

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

дата на отпечатване: 09.04.2021

Version 1

преработено на: 09.04.2021

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование: GC Initial IQ-SQIN**
- **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** спомагателно средство за зъботехниката
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/74.10.00  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
msds@gc.dental
- **Даващо информация направление: Regulatory affairs**
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
Национален токсикологичен информационен център  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409  
E-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Освободен от изисквания – продукта е регламентиран като медицинско изделие или ин витро диагностично медицинско изделие.  
*Eye Dam. 1 H318* Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
*Repr. 1B H360FD* Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.  
*STOT RE 1 H372* Уврежда белия дроб при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
- **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).
- **Изключения**  
Продуктът, регулиран като инвазивно медицинско изделие с Регламент (ЕК) 2017/745, е освободен от изискванията за етикетиране на вещества и смеси (съгласно разпоредбата на член 1.5).

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.04.2021

Version 1

преработено на: 09.04.2021

Търговско наименование: GC Initial IQ-SQIN

(продължение от стр.1)

### · Пиктограми за опасност



GHS05 GHS08

### · Сигнална дума Опасно

### · Определящи опасността компоненти за етикетирание:

кристобалит  
calcium oxide  
diboron trioxide

### · Предупреждения за опасност

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.  
H372 Уврежда белия дроб при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

### · Препоръки за безопасност

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
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.  
P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P405 Да се съхранява под ключ.  
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

### · 2.3 Други опасности

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

- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### · 3.2 Химическа характеристика: Смеси

#### · Описание:

Изброени са само вещества, които е необходимо да бъдат споменати в съответствие с Приложение II на Регламент 1907/2006. Информация за други вещества, които могат да присъстват, може да бъде получена при поискване.

#### · Опасни съставни вещества:

CAS: 14464-46-1 EINECS: 238-455-4	кристобалит STOT RE 1, H372	50-<75%
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	aluminium oxide вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	10-<25%
CAS: 1303-86-2 EINECS: 215-125-8 Индекс номер: 005-008-00-8	diboron trioxide Repr. 1B, H360FD	5-<10%

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 09.04.2021

Version 1

преработено на: 09.04.2021

Търговско наименование: **GC Initial IQ-SQIN**

(продължение от стр.2)

CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	calcium oxide Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<5%
CAS: 1304-28-5 EINECS: 215-127-9 Индекс номер: 056-002-00-7	barium oxide, obtained by calcining witherite Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<5%
CAS: 1314-56-3 EINECS: 215-236-1 Индекс номер: 015-010-00-0	фосфорен пентоксид Skin Corr. 1A, H314	0,5-<1%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	титанов диоксид вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	0,5-<1%

· **SVHC**

1303-86-2 diboron trioxide

· **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

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· **След вдишване:**

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

Превеждане за лечение от лекар.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

· **След контакт с очите:**

Предпазване на незасегнатото око.

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

Незабавно привличане на лекар.

· **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен 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 гасящи средства:**CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 09.04.2021

Version 1

преработено на: 09.04.2021

**Търговско наименование: GC Initial IQ-SQIN**

(продължение от стр.3)

- Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
При загаряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.  
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.
- **Други данни**  
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Извеждане на хората на сигурно място.  
Избягване образуването на прах.  
Да се избягва допир с очите и кожата.  
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.  
Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Механично събиране.  
Да се предотвратява образуването на прах.  
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
- **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.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се предотвратява образуването на прах.  
Образуващ се прах, който не може да бъде предотвратен, следва редовно да се събира.  
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Прахта може да образува с въздуха експлозивна смес.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съхранява само в неотваряни оригинални варели.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

-BG-

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.04.2021

Version 1

преработено на: 09.04.2021

Търговско наименование: GC Initial IQ-SQIN

(продължение от стр.4)

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

· **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**

Няма други данни, виж точка 7.

