

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес  
Търговско наименование : Solofol  
Код на продукта : BCP324F  
Тип продукт : WG  
Продуктова група : Смес

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба  
Употреба на веществото/сместа : Фунгицид

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

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

Производител  
Име: Belchim Crop Protection NV/SA  
Адрес: Technologielaan 7, B-1840 Londerzeel  
Телефон: Tel. +32 (0)52 30 09 06  
Факс: Fax +32 (0)52 30 11 35  
E-mail: info@belchim.com

#### Вносител

Име: Белхим Кроп Протекшън България ЕООД,  
1612 Sofia, bul. Akad. Iv. Evst. Geshov 104 ent. BX A-12,  
Телефон: 00359 2 9580980  
Факс: 00359 2 8592139  
E-mail address: daniel.bozhanov@belchim.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32(0)14584545  
24 H/7 days

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	
България	УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение	София	02/915 44 09 02/915 43 346	

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319  
Сенсбилизация — кожна, категория на опасност 1 H317  
Канцерогенност, категория на опасност 2 H351  
Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 H400  
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1 H410

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

#### Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предполага се, че причинява рак. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Силно токсичен за водните организми.

# Solofol

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Предупреждения за опасност (CLP) :

H317 - Може да причини алергична кожна реакция  
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите  
H351 - Предполага се, че причинява рак  
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност (CLP) :

P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции  
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице  
P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ  
P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ  
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ  
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба

EUN фрази :

EUN401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба

Допълнителни фрази :

SP1: Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почитства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.)  
Sp3: Да се осигури нетретирана буферна зона от (да се посочи разстоянието) до неземеделски земи/повърхностни води, с цел опазване на водните организми/растенията, които не са обект на третиране/членестоногите, които не са обект на третиране/насекомите

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещество

Не е приложено

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Folpet	(CAS №) 133-07-3 (ЕО №) 205-088-6 (ЕО индекс №) 613-045-00-1	80	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Methyl naphthalene sulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	(CAS №) 81065-51-2	<= 10	Eye Dam. 1, H318
Sodium diisopropylnaftaleensulphonate	(CAS №) 1322-93-6 (REACH-N): 01-2119969954-16	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.  
Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

Симптоми/наранявания след контакт с очите : Дразнене на очите.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

##### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

##### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.

Методи за почистване : Продукта да се събере по механичен начин. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Хигиенни мерки : Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол	: Да се осигури добро проветряване на работното място.
Лични предпазни средства	: Ръкавици. Защитни дрехи. Защитни очила.
Защита на ръцете	: Защитни ръкавици
Защита на очите	: Предпазни очила
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо предпазно облекло
Дихателна защита	: При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат



Контрол на експозицията в околната среда : Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърд
Външен вид	: Гранулирани.
Цвят	: светлокафяв.
Мирис	: Няма.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
pH разтвор	: 8,8 - 8,8 (1%)
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Не е приложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Не е приложимо
Плътност	: 0,885 g/ml
Разтворимост	: Разпръскваем.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма.
Оксидиращи свойства	: Няма.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Не е приложимо

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

# Solofol

## информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

Solofol	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg

Folpet (133-07-3)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	1,89 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Некласифициран

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация : Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки : Некласифициран

Канцерогенност : Предполага се, че причинява рак.

Репродуктивна токсичност : Некласифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Некласифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Некласифициран

Опасност при вдишване : Некласифициран

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Силно токсичен за водните организми.

Solofol	
LC50 риби 1	0,176 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,67 ml/l

Folpet (133-07-3)	
LC50 риби 1	0,098 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,68 mg/l
ErC50 (водорасли)	> 10 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

### 12.3. Биоакмулираща способност

Folpet (133-07-3)	
BCF (Биоконцентрационен фактор ) в риби 1	56
Log Pow	3 (20°C)

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация



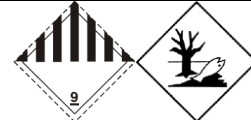
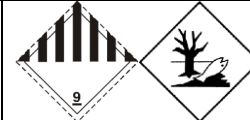
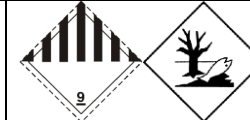
### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

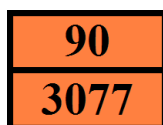
В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>				
3077	3077	3077	3077	3077
<b>14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.
<b>Описание на транспортните документи</b>				
UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Folpet), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К., 9, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К., 9, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да
Няма допълнителна налична информация				

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### - Сухопътен транспорт

Оранжеви табели :



##### - Морски транспорт

Няма налични данни

##### - Въздушен транспорт

Няма налични данни

##### - Вътрешен воден транспорт

Класификационен код (ADN) : M7

Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

##### - Железопътен транспорт

Няма налични данни

#### 14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**15.1.1. Наредби на ЕС**

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

**15.1.2. Национални разпоредби**

Няма налична допълнителна информация

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не е извършена оценка на химичната безопасност

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EУН-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Остра токсичност (вдишване: прах, мъгла), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Carc. 2	Канцерогенност, категория на опасност 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H302	Вреден при поглъщане
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H332	Вреден при вдишване
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H351	Предполага се, че причинява рак
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EУН401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба

SDS EU BCP (REACH Annex II) 2015-11-25

*Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта*