

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

1/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Код на продукта (UVP) 80480075

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба Третиране на семена, Фунгицид

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик "Байер България" ЕООД  
ул. "Резбарска" № 5  
1510 София  
България

Телефон +359 2 814 01 63; +359 2 814 01 60

Отговорен Отдел Техническо развитие и регулаторна дейност

Email: krasimira.evstatieva@bayer.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +359 2 915 43 64; +359 2 915 42 33 или тел. 112

### РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, с измененията.

Хронична токсичност за водната среда: Категория 2  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2 Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, с измененията.

Изисква се етикет за опасностите при доставка/употреба.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:

- Fludioxonil
- Prothioconazole
- Tebuconazole

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

2/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019



### Предупреждения за опасност

H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа 1,2-Benzisothiazolin-3-one, реакционна маса от:5-хлоро-2-метил-4-изотиазол-3-он и 2-метил-4-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
EUN401	За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

### Препоръки за безопасност

P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P391	Съберете разлятото.
P410	Да се пази от пряка слънчева светлина.
P501	Съдържанието на съда да се изхвърли според указанията на съответния регион.

### 2.3 Други опасности

Други опасности не са известни.

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

### 3.2 Смеси

#### Химичен състав

Концентрирана суспензия за третиране на семена (FS)  
FLUDIOXONIL 37,5 g/l + PROTHIOCONAZOLE 50 g/l + TEBUCONAZOLE 10 g/l

#### Опасни съставки

Предупреждения за опасност според Регламент (ЕО) No. 1272/2008

Наименование	CAS номер / EC-No. / REACH Reg. No.	Класификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008	
Fludioxonil	131341-86-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,41
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	4,55
Tebuconazole	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,91
White mineral oil	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox. 1, H304	10,0
Polyarylphenylether sulfate, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
3-Hydroxy-2'-methyl-2- naphthanilide	135-61-5 205-205-0 01-2119473801-38-XXXX	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 0,01 – <= 0,1

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

3/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	> 0,005 – < 0,05
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0.00015 – < 0.0015
Glycerine	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Не е класифициран	> 1

### Допълнителна информация

Fludioxonil	131341-86-1	M-коефициент: 1 (acute), 1 (chronic)
Prothioconazole	178928-70-6	M-коефициент: 10 (acute), 1 (chronic)
Tebuconazole	107534-96-3	M-коефициент: 1 (acute), 10 (chronic)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	M-коефициент: 1 (acute)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	M-коефициент: 100 (acute), 100 (chronic)

За пълният текст на H-предупрежденията включени в тази Секция, виж Секция 16.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Основни указания

Преместете пострадалия от опасната зона. Транспортирайте пострадалия в стабилно положение (лежащ настрани). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност.

#### Вдишване

Преместете пострадалия на чист въздух. Поставете го на топло и в покой. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

#### Контакт с кожата

Измийте обилно с течаща вода и сапун, ако имате в наличност – с полиетиленгликол 400, след което да се изплакне с вода. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

4/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

<b>Контакт с очите</b>	Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите в продължение на поне 15 минути. Контактните лещи, ако има такива, да се отстранят след първите 5 минути, след това да продължи изплакването на очите. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
<b>Поглъщане</b>	Изплакете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.
<b>4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>	
<b>Симптоми</b>	Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.
<b>4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение</b>	
<b>Лечение</b>	Лекувайте симптоматично. В случай на поглъщане на по-голямо количество, да се направи стомашна промивка в рамките на 2 часа от поглъщането. Във всички случаи е препоръчително да се приеме активен въглен и натриев сулфат. Няма специфичен антидот.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1 Пожарогасителни средства

<b>Подходящи</b>	Воден аерозол, Пяна, Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ), Сух химикал
<b>Неподходящи</b>	Водна струя под високо налягане

<b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</b>	В случай на пожар могат да бъдат отделени: Хлороводород (HCl), Циановодород (циановодородна киселина), Въглероден монооксид (CO), Азотни оксиди (NO <sub>x</sub> ), Серни оксиди
---	--

### 5.3 Съвети за пожарникарите

<b>специални предпазни средства за пожарникарите</b>	В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте дима. Носете автономен дихателен апарат и защитен костюм.
<b>Допълнителна информация</b>	Ограничете разпространението на противопожарните средства, използвани при гасенето на пожара. Да не се допуска оттичането на гасителните средства, след гасенето на пожара, в канали или водоизточници.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

<b>Предпазни мерки</b>	Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства.
------------------------	---

<b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализация и подпочвени води.
--	---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

5/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

**Средства за почистване** Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Съберете и пренесете продукта в подходящо етикетиран и плътно затворен контейнер. Замърсените подове и обекти да се почистват внимателно, като се спазват разпоредбите за опазване на околната среда.