· **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

**1344-28-1 aluminium oxide**

TLV Гранични стойности 8 часа: 10 1,5\* мг/м<sup>3</sup>  
\*респ. фракция

**1303-86-2 diboron trioxide**

TLV Гранични стойности 8 часа: 5,0 мг/м<sup>3</sup>

**1305-78-8 calcium oxide**

TLV Гранични стойности 15 min: 5 мг/м<sup>3</sup>  
Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м<sup>3</sup>  
Респ. фракция

**1304-28-5 barium oxide, obtained by calcining witherite**

TLV Гранични стойности 8 часа: 0,5 мг/м<sup>3</sup>  
като Ba

**1314-56-3 фосфорен пентоксид**

TLV Гранични стойности 8 часа: 1,0 мг/м<sup>3</sup>

**13463-67-7 титанов диоксид**

TLV Гранични стойности 8 часа: 10,0 мг/м<sup>3</sup>

· **DNEL-стойности**

**13463-67-7 титанов диоксид**

Инхалативно DNEL inhalation 10 мг/м<sup>3</sup> (max)

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

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предпазителни мерки при работа с химикали.

Да не се вдихват прах/дим/мъгла.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

· **Дихателна защита:** Препоръчителна е респираторна маска.

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици**

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.

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.04.2021

Version 1

преработено на: 09.04.2021

Търговско наименование: GC Initial IQ-SQIN

(продължение от стр.5)

- **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:**



Плътно прилепващи защитни очила

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

#### · Общи данни

#### · Външен вид:

· <b>Форма:</b>	твърдо
· <b>Цвят:</b>	според названието на продукта
· <b>Мирис:</b>	характерно
· <b>Граница на мириса:</b>	Не е определено.

· **pH-стойност:** неприложимо

#### · Промяна на състоянието

· <b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	не е определено
· <b>Точка на кипене и интервал на кипене:</b>	не е определено

· **Точка на възпламеняване:** неприложимо

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):** Не е определено.

· **Температура на възпламеняване:** не е определено

· **Температура на разлагане:** Не е определено.

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

#### · Граници на взривоопасност:

· <b>Долна:</b>	Не е определено.
· <b>Горна:</b>	Не е определено.

· **Налягане на парите:** неприложимо

· <b>Плътност при 20 °C:</b>	2,33 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относителна плътност</b>	Не е определено.
· <b>Плътност на парите</b>	неприложимо
· <b>Скорост на изпаряване</b>	неприложимо

#### · Разтворимост в / Смесимост с

· **Вода:** напълно смесимо

· **Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:** Не е определено.

#### · Вискозитет:

· <b>динамичен:</b>	неприложимо
· <b>кинематичен:</b>	неприложимо

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.04.2021

Version 1

преработено на: 09.04.2021

Търговско наименование: GC Initial IQ-SQIN

(продължение от стр.6)

## · 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** Не са известни опасни реакции.
- 10.4 **Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- 10.5 **Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- 10.6 **Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 **Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

13463-67-7 титанов диоксид

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (mouse) (OECD 420)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>6,82 мг/л (rat male)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Токсичност при повторно приемане** Няма налични други важни сведения.
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**  
Няма налични други важни сведения.
- **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.
- **Репродуктивна токсичност**  
Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
- **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**  
Уврежда белия дроб при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

BG

(продължение на стр.8)

## Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.04.2021

Version 1

преработено на: 09.04.2021

Търговско наименование: GC Initial IQ-SQIN

(продължение от стр.7)

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **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:** В общия случай не застрашава водите
- **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.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Номер по списъка на ООН</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p>UN1759</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul> | <p>1759 КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К.<br/>(КАЛИЕВ МОНООКСИД)<br/>CORROSIVE SOLID, N.O.S. (POTASSIUM MONOXIDE)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>   | <p>8 (C10) Разяждащи вещества<br/>8</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>  | <p>8 Разяждащи вещества<br/>8</p>  |

(продължение на стр.9)



## Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.04.2021

Version 1

преработено на: 09.04.2021

Търговско наименование: GC Initial IQ-SQIN

(продