

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 23.05.2024

преработено на: 20.04.2024

Номер на версията 13 (замества версия 12)

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** Donnitol Rust Ex
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват** Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето** почистващо средство /детергент/
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- **Даващо информация направление:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Skin Corr. 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

- **Пиктограми за опасност**



GHS05 GHS07

- **Сигнална дума**

Опасно

(продължение на стр.2)

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.05.2024

преработено на: 20.04.2024

Номер на версията 13 (замества версия 12)

Търговско наименование: **Donnitiil Rust Ex**

(продължение от стр.1)

· **Определящи опасността  
компоненти за  
етикетиране:**

2-меркаптопропионова киселина

· **Предупреждения за  
опасност**

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

· **Препоръки за безопасност**

P260

Не вдишвайте прах или дим.

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

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. Продължете с изплакването.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P321

Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P362+P364

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:**

неприложимо

· **vPvB:**

неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:**

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· **Опасни съставни вещества:**

|              |                                                                                                                   |        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 79-42-5 | 2-меркаптопропионова киселина<br>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 | 10-30% |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

· **Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **Общи указания:**

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

· **След вдишване:**

Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

(продължение на стр.3)

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.05.2024

преработено на: 20.04.2024

Номер на версията 13 (замества версия 12)

Търговско наименование: **Donnitol Rust Ex**

- (продължение от стр.2)
- **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.  
Незабавно привличане на лекар.
  - **След поглъщане:** Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух.  
Незабавно привличане на лекар.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.  
Да се разреди с обилно количество вода.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.  
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели** За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

BG

(продължение на стр.4)

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.05.2024

преработено на: 20.04.2024

Номер на версията 13 (замества версия 12)

Търговско наименование: **Donnitol Rust Ex**

(продължение от стр.3)

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
  - Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
  - Да се предотвратява образуването на аерозоли.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
  - Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
  - Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:**
  - Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**
  - Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:**
  - 8B

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

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
  - Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:**
  - Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Подходящ инженерен контрол**
  - Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
  - Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
  - Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
  - Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
  - Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Защита на дихателните пътища**
  - При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

(продължение на стр.5)

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.05.2024

преработено на: 20.04.2024

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Donnitil Rust Ex**

(продължение от стр.4)

- **Защита на ръцете**      Защитни ръкавици  
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.  
След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.
- **Материал за ръкавици**      Бутилкаучук  
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**      Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите/лицето**      Не е необходимо.
- **Защита на тялото:**      Защитно работно облекло

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

- **Общи данни**
- **Цвят**      жълто
- **Мирис:**      на гнили яйца (меркаптан)
- **Точка на топене/точка на замръзване:**      не е определено
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**      94 °C
- **Пламна температура**      неприложимо
- **pH при 20 °C**      2,2
- **Вискозитет:**
- **Кинематичен вискозитет**      Не е определено.
- **динамичен:**      Не е определено.
- **Разтворимост**
- **Вода:**      напълно смесимо
- **Налягане на парите при 20 °C:**      23 гаПа
- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност при 20 °C:**      1,02 г/см<sup>3</sup>

#### · 9.2 Друга информация

- **Външен вид:**
- **Форма:**      течно
- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
- **Температура на възпламеняване:**      Продуктът не е самозапалим.

(продължение на стр.6)

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.05.2024

преработено на: 20.04.2024

Номер на версията 13 (замества версия 12)

Търговско наименование: **Donnitil Rust Ex**

(продължение от стр.5)

|                                                                        |                              |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| · <b>Експлозивни свойства:</b>                                         | Продуктът не е взривоопасен. |
| · <b>Информация във връзка с класовете на физична опасност</b>         |                              |
| · <b>Експлозивни</b>                                                   | отпада                       |
| · <b>Запалими газове</b>                                               | отпада                       |
| · <b>Аерозоли</b>                                                      | отпада                       |
| · <b>Оксидиращи газове</b>                                             | отпада                       |
| · <b>Газове под налягане</b>                                           | отпада                       |
| · <b>Запалими течности</b>                                             | отпада                       |
| · <b>Запалими твърди вещества</b>                                      | отпада                       |
| · <b>Самоактивирани се вещества и смеси</b>                            | отпада                       |
| · <b>Пирофорни течности</b>                                            | отпада                       |
| · <b>Пирофорни твърди вещества</b>                                     | отпада                       |
| · <b>Самоагриващи се вещества и смеси</b>                              | отпада                       |
| · <b>Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода</b> | отпада                       |
| · <b>Оксидиращи течности</b>                                           | отпада                       |
| · <b>Оксидиращи твърди вещества</b>                                    | отпада                       |
| · <b>Органични пероксиди</b>                                           | отпада                       |
| · <b>Вещества или смеси, корозивни за метали</b>                       | отпада                       |
| · <b>Десенсибилизиран експлозив</b>                                    | отпада                       |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

|                                                                     |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>10.1 Реакционна способност</b>                                 | Няма налични други важни сведения.              |
| · <b>10.2 Химична стабилност</b>                                    |                                                 |
| · <b>Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:</b> | Няма разлагане при използване по предназначение |
| · <b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>                          | Не са известни опасни реакции.                  |
| · <b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>                  | Няма налични други важни сведения.              |
| · <b>10.5 Несъвместими материали:</b>                               | Няма налични други важни сведения.              |
| · <b>10.6 Опасни продукти на разпадане:</b>                         | Не са известни опасни продукти на разпадането.  |

BG

(продължение на стр.7)

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.05.2024

преработено на: 20.04.2024

Номер на версията 13 (замества версия 12)

Търговско наименование: **Donnitiil Rust Ex**

(продължение от стр.6)

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

· **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

**CAS: 79-42-5 2-меркаптопропионова киселина**

Орално LD50 730 мг/кг (Ratte)

NOAEL 150 мг/кг (Ratte)

Инхалативно LCL0 840 мг/л (Ratte)

· **Корозивност/дразнене на кожата**

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Може да причини алергична кожна реакция.

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Токсичност за репродукцията**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

BG

(продължение на стр.8)



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.05.2024

преработено на: 20.04.2024

Номер на версията 13 (замества версия 12)

Търговско наименование: **Donnitil Rust Ex**

(продължение от стр.7)

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Акватична токсичност:

**CAS: 79-42-5 2-меркаптопропионова киселина**

EC50/72ч. 150 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96ч. >100 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50/48ч. >100 мг/л (*Daphnia magna*)

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични други важни сведения.

#### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични други важни сведения.

#### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

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

##### РВТ:

неприложимо

##### vPvB:

неприложимо

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

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

#### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

##### Други екологични указания:

##### Общи указания:

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

##### Европейски каталог на отпадъците

|          |                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 06 00 00 | ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ                                        |
| 06 01 00 | отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на киселини |
| 06 01 99 | отпадъци, неупоменати другаде                                                  |
| HP8      | Корозивни                                                                      |
| HP13     | Сензибилизиращи                                                                |

##### Непочистени опаковки:

##### Препоръка:

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

(продължение на стр.9)



## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.05.2024

преработено на: 20.04.2024

Номер на версията 13 (замества версия 12)

Търговско наименование: **Donnitol Rust Ex**

(продължение от стр.8)

· Препоръчвано  
почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер<br>· ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                                   | UN3265                                                                                                                                                                                       |
| · 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН<br>· ADR                                                                                                                                                                                 | КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (ТИОМЛЕЧНА КИСЕЛИНА)                                                                                                                        |
| · IMDG, IATA                                                                                                                                                                                                                                     | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (THIOLACTIC ACID)                                                                                                                                  |
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
| · ADR                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |
| · клас                                                                                                                                                                                                                                           | 8 (C3) Разяждащи вещества                                                                                                                                                                    |
| · Лист за опасности                                                                                                                                                                                                                              | 8                                                                                                                                                                                            |
| · IMDG, IATA                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |
| · Class                                                                                                                                                                                                                                          | 8 Разяждащи вещества                                                                                                                                                                         |
| · Label                                                                                                                                                                                                                                          | 8                                                                                                                                                                                            |
| · 14.4 Опаковъчна група<br>· ADR, IMDG, IATA                                                                                                                                                                                                     | II                                                                                                                                                                                           |
| · 14.5 Опасности за околната среда:<br>· Морски замърсител:                                                                                                                                                                                      | He                                                                                                                                                                                           |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите<br>· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):<br>· EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:<br>· Segregation groups<br>· Stowage Category<br>· Stowage Code<br>· Segregation Code | Внимание: Разяждащи вещества<br>80<br>F-A,S-B<br>(SGG1) Acids<br>B<br>SW2 Clear of living quarters.<br>SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.<br>SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides |
| · 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация                                                                                                                                  | неприложимо                                                                                                                                                                                  |

(продължение на стр.10)

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.05.2024

преработено на: 20.04.2024

Номер на версията 13 (замества версия 12)

Търговско наименование: **Donnitol Rust Ex**

(продължение от стр.9)

### · Транспорт / други данни:

#### · ADR

· Изключени количества (EQ)

E1

· Ограничени количества (LQ)

1L

· Изключени количества (EQ)

Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения

E

#### · IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· UN "Model regulation":

UN 3265 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (ТИОМЛЕЧНА КИСЕЛИНА), 8, II

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО)

№ 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ

XVII

Условия на ограничение: 3

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.11)

## Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 23.05.2024

преработено на: 20.04.2024

Номер на версията 13 (замества версия 12)

**Търговско наименование: Donnitil Rust Ex**

(продължение от стр.10)

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 15.80 MC-CODE

-

· 15.2 Оценка на  
безопасност на химичното  
вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Издаващо листа с данни  
направление:

Technische Abteilung

· Дата на предишна версия:

13.10.2021

· Номер на предишната  
версия :

12

· Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Корозивни за метали – Категория 1

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B

· \* Данни, променени спрямо  
предишната версия.