

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Profilux
Код на продукта : BCP309F
Тип продукт : Водоразтворими гранули (ВГ)

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

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	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]Смеси/Вещества: SDS EU 2015: В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317
Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2 H361fd
Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1 H400
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2 H411

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

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода. Може да причини алергична кожна реакция. Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Profilux

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Предупреждения за опасност (CLP) :

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H361fd - Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с сапун и вода.
P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P391 - Съберете разлятото.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

ЕУН фрази :

EUN208 - Съдържа манкоцеб и симоксанил. Може да предизвика алергична реакция.
EUN401 - За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Допълнителни фрази :

За информация относно допълнително етикетиране (SP - специфични фрази), моля вижте етикета на продукта.

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране :

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	Сопс (% w/w)	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Mancozeb	(CAS №) 8018-01-7 (ЕО индекс №) 006-076-00-1	60	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Сумоханил	(CAS №) 57966-95-7 (ЕО №) 261-043-0 (ЕО индекс №) 616-035-00-5	4,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium diisopropylnaftaleensulphonate	(CAS №) 1322-93-6 (ЕО №) 939-368-0 (REACH №) 01-2119969954-16-0000	2	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. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Първа помощ при вдишване :

ПРИ ВДИШВАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

Profilux

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

- Първа помощ при контакт с кожата : ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Свалете замърсеното облекло. Измийте обилно с вода/...
При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- Първа помощ при контакт с очите : ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.
Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при поглъщане : ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
Изплакнете устата.

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

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

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 : Воден спрей. 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/разсипване. 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 : Съберете продукта 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

Profilux

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

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.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:

[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.

Символ(и) за лични предпазни средства:



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	: Твърдо
Външен вид	: Гранулат.
Цвят	: тъмнокафяв.
Мирис	: Няма налични данни
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
pH разтвор	: 6,7 1% water
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	: 0,7 g/ml
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни

Profilux

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

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.

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 (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

Сутоханil (57966-95-7)	
LD50 орално плъх	960 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	> 5,6 mg/l/4h

Mancozeb (8018-01-7)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	5,14 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Силно токсичен за водните организми. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
-----------------	---

Profilux

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Остра водна токсичност : Силно токсичен за водните организми.
Хронична водна токсичност : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Сумоханил (57966-95-7)	
LC50 риби 1	> 29 mg/l
EC50 Daphnia 1	27 mg/l
EC50 72h водорасли 1	0,12 mg/l
NOEC хронична риби	0,044 mg/l (90 d)
NOEC хронична ракообразни	0,067 mg/l (21 d)

Mancozeb (8018-01-7)	
LC50 риби 1	< 1 mg/l
EC50 Daphnia 1	< 1 mg/l
EC50 72h водорасли 1	< 1 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Сумоханил (57966-95-7)	
Устойчивост и разградимост	Няма допълнителна налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Сумоханил (57966-95-7)	
Log Pow	0,59 - 0,67 (pH 5-7)
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулиране.

Mancozeb (8018-01-7)	
Log Pow	1,38

12.4. Преносимост в почвата

Сумоханил (57966-95-7)	
Екология - почва	Биоразградимост в почва: няма налични данни.

Mancozeb (8018-01-7)	
Log Koc	≈ 1000

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
Сумоханил (57966-95-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
(1322-93-6)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

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

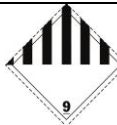
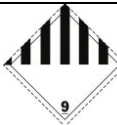
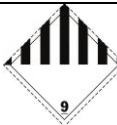
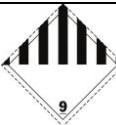
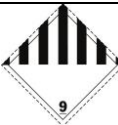
В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Mancozeb, Сумоханил)	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.
Описание на транспортните документи				
UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (Mancozeb, Сумоханил), 9,	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.,	UN 3077 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.,

Profilux

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

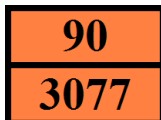
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
III	N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT		9, III	9, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9	9	9	9	9
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : 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

Специални разпоредби (ADR) : 274, 335, 375, 601

Оранжеви табели :



- Транспорт по море

Няма налични данни

- Въздушен транспорт

Няма налични данни

- Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : M7

Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

Допълнителни изисквания/Забележки (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Железопътен транспорт

Няма налични данни

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти 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 безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Profilux

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

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
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
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.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H361fd	Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа Сутохапil . Може да предизвика алергична реакция.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
Repr. 2	H361fd	Изчислителен метод
Aquatic Acute 1	H400	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

SDS EU 2018-03-07 EXESS 17.2.0.2_BCP

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