**6.4 Позоваване на други раздели** Относно информация за безопасна работа вижте Раздел 7.  
Относно информация за лични предпазни средства вижте Раздел 8.  
Относно информация за обезвреждане на отпадъци вижте Раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

**Указания за безопасно манипулиране** Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация.

**Хигиенни мерки** Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Измийте ръцете си веднага след работа, ако е необходимо вземете душ. Отстранете незабавно замърсеното облекло и почистете внимателно, преди да използвате отново. Облеклата, които не могат да бъдат почистени, трябва да бъдат унищожени (изгорени).

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Изисквания за складови помещения и контейнери** Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на места с ограничен достъп. Да се пази от замръзване. Да не се съхранява на пряка слънчева светлина.

**Препоръки за основно складиране** Да не се съхранява заедно с храни, напитки и фуражи.

**Подходящи материали** HDPE (полиетилен с висока плътност)

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Да се следват инструкциите на етикета и/или листовката.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1 Параметри на контрол

Компоненти	CAS номер	Параметри на контрол	Нова информация	Основание
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*
Tebuconazole	107534-96-3	0,2 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*

\*OES BCS: Вътрешен „Стандарт за професионална експозиция“ на Байер КропСайанс

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

6/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища не се изисква съгласно предвидените условия на експозиция. Респираторна защита трябва да се използва само за контрол на остатъчния риск от дейности с кратка продължителност, когато са били предприети всички разумни мерки за намаляване на експозицията при източника, като например ограничаване и/или локална изтегляща вентилация. При използване на респиратор, винаги следвайте инструкциите на производителя относно употребата и поддръжката му.

#### Защита на ръцете

Съобразете се с инструкциите на производителя, свързани с пропускливостта и срока на годност на ръкавиците. При употребата на продукта да се вземат предвид специфичните условия на употреба, като срязване, протриване и време на контакт с продукта.

Да се измият ръкавиците при замърсяване. При замърсяване отвътре, продупчване или замърсяване отвън, което не може да бъде отстранено, да се изхвърлят. Да се измият ръцете винаги преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалетната.

Материал	Нитрилен каучук
Ниво на пропускливост	> 480 мин
Дебелина/плътност на ръкавиците	> 0,4 мм
Индекс на защита	Клас 6
Директива	Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.

#### Защита на очите

Да се носят предпазни очила съответстващи на EN166 (област на употреба 5 или еквивалентна).

#### Обезопасяване на кожата и тялото

Да се носи стандартен работен гащеризон и костюм категория 3, тип 6.

Ако съществува риск от значителна експозиция, помислете за тип костюм с по-висока степен на защита.

Когато е възможно да се носят два слоя дрехи. Под костюма за химическа защита трябва да се носи гащеризон от памук/полиестер или само памук, който да се почиства често. Ако костюмът за химическа защита бъде напръскан или значително замърсен, да се почисти, доколкото е възможно, след което внимателно да се свали и изхвърли съгласно препоръките на производителя.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма	суспензия
Цвят	червен
Мирис	няма
pH	6,0 - 7,5 (100 %) (23 °C)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

7/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

Точка на запалване	> 92 °C
Температура на запалване	400 °C
Температура на самозапалване	400 °C
Скорост на изпаряване	Няма информация
Плътност	1,10 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Разтворимост във вода	диспергиращ
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Fludioxonil: log Pow: 4,12 (25 °C) Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7) Tebuconazole: log Pow: 3,7
Вискозитет, динамичен	230 - 400 mPa.s ( 20 °C) Скоростен градиент 20 /s 80 - 160 mPa.s ( 20 °C) Скоростен градиент 100 /s
Чувствителност на въздействия	Не е чувствителен към удар.
Оксидиращи свойства	Няма окислителни свойства
Експлозивност	Невзривоопасен 92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113
9.2 Друга информация	Други физико-химични данни свързани с безопасността не са известни.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1 Реактивност

Термално разлагане Стабилен при нормални условия.

