

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Име на продукта : Tesoro

#### 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 : Пестицид,Професионална употреба

Спецификация на промишлено/професионално използване : Само за професионална употреба

Функция или категория на употреба : Продукти за растителна защита

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

Няма налична допълнителна информация

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

Globachem NV  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
B-3800 Sint-Truiden  
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65  
[globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
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

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Eye Dam. 1 H318  
Repr. 2 H361d  
Aquatic Chronic 2 H411

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

#### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



Сигнална дума (CLP) : Опасно

Опасни съставки : tebuconazole

Предупреждения за опасност (CLP) : H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите  
H361d - Предполага се, че уврежда плода  
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност (CLP) : P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции  
P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност  
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда  
P280 - Използвайте защитни очила  
P305+P351+P338 - 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  
P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ

EUN фрази	P391 - Съберете разлятото P405 - Да се съхранява под ключ P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в Национални разпоредби : EUN401 - За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба
-----------	---

### 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]
tebuconazole	(CAS №) 107534-96-3 (ЕО №) 403-640-2 (ЕО индекс №) 603-197-00-7	26	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411

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	: Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).
Първа помощ при вдишване	: Осигурете дишане на чист въздух. Да се остави пострадалия да си почине.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода.
Първа помощ при контакт с очите	: Веднага да се измие с обилно количество вода. Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

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

Симптоми/наранявания	: Не се очаква да представлява сериозна опасност при очакваните условия на нормална употреба.
----------------------	---

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

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства	: Пяна. Сух прах. Въглероден диоксид. Пулверизирана вода. Пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

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

Няма налична допълнителна информация

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки	: Да се използва пулверизирана вода или водна мъгла за охлаждане на изложените контейнери. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

## 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 отстрани ненужния персонал.
------------------	-------------------------------------

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

Защитни средства	: Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
------------------	---

Аварийни планове : Да се проветри мястото.

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

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

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

Методи за почистване : Разлетят материал да се абсорбира колкото се може по-бързо с инертни твърди вещества, като например глина или инфузорна пръст. Съберете разлятото. Да се съхранява на разстояние от други материали.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8. Контрол на експозицията/лична защита.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се измият ръцете и другите изложени на експозиция части от тялото с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.

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

Условия за съхраняване : Да се съхранява само в оригиналния съд, на хладно и добре проветриво място, далече от: Пряка слънчева светлина. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.

Несъвместими продукти : Силни основи. Силни киселини.

Несъвместими материали : Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.

### 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

Лични предпазни средства : Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Защита на ръцете : Използвайте предпазни ръкавици

Защита на очите : Химически очила или защитни очила

Предпазване на дихателните пътища : Да се носи подходяща маска

Друга информация : Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние : Течност  
Цвят : жълто.  
Мирис : характерна.  
Граница на мириса : Няма налични данни  
pH : Няма налични данни  
pH разтвор : 6 - 8 (1%)  
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 : > 100 °C  
Температура на самозапалване : Няма налични данни  
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 : 0,96  
Разтворимост : Вода: емулсия  
Log Pow : Няма налични данни

# Tesoro

## информационен лист за безопасност

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

Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Продуктът не е експлозивен.
Оксидиращи свойства	: Не е оксидиращ материал, съгласно критериите на ЕС.
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

Няма налична допълнителна информация

### 10.2. Химична стабилност

Неопределен.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Неопределен.

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

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или изключително ниски температури.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

дим. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира

Tesoro	
ЛД50 орално - плъх	> 2000 мг/кг
ЛД50 кожно - плъх	> 2000 мг/кг

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Канцерогенност : Не се класифицира  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Токсичност за репродукцията : Предполага се, че уврежда плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Опасност при вдишване : Не се класифицира  
На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Tesoro	
ЛК50 риби 1	10 - 100 мг/л <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96h)
ЕК50 <i>Daphnia</i> 1	1 - 10 мг/л <i>Daphnia magna</i> (48h)
ЕгС50 (водорасли)	1 - 10 мг/л <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h)

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### Tesoro

Устойчивост и разградимост : Неопределен.

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### Tesoro

Биоакмулираща способност : Неопределен.

#### tebuconazole (107534-96-3)

Log Pow : 3,7 (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

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

## 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 (ADR) : 3082

Номер по списъка на ООН (IMDG) : 3082

ООН-№. (IATA) : 3082

Номер по списъка на ООН (ADN) : 3082

Номер по списъка на ООН (RID) : 3082

### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.

Точно превозно наименование (IMDG) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.

Точно превозно наименование (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Точно превозно наименование (ADN) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.

Точно превозно наименование (RID) : 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. (tebuconazol), 9, III, (E)

Описание на транспортните документи (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tebuconazol), 9, III, MARINE POLLUTANT

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

#### ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 9

Етикети за опасност (ADR) : 9



#### IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 9

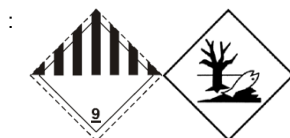
Етикет за опасен товар (IMDG) : 9



### IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 9

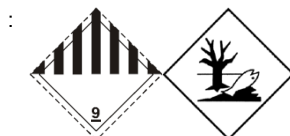
Етикети за опасност (IATA) : 9



### ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 9

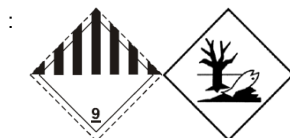
Етикети за опасност (ADN) : 9



### RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 9

Етикети за опасност (RID) : 9



#### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : III

Опаковъчна група (IMDG) : III

Опаковъчна група (IATA) : III

Опаковъчна група (ADN) : III

Опаковъчна група (RID) : III

#### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Да

Морски замърсител : Да

Друга информация : Няма допълнителна налична информация

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### - Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : M6

Специални разпоредби (ADR) : 274, 335, 601

Ограничени количества (ADR) : 5l

Изключени количества (ADR) : E1

Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Специални предписания за опаковане : PP1

Смесени опаковки (ADR) : MP19

Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 90
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR)	: E
----------------------------------	-----

### - Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274, 335
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-F
Категория на товарене (IMDG)	: A

### - Въздушен транспорт

PCА Изключени количества (IATA)	: E1
PCА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y964
PCА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PCА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 964
PCА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 450L
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158
ERG код (IATA)	: 9L

### - Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: M6
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 335, 61
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Изключени количества (ADN)	: E1
Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0
Превозът забранен (ADN)	: Ne
Не се регулира от ADN	: Ne

### - Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: M6
Специални разпоредби (RID)	: 274, 335, 601
Ограничени количества (RID)	: 5L
Изключени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални предписания за опаковане	: PP1
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: LGBV
Транспортна категория (RID)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW13, CW31
Експресни пратки (RID)	: CE8
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 90
Превозът забранен (RID)	: Ne

### 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. 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 химичните вещества

Не е изготвяна оценка на химическата безопасност на този продукт.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Друга информация : Няма.

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
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
H302	Вреден при поглъщане
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H361d	Предполага се, че уврежда плода
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба



# Tesoro

## информационен лист за безопасност

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

---

*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*