



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MC-Montan Injekt DR - Komponente B**
- Номер на артикула: 3669
- 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 реактивна смола
- 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)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване.
- Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Resp. Sens. 1 H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
- Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- Carc. 2 H351 Предполага се, че причинява рак.
- STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

#### · 2.2 Елементи на етикета

- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

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

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Injekt DR - Komponente B

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS07 GHS08

· **Сигнална дума**

Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues  
соли на родановодородна киселина  
o-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат  
2,2'-метилендифенилдиизоцианат

· **Предупреждения за опасност**

H332 Вреден при вдишване.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H351 Предполага се, че причинява рак.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

· **Препоръки за безопасност**

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.  
P284 [При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.  
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.  
P342+P311 При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

· **Допълнителни данни:**

Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

· **2.3 Други опасности**

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

· **PBT:**

неприложимо

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Injekt DR - Komponente B

· vPvB:

неприложимо

(продължение от стр.2)

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Химическа характеристика: Смеси

· Описание:

Смолна смес

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 101-68-8 Reg.nr.: 01-2119457014-47	соли на родановодородна киселина Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥10-<25%
CAS: 5873-54-1	o-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥10-<25%
CAS: 2536-05-2	2,2'-метилендифенилдиизоцианат Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<1,5%

· 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:

Засегнатите да се изведат на чист въздух.

Превеждане за лечение от лекар.

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

· След вдишване:

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

· След контакт с очите:

Незабавно привличане на лекар.

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

· След поглъщане:

Незабавно привличане на лекар.

· 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Injekt DR - Komponente B

(продължение от стр.3)

· период от време  
симптоми и ефекти

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· 5.1 Пожарогасителни средства

· Подходящи гасещи  
средства:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с  
околната среда.

· 5.2 Особени опасности,  
които произтичат от  
веществото или сместа

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на  
отровни газове.  
При пожар могат да бъдат отделени:  
Въглероден окис (CO)  
Азотни окиси (NOx)  
При определени условия на горене не могат да се изключат  
следи от други отровни вещества.

· 5.3 Съвети за пожарникарите

· Специални защитни  
средства:

Постяване на респиратор.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се носи лично предпазно облекло

· 6.2 Предпазни мерки за  
опазване на околната  
среда:

Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

· 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.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: **MS-Montan Injekt DR - Komponente B**

(продължение от стр.4)

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа 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.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**  
Няма налични други важни сведения.

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

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **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.

#### · DNEL-стойности

##### 9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Инхалативно DNEL 0,05 мг/м<sup>3</sup> (ArL)

##### 101-68-8 соли на родановодородна киселина

Дермално DNEL 50 мг/кг bw/day (Ark)

Инхалативно DNEL 0,05 мг/м<sup>3</sup> (ArL)

(продължение на стр.6)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

**Търговско наименование: MC-Montan Injekt DR - Komponente B**

(продължение от стр.5)

### 5873-54-1 о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат

Инхалативно	DNEL	0,05 мг/м <sup>3</sup> (ArL)
-------------	------	------------------------------

#### · PNEC-стойности

#### 9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

PNEC 1 мг/л (Abw)

0,1 мг/л (Mew)

1 мг/л (Suw)

PNEC 1 мг/кг dwt (Bod)

#### 101-68-8 соли на родановодородна киселина

PNEC 1 мг/л (Abw)

0,1 мг/л (Mew)

1 мг/л (Suw)

PNEC 1 мг/кг dwt (Bod)

### 5873-54-1 о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат

PNEC 1 мг/л (Abw)

0,1 мг/л (Mew)

1 мг/л (Suw)

PNEC 1 мг/кг dwt (Bod)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и**

**хигиенни мерки:**

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

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 не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Дихателна защита:**

Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.

· **Защита на ръцете:**

Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3: Nitrile rubber - NBR: Thickness  $\geq 0.35$ mm.

Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.

· **Материал за ръкавици**

Нитрилкаучук

· **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:**

Защитни очила

Плътно прилепаващи защитни очила

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: **MS-Montan Injekt DR - Komponente B**

· **Защита на тялото:**

Защитно работно облекло

(продължение от стр.6)

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

· **Форма:**

течно

· **Цвят:**

тъмнокафяво

· **Мирис:**

характерно

· **Промяна на състоянието**

· **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено

· **Точка на кипене и интервал на кипене:** 190 °C

· **Точка на възпламеняване:**

> 180 °C

· **Температура на възпламеняване:**

400 °C

· **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен.

· **Налягане на парите при 25 °C:**

0,0002 гаПа

· **Плътност при 20 °C:**

1,23 г/см<sup>3</sup>

· **Разтворимост в / Смесимост с**

· **Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

· **Вискозитет:**

· **динамичен при 20 °C:**

66 mPas

· **9.2 Друга информация**

Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реактивност**

Няма налични други важни сведения.

· **10.2 Химична стабилност**

· **Термично разлагане /**

**условия, които трябва да се избягват:**

Няма разлагане при използване по предназначение

· **10.3 Възможност за опасни реакции**

Бурна реакция с вода при по-високи температури.  
Реакция с амини.

· **10.4 Условия, които**

**трябва да се избягват**

Няма налични други важни сведения.

· **10.5 Несъвместими**

**материали:**

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: **MS-Montan Injekt DR - Komponente B**

(продължение от стр.7)

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**  
· **Остра токсичност** Вреден при вдишване.

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

#### 9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Орално	LD50	>10000 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	>5000 мг/кг (Rab)
Инхалативно	LC50/4 ч.	~450 мг/л (Rat)

#### 101-68-8 соли на родановодородна киселина

Орално	LD50	>10000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>9400 мг/кг (Kaninchen)

· **Първично дразнене:**

· **Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.  
Може да причини алергична кожна реакция.

· **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

· **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**

· **Мутагенност на зародишните клетки**

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

· **Канцерогенност**

Предполага се, че причинява рак.

· **Репродуктивна токсичност**

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

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

(продължение на стр.9)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: **MS-Montan Injekt DR - Komponente B**

· **Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. (продължение от стр.8)

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

**101-68-8 соли на родановодородна киселина**

EC50/24ч. >1000 мг/л (*Daphnia magna*)

LC50/96ч. >1000 мг/л (*Brachydanio rerio*)

NOEC >1000 мг/л (*Eisenia foetida*)

>10 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.

· **Други екологични указания:**

· **Общи указания:**

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

· **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

· **РВТ:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **12.6 Други неблагоприятни ефекти**

Няма налични други важни сведения.

### 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**

08 00 00 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА

08 01 00 отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове

08 01 11\* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:**

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

BG

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

Търговско наименование: MC-Montan Injekt DR - Komponente B

(продължение от стр.9)

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер по списъка на ООН  
· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада
- 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН  
· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране  
· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· клас отпада
- 14.4 Опаковъчна група  
· ADR, IMDG, IATA отпада
- 14.5 Опасности за околната среда:  
· Морски замърсител: Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите  
неприложимо
- 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC  
неприложимо
- UN "Model regulation": отпада

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII  
Условия на ограничение: 3, 56a, 56b, 56c, 74
- 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)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 25.10.2021

Номер на версията 6

преработено на: 19.10.2021

**Търговско наименование: MC-Montan Injekt DR - Komponente B**

(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 химично

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:

· Съкращения и акроними:

Technische Abteilung

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Resp. Sens. 1: Респираторна сензибилизация – Категория 1

Skin Sens. 1: Кожна сензибилизация – Категория 1

Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

· \* Данни, променени спрямо  
пришната версия.