10.2 Химична стабилност Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции Няма опасни реакции при правилно използване и съхранение, съгласно предписанията.

10.4 Условия, които трябва да се избягват Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

10.6 Опасни продукти на разпадане Не се очаква промяна в химичния състав на продукта при нормални условия на употреба.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

8/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

<b>Остра орална токсичност</b>	LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg
<b>Остра инхалационна токсичност</b>	По време на планирани и прогнозирани приложения не се формират респирабилни аерозоли.
<b>Остра дермална токсичност</b>	LD50 (Плъх) > 2.000 mg/kg
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Леко дразнещо действие - не изисква етикетиране. (Заек)
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Леко дразнещо действие - не изисква етикетиране. (Заек)
<b>Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата</b>	Не е сенсibiliзиращ. (Мишка) Ръководен документ 429 на OECD (Организация за икономическо сътрудничество и развитие), локално изследване на лимфни възли (LLNA)

### Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Fludioxonil: Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.  
Prothioconazole: Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.  
Tebuconazole: Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

### Оценка STOT Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Fludioxonil не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.  
Prothioconazole не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.  
Tebuconazole не предизвиква специфична токсичност на целеви органи при експериментални изследвания върху животни.

### Оценка на мутагенност

Fludioxonil не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.  
Prothioconazole не е мутагенен или генотоксичен в резултат на поведени ин витро и ин виво тестове.  
Tebuconazole не е мутагенен или генотоксичен при ин витро и ин виво тестове.

### Оценка на канцерогенност

Fludioxonil не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота.  
Prothioconazole не е канцерогенен при изследвания на храненето, при плъхове и мишки през цялата продължителност на живота.  
Tebuconazole при високи дози увеличава честотата на образуване на тумори при мишка в следния(те) орган(и): Черен дроб. Механизмът на образуването на тумори не се счита за относим за човека.

### Оценка на репродуктивна токсичност

Fludioxonil не предизвиква репродуктивна токсичност при изследване на две поколения плъхове.  
Prothioconazole предизвиква репродуктивна токсичност при изследване върху две поколения плъхове само при дози, токсични и за родителите. Репродуктивната токсичност, наблюдавана при Prothioconazole, е свързана с родителската токсичност.  
Tebuconazole предизвиква репродуктивна токсичност при изследване върху две поколения плъхове само при дози, токсични и за родителите. Репродуктивната токсичност, наблюдавана при Tebuconazole, е свързана с родителската токсичност.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

9/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

### Оценка на токсичност за развитието

Fludioxonil не предизвиква токсичност за развитието при плъхове и зайци.

Prothioconazole причинява токсичност за развитието само при дози токсични за майките.

Ефектите върху развитието, наблюдавани при Prothioconazole, са свързани с токсичността на майката.

Tebuconazole причинява токсичност за развитието само при дози токсични за майките.

Tebuconazole причинява повишена честота на пост-имплантационните загуби, повишена честота на неспецифични малформации.

### Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1 Токсичност

Токсичен за риби	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) 7,07 mg/l Период на експозиция: 96 h
Токсичност за водните безгръбначни	EC50 (Daphnia magna (Водна бълха)) 1,1 mg/l на експозиция: 48 h
Хронична токсичност за водни безгръбначни	NOEC (Daphnia (Водна бълха)): 0,01 mg/l Период на експозиция: 21 д Посочената стойност се отнася за активното вещество тебуконазол.
Токсичност за водните растения	IC50 (Raphidocelis subcapitata (сладководно зелено водорасло)) 18,4 mg/l Прираст; Период на експозиция: 72 h EC50 (Skeletonema costatum (Водорасли)) 0,046 mg/l Прираст; Период на експозиция: 72 h Посочената стойност се отнася за активното вещество протиоконазол. EC50 (Lemna gibba (Водна леща)) 0,237 mg/l Прираст; Период на експозиция: 7 д Посочената стойност се отнася за активното вещество тебуконазол.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.	Fludioxonil: Не бързо биоразградим Prothioconazole: Не бързо биоразградим Tebuconazole: Не бързо биоразградим
Кос	Fludioxonil: Кос: 75000 Prothioconazole: Кос: 1765 Tebuconazole: Кос: 769

### 12.3 Биоакумулираща способност

Биоакумулиране	Fludioxonil: фактора за биоконцентрация (BCF) 366
----------------	---

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

10/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

Не се натрупва в биологична среда.  
Prothioconazole: фактора за биоконцентрация (BCF) 19  
Не се натрупва в биологична среда.  
Tebuconazole: фактора за биоконцентрация (BCF) 35 - 59  
Не се натрупва в биологична среда.

