

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

Наименование на продукта : BOUNTY (БАУНТИ ВГ)
Код на продукта : FF-020 - Tebuconazole 430g/L SC -

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Спецификация на : Само за професионална употреба.
промишлено/професионално използване
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

Rotam Europe Ltd
Hamilton House, Mabledon Place
London WC1H 9BB
United Kingdom
Tel : +44 020 7953 0447
msds@rotam.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален Информационен Токсикологичен Център (Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И.Пирогов"): Телефон за спешни случаи: 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) или 02 9154 346 (непрекъснато обслужване).

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Repr. 2 H361d
Aquatic Chronic 2 H411

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

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

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета**Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасности (CLP) :



Сигнална дума (CLP) : Внимание

Предупреждения за опасност (CLP) : H302 - Вреден при поглъщане.
H361d - Предполага се, че уврежда плода.
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) : P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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.

EUN фрази : EUN401 – За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

BOUNTY

Информационен лист за безопасност

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

SP фрази : SP 1 - Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почитава използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).
SPe 3 - Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до повърхностни води, с цел опазване на водните организми които не са обект на третиране.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
тебуконазол (ISO), 1-(4-хлорофенил)-4,4-диметил-3-(1,2,4-триазол-1-илметил)пентан-3-ол	(CAS №) 107534-96-3 (ЕО №) 403-640-2 (ЕО индекс №) 603-197-00-7	39.81	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Aqueous preparation of isothiazolinones	(CAS №) 55965-84-9(>= 0.6 - < 2.5 %)	0 - 1	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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 пострадалия на чист въздух.
Първа помощ при контакт с кожата : Съблечете незабавно замърсените дрехи. Незабавно измийте засегнатите области с вода и сапун.
Първа помощ при контакт с очите : изплакнете обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути. Ако дразненето продължава, консултирайте се със специалист.
Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане. Консултирайте се с лекар незабавно и покажете контейнера или етикета.
НИКОГА НЕ ДАВАЙТЕ НИЩО ПРЕЗ УСТАТА НА ЧОВЕК В БЕЗСЪЗНАНИЕ.
Център за първа помощ в Република България:
УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"
Тел. +359 2 9154 409 (денонощен)
poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>

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

Няма налична допълнителна информация

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

Treat symptomatically.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Сух химикал, въглероден диоксид, воден спрей, Пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : въглероден окис, въглероден диоксид, азотни окиси.
Опасност от експлозия : Продуктът не е взривоопасен.
Реактивност : не се прилага.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар : Да се носят автономен респираторен апарат и защитни дрехи (да се види рубрика 8).

BOUNTY

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Да се носи индивидуално защитно оборудване.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носи индивидуално защитно оборудване.

Аварийни планове : Да не се вдишват парите или аерозолите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се носи индивидуално защитно оборудване.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва заразяването на подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : носете подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите и лицето.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, питиета или пушене, както и при приключване на работа. Да се осигури добра вентилация в работното помещение, за да се избегне образуването на изпарения.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява затворено на сухо, хладно и много добре проветрено място. 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

Защита на ръцете : Използвайте предпазни ръкавици

Защита на очите : Химически очила или защитни очила. Предпазни очила

Защита на кожата и тялото : Да се носи индивидуално защитно оборудване

Дихателна защита : Да се носи одобрена маска

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

Друга информация : По време на употреба яденето, пиенето и пушенето забранени. Да се избягва всякаква неналожителна експозиция.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Течност

Цвят : Бяло

Мирис : Без мирис.

Граница на мириса : Няма налични данни

pH : 7,7 (1%) (CIPAC MT 75.2)

Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) : Няма налични данни

Точка на топене : Няма налични данни

Точка на замръзване : Няма налични данни

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма налични данни

Точка на запалване : Няма налични данни

Температура на самозапалване : > 500 °C (ASTM E 659/78)

BOUNTY

Информационен лист за безопасност

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

Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °С	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 1,094 g/ml (ЕЕС А3)
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Не е приложимо
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Вискозитет, динамичен	: 864 mPa.s при 10rpm, 193 mPa.s при 100rpm (OECD 114)
Експлозивни свойства	: Продуктът не е взривоопасен (ЕЕС А14)
Оксидиращи свойства	: Некласифициран (ЕЕС А21).
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не е приложимо.

10.2. Химична стабилност

Няма налична допълнителна информация.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

BOUNTY	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (OECD 425)
LD50 дермално плъх	> 5050 mg/kg (OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 5,13 mg/l (OECD 403)

Корозивност/дразнене на кожата	: Не дразнещ за кожата (OECD 404)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не дразнещ за очите (OECD 405)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: 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

BOUNTY

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

BOUNTY	
LC50 (риби)	24.62 mg/L (<i>Danio rerio</i>) (OECD 203) 16.3 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
EC50 (за водни бълхи)	28.6 mg/L (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) 10.00 mg/L (<i>Daphnia similis</i>) (OECD 202)
ЕуС50 (водорасли)	7.34 mg/L (<i>Pseudokirchnerella subcapita</i>) (OECD 201)
ErС50 (други водни растения)	8.57 mg/L (<i>Lemna minor L.</i>) (OECD 221)
NOEC (други водни растения)	0.30 mg/L (<i>Lemna minor L.</i>) (OECD 221)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

тебуконазол (ISO), 1-(4-хлорофенил)-4,4-диметил-3-(1,2,4-триазол-1-илметил)пентан-3-ол (107534-96-3)	
Log Pow	3,7 (EFSA Scientific Report (2008) 176, 1-109)

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 : За обезвреждане на негодни за употреба продукти се обадете на оторизирана компания за събиране и обезвреждане на опасни продукти. Повторната употреба на опаковка е забранена. Изплакнете опаковката най-малко 2 пъти преди изхвърляне. При използване на продукта изпразнете опаковката добре. Изхвърляйте празните контейнери чрез пунктовете за организирано събиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН : 3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR / RID / IMDG / IATA / ADN) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.

Описание на транспортния документ (ADR) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Tebuconazole), 9, III, (E)

Описание на транспортните документ (IMDG) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Tebuconazole), 9, III, (E) МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас(ове) на опасност при транспортиране : 9

Етикети за опасност : 9



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (UN) : III

BOUNTY

Информационен лист за безопасност

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

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Да
Морски замърсител :

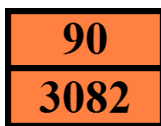


Друга информация : Да
: Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : M6
Изключени количества (ADR) : E1
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 90
Оранжеви табели :



Код за тунелни ограничения (ADR) : E
Код EAC : •3Z

- Морски транспорт

Морски замърсител

- Въздушен транспорт

Няма налични данни

- Вътрешен воден транспорт

Няма налични данни

- 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

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

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
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1

BOUNTY

Информационен лист за безопасност

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

H302	Вреден при поглъщане
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H317	Може да причини алергична кожна реакция
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
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

SDS EU (REACH Annex II)-170503

Отказване от отговорност: Данните в информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Обаче представената информация трябва да се приема само като ръководство за безопасна работа, преработка, съхранение, транспорт, изхвърляне и обезвреждане и не трябва да се приема като гаранция или качествена спецификация.