Apis mellifera (včela medonosná)	> 100 µg/včelu (2 dnů, (metoda OECD 214), (metoda OECD 213))
LC50, Eisenia fetida (žížala)	296 mg/kg (14 dnů)

Terbutylazine (5915-41-3)	
LC50 96 h ryby	2.4 - 4.7 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
LC50 96 h ryby	5.6 - 10 mg/l Lepomis macrochirus (slunečnice obecná)
LD50, Ptáci, orální, Colinus virginianus (křepel viržinský)	1236 mg/kg
LD50, orální, Apis mellifera (včela medonosná)	22,6 µg/včelu

Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene (64742-94-5)	
LC50 96 h ryby	3.6 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
EC50 48 h koryši	1.1 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
72hodinová dávka EC50 řasy	0.22 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

bromoxynil-oktanoát (ISO); (2,6-dibrom-4-kyanfenyl)-oktanoát (1689-99-2)	
LC50 96 h ryby	0.029 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 48 h koryši	0.046 mg/l Daphnia magna
72hodinová dávka EC50 řasy	0.043 mg/l Navicula pelliculosa
ErC50 (jiné vodní rostliny)	0.073 Lemna gibba
LD50, Ptáci, Orální	170 mg/kg
LD50, Apis mellifera (včela medonosná), Orální	> 119,8 µg/včelu

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Terbutylazine (5915-41-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	DT50 33-118d (Water, 20°C); 65-167d (Soil, 20°C)

Hydrocarbons, C10-C13, Aromatics, <1% Naphthalene (64742-94-5)	
Biologický rozklad	69.99 % 28D

bromoxynil-oktanoát (ISO); (2,6-dibrom-4-kyanfenyl)-oktanoát (1689-99-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	DT50 voda = 0,5 d; DT50 půda < 1 d

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Terbutylazine (5915-41-3)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	34
Log Pow	3.4 @ 20-25°C

bromoxynil-oktanoát (ISO); (2,6-dibrom-4-kyanfenyl)-oktanoát (1689-99-2)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	230
Log Pow	5.9 pH7

#### 12.4. Mobilita v půdě

Zeagran 350	
Povrchové napětí	34.3 mN/m

# Zeagran 350

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

<b>Terbutylazine (5915-41-3)</b>	
Mobilita v půdě	Koc = 191-318
<b>bromoxynil-oktanoát (ISO); (2,6-dibrom-4-kyanfenyl)-oktanoát (1689-99-2)</b>	
Mobilita v půdě	Koc 639

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Nejsou známy žádné účinky

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Zákon o odpadech a související vyhláška.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Nepoužívejte znovu prázdné nádoby. sběrné místo pro nebezpečné nebo zvláštní odpady.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN číslo</b> 3082	3082	3082
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Terbutylazine, bromoxynil octanoate/heptanoate)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Terbutylazine, bromoxynil octanoate/heptanoate)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Terbutylazine, bromoxynil octanoate/heptanoate)
<b>Popis přepravního dokladu</b> UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Terbutylazine, bromoxynil octanoate/heptanoate), 9, III, (-)	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Terbutylazine, bromoxynil octanoate/heptanoate), 9, III, ZPŮSOBUJE ZNEČIŠTĚNÍ MOŘSKÉ VODY	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Terbutylazine, bromoxynil octanoate/heptanoate), 9, III
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> 9 	9 	9 
<b>14.4. Obalová skupina</b> III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b> Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace		

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

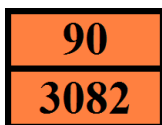
Klasifikační kód (ADR) : M6  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Omezená množství (ADR) : 5l  
Vyňatá množství (ADR) : E1  
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP1  
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19  
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T4  
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1, TP29  
Kód cisterny (ADR) : LGBV  
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT  
Přepravní kategorie (ADR) : 3

# Zeagran 350

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12  
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV13  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90  
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : -

### - Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274, 335, 969  
Omezená množství (IMDG) : 5 L  
Vyřáté množství (IMDG) : E1  
Pokyny pro balení (IMDG) : P001, LP01  
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) : PP1  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03  
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T4  
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP2, TP29  
Č. EmS (požár) : F-A  
Č. EmS (rozsypání) : S-F  
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A

### - Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1  
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y964  
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG  
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 964  
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 450L  
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 964  
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 450L  
Zvláštní předpis (IATA) : A97, A158, A197  
Kód ERG (IATA) : 9L

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace



# Zeagran 350

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

### NUFARM SDS TEMPLATE

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.