

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: RODEX 0.25% CONCENTRATE
UFI	: UFV2-M0QD-Q00X-EGE8
Продуктов тип	: Биоцидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите)
Продуктова група	: Търговски продукт

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба	: Професионална употреба
Специфична промишлена/професионална употреба	: Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа	: Родентициди

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

Няма налична допълнителна информация

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

##### Доставчик

PelGar International Limited  
Unit 13 Newman Lane  
GU34 2QR Alton – Hampshire  
United Kingdom  
T +44 (0)1420 80744  
[sds@pelgar.co.uk](mailto:sds@pelgar.co.uk) - [www.pelgar.co.uk](http://www.pelgar.co.uk)

##### Исключителен представител

PelGar International Limited  
18 rue des Remparts d'Ainay  
69002 Lyon  
France  
T +44 (0)1420 80744  
[SDS@pelgar.co.uk](mailto:SDS@pelgar.co.uk) - [www.pelgar.co.uk](http://www.pelgar.co.uk)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +44 (0)1420 80744 (M-F 09:00-17:00 GMT)

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	+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]

Остра токсичност (орална), Категория 3	H301
Остра токсичност (дермална), Категория 4	H312
Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4	H332
Токсичност за репродукцията, Категория 1B	H360D
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1	H372
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3	H412

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

# RODEX 0.25% CONCENTRATE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

Няма налична допълнителна информация

## 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Предупреждения за опасност (CLP)

: H301 - Токсичен при поглъщане.

H312+H332 - Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

H360D - Може да увреди плода.

H372 - Причинява увреждане на кръвта.

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP)

: P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 - Използвайте предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.

P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар.

P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар.

P405 - Да се съхранява под ключ.

P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

Съдържа

: бромидиолон

Допълнителни фрази

: Използването на защитни ръкавици се изисква само за професионални потребители.

Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни.

Най-подходящите Р фрази, базирани на размера на опаковката и крайния потребител, са на етикетите на продукта. Допълнителни Р фрази са включени в SDS само за информация.

## 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества  $\geq 0.1\%$ , оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

# RODEX 0.25% CONCENTRATE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### 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]
PROPYLENE GLYCOL вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	CAS №: 57-55-6 ЕО №: 200-338-0 REACH №: 01-2119456809-23	≥ 70	Не се класифицира
бромадиолон (ISO); 3-[3(4'-бромобифенил-4-ил)-1-фенил-3-хидроксипропил]-4-хидрокси-2Н-хромен-2-он (Активно вещество (Биоцид))	CAS №: 28772-56-7 ЕО №: 249-205-9 ЕО индекс №: 607-716-00-8	< 1	Acute Tox. 1 (орална), H300 (ATE=0,5 mg/kg) Acute Tox. 1 (дермална), H310 (ATE=5 mg/kg) Acute Tox. 1 (инхалационна), H330 (ATE=0,005 mg/l) Acute Tox. 1 (инхалационна: прах, мъгла), H330 (ATE=0,005 mg/l) Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
бромадиолон (ISO); 3-[3(4'-бромобифенил-4-ил)-1-фенил-3-хидроксипропил]-4-хидрокси-2Н-хромен-2-он (Активно вещество (Биоцид))	CAS №: 28772-56-7 ЕО №: 249-205-9 ЕО индекс №: 607-716-00-8	( 0,0005 ≤ C < 0,005) STOT RE 2, H373 ( 0,003 ≤ C ≤ 100) Repr. 1B, H360D ( 0,005 ≤ C ≤ 100) STOT RE 1, H372

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Този продукт съдържа антикоагулантно вещество. При поглъщане симптомите, които могат да се проявят със закъснение, могат да включват кървене от носа и кървене на венците. В тежки случаи може да има синини и кръв във фекалиите или урината. Антидот: Витамин К1, прилаган само от медицински/ветеринарен персонал. Незабавно потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване	: Вдишване е малко вероятно. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода. и тогава. Измийте кожата със сапун и вода.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с течност за изплакване или вода, дръжте клепачите отворени поне 10 минути.
Първа помощ при поглъщане	: Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Да не се предизвиква повръщане. При поглъщане да се извърши незабавна консултация с лекар и да му се покажат опаковката или етикета.