### 12.4 Преносимост в почвата

**Преносимост в почвата** Fludioxonil: Не е подвижен в почвата  
Prothioconazole: Слабо подвижен в почви  
Tebuconazole: Слабо подвижен в почви

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Оценка на PBT и vPvB** Fludioxonil: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).  
Prothioconazole: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).  
Tebuconazole: Това вещество не се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Това вещество не се счита за силно устойчиво и силно биоакмулиращо (vPvB).

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

**Допълнителна екологична информация** Няма други ефекти, които да бъдат споменати.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

**Продукт** В съответствие с действащите разпоредби и ако е необходимо, след консултации с оператора на депото и/или с компетентния орган, продуктът може да се депонира в депо за отпадъци или инсталация за изгаряне.

**Замърсени опаковки** Опаковките, които не са напълно празни, трябва да се третират като опасен отпадък.

**Код на отпадъка** **02 01 08\*** химични отпадъци от селското стопанство съдържащи вредни вещества

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

### ADR/RID/ADN

14.1 Номер по списъка на ООН **3082**

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН **ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, Н.П.Д.  
(FLUDIOXONIL, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)**

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране **9**

14.4 Опаковъчна група **III**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

11/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

14.5 Маркировка "Опасен за околната среда"  
Опасност №

ДА  
90

Тази класификация по принцип не е валидна за транспортиране с танкер по вътрешни водни пътища. Моля, консултирайте се с производителя за допълнителна информация.

### IMDG

14.1 Номер по списъка на ООН **3082**  
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUDIOXONIL, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)  
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 9  
14.4 Опаковъчна група III  
14.5 Морски замърсител ДА

### IATA

14.1 Номер по списъка на ООН **3082**  
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUDIOXONIL, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION )  
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 9  
14.4 Опаковъчна група III  
14.5 Маркировка "Опасен за околната среда" ДА

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Вижте Раздели 6 - 8 от настоящия Информационен лист за безопасност.

### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Не е разрешено транспортиране в насипно състояние съгласно Кодекса IBC.

---

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

### Допълнителна информация

Класификация по WHO: III (Слабо опасен)

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не се изисква оценка на химическата безопасност.

---

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текстът на предупрежденията за опасност са посочени в Раздел 3

H301 Токсичен при поглъщане.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

12/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Абревиатури и акроними

ADN	Европейско споразумение за превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на острата токсичност
CAS-Nr.	Химическа реферативна служба
EC-Nr.	Номер в Европейския съюз
ECx	Ефективна концентрация до x%
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS	Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EN	Европейски стандарт
EU	Европейски съюз
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Инхибираща концентрация до x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	летална концентрация до x%
LDx	летална доза до x%
LOEL/LOEL	Доза предизвикваща най-слабото наблюдавано въздействие
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Концентрация без наблюдаван ефект
OECD	Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
TWA	Средна стойност
UN	Организация на обединените нации
WHO	Световна здравна организация
Конц.	Концентрация

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, е в съответствие с насоките, определени от Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕС) 2015/830 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (и всички последващи изменения). Този информационен лист допълва инструкциите за потребителя, но не ги замества. Информацията, която той съдържа, се базира на налицните данни за съответния продукт към момента на неговото съставяне. Напомняме също на потребителите, че използването на даден продукт за цели, различни от тези, за които е предназначен, съдържа рискове. Необходимата информация е в съответствие с действащото законодателство на ЕИО. От адресатите се изисква да спазват всички допълнителни национални изисквания.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Регламент (ЕО) No. 1907/2006.



## БАРИТОН СУПЕР 97.5 ФС

Версия 2 / BG  
102000026325

13/13  
Преработено издание (дата): 19.06.2019  
Дата на Печат: 22.07.2019

**Причина за ревизията:** Посочените раздели бяха преработени: Раздел 2: Описание на опасностите. Раздел 3: Състав/Информация за състава. Раздел 11: Токсикологична информация.

Промените, направени след последната версия, ще бъдат обозначени в полето. Тази версия замества всички предишни версии.