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

Симптоми/ефекти	: Тежестта на описаните симптоми ще варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозиция.
-----------------	--

# RODEX 0.25% CONCENTRATE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Симптоми/ефекти след вдишване	: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Други симптоми: Главоболие, замаяност, гадене, безсъзнание.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Може да бъде вреден при контакт с кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Може да причини дразнене на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Вреден при поглъщане.

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

Да се лекува симптоматично. Да се постави под медицинско наблюдение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Сух химичен прах, пена устойчива на алкохоли, въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>). Водна мъгла.

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

Няма налична допълнителна информация

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Контролирайте отточните води чрез събиране и задържане далече от канализацията и водоизточниците.
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

Защитни средства	: Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.
Аварийни планове	: Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите.

#### 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. Вреден за дивата природа. Дивите бозайници и птици могат да бъдат изложени на по-голям риск, ако продуктът не се използва в съответствие с етикета му.

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

За задържане	: Да се задържи ралетия материал, като се загради или се използват абсорбенти така, че да се попречи на изтичането в канализацията или във водните потоци. Покрийте разлива с негорим материал, например: пясък, пръст, вермикулит.
Методи за почистване	: Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Съберете разлятото. Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.
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. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

# RODEX 0.25% CONCENTRATE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 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. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства. Да се спазват инструкциите за безопасност.
- 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 на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Да се избягва контакт с храната и напитките. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява под ключ.
- Място за складиране : Да се пази от топлина. Да се съхранява на добре проветриво място.

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

Идентифицираните употреби на този продукт са описани подробно в Раздел 1.

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

#### 8.1. Параметри на контрол

##### 8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

##### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

##### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

##### 8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

##### 8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### 8.2.1. Подходящ технически контрол

###### Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

##### 8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



###### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

###### Защита на очите:

Предпазни очила

###### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

###### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

# RODEX 0.25% CONCENTRATE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

#### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

#### Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се превишават граничните стойности на професионална експозиция (OEL).

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Син. Зелен. червен.
Мирис	: Характерен.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е приложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	: $\approx 187$ °C
Запалимост	: Незапалим
Граници на експлозивност	: Не е приложимо
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: $> 94$ °C Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: 9,5 – 10
Концентрация на разтвора за измерване на pH	: 100 %
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Разтворимост	: Смесва се с вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: Не е налично
Относителна плътност	: $\approx 1,13$
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

#### 9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

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

# RODEX 0.25% CONCENTRATE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 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

Силни киселини. Окислителен агент. Силни основи.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Възможно образуване на токсични газове.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Токсичен при поглъщане.  
Остра токсичност (дермална) : Вреден при контакт с кожата.  
Остра токсичност (вдишване) : Вреден при вдишване.

#### 0.25% BROMADIOLONE CONCENTRATE - 0.05% DB - ALL COLOURS

АТЕ CLP (орална)	183,368 mg/kg телесно тегло
АТЕ CLP (дермална)	2000 mg/kg телесно тегло
АТЕ CLP (прах, мъгла)	1,861 mg/l/4h

#### бромадиолон (ISO); 3-[3(4'-бромобифенил-4-ил)-1-фенил-3-хидроксипропил]-4-хидрокси-2Н-хромен-2-он (28772-56-7)

LD50 орално плъх	1,31 mg/kg
LD50 дермално	23,31 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	0,43 µg/l

#### PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

LD50 орално плъх	22000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 317042 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира  
pH: 9,5 – 10  
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира  
pH: 9,5 – 10  
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира  
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира  
Канцерогенност : Не се класифицира  
Токсичност за репродукцията : Може да увреди плода.  
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира  
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Причинява увреждане на органите (кръв) посредством продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане).

# RODEX 0.25% CONCENTRATE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### бромадиолон (ISO); 3-[3(4'-бромобифенил-4-ил)-1-фенил-3-хидроксипропил]-4-хидрокси-2Н-хромен-2-он (28772-56-7)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите (кръв) посредством продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане).
---	---

Опасност при вдишване : Не се класифицира

### 0.25% BROMADIOLONE CONCENTRATE - 0.05% DB - ALL COLOURS

Вискозитет, кинематичен : Не е приложимо

### бромадиолон (ISO); 3-[3(4'-бромобифенил-4-ил)-1-фенил-3-хидроксипропил]-4-хидрокси-2Н-хромен-2-он (28772-56-7)

Вискозитет, кинематичен : Не е приложимо

## 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.  
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
Не се разгражда бързо

### бромадиолон (ISO); 3-[3(4'-бромобифенил-4-ил)-1-фенил-3-хидроксипропил]-4-хидрокси-2Н-хромен-2-он (28772-56-7)

LC50 - Риби [1] : 2,89 mg/l

EC50 - Други водни организми [1] : 5,79 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

### 12.7. 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.



# RODEX 0.25% CONCENTRATE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.
код HP	: HP6 - „Остра токсичност“: отпадъци, които могат да причинят остри токсични ефекти след приемане през устата или кожата, или чрез вдишване. HP14 - „Токсични за околната среда“: отпадъци, които представляват или могат да представляват непосредствени или проявяващи се след време рискове за един или повече компоненти на околната среда.
Група опасни отпадъци	: Европейски каталог на отпадъците (EWC), код на отпадъците 20 01 19*: пестициди

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>		
UN 3026	UN 3026	UN 3026
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>		
КУМАРИНОВО ПРОИЗВОДНО, ПЕСТИЦИД, ТЕЧЕН, ТОКСИЧЕН (бромадиолон (ISO); 3-[3(4'-бромобифенил-4-ил)-1-фенил-3-хидроксипропил]-4-хидрокси-2H-хромен-2-он)	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (bromadiolone (ISO); 3- [3-(4'-bromobiphenyl- 4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy- 2H-chromen-2-one)	Coumarin derivative pesticide, liquid, toxic (bromadiolone (ISO); 3- [3-(4'-bromobiphenyl- 4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy- 2H-chromen-2-one)
<b>Описание на транспортните документи</b>		
UN 3026 КУМАРИНОВО ПРОИЗВОДНО, ПЕСТИЦИД, ТЕЧЕН, ТОКСИЧЕН (бромадиолон (ISO); 3-[3(4'-бромобифенил-4-ил)-1-фенил-3-хидроксипропил]-4-хидрокси-2H-хромен-2-он), 6.1, III, (E)	UN 3026 COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (bromadiolone (ISO); 3- [3-(4'-bromobiphenyl- 4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy- 2H-chromen-2-one), 6.1, III (94°C с.с.)	UN 3026 Coumarin derivative pesticide, liquid, toxic (bromadiolone (ISO); 3- [3-(4'-bromobiphenyl- 4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy- 2H-chromen-2-one), 6.1, III
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>		
6.1	6.1	6.1
<b>14.4. Опаковъчна група</b>		
III	III	III
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>		
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация		

# RODEX 0.25% CONCENTRATE

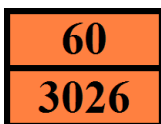
## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: T6
Специални разпоредби (ADR)	: 61, 274, 648
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BH
Специални разпоредби относно цистерни (ADR)	: TU15, TE19
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13, CV28
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S9
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 60
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

#### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 61, 223, 274
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T7
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-A
Категория на товарене (IMDG)	: A
Складирание и обработка (IMDG)	: SW2
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Liquid pesticides which present a very wide range of toxic hazard. Miscibility with water depends upon the composition. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

#### Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E1
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y642
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 2L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 655
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 663
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 220L
ERG код (IATA)	: 6L

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

# RODEX 0.25% CONCENTRATE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 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. Регламенти на ЕС

###### REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

###### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

###### REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

###### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

###### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

###### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

###### Регламент относно биоцидите (ЕС 528/2012)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с биоциди (Регламент ЕС 528/2012 относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди)

Продуктов тип (Биоцид) : 14 - Родентициди

Номер на разрешение :

Съдържа : бромадиолон (ISO); 3-[3(4'-бромобифенил-4-ил)-1-фенил-3-хидроксипропил]-4-хидрокси-2Н-хромен-2-он (0,25 % (percentage))

###### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

###### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

##### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

#### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)

# RODEX 0.25% CONCENTRATE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:	
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
ЕС50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 1 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 1
Acute Tox. 1 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 1
Acute Tox. 1 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 1
Acute Tox. 1 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 1

# RODEX 0.25% CONCENTRATE

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
H300	Смъртоносен при поглъщане.
H301	Токсичен при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.
H360D	Може да увреди плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
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.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, Категория 1B
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2

Класификацията е в съответствие с : АТР 12

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се счита за вярна и точна към датата на издаване. Точността и пълнотата на тази информация и всякакви препоръки или предложения са направени без гаранция или гаранция. Тъй като условията за употреба са извън контрола на нашата компания, отговорност на потребителя е да определи условията за безопасна употреба на този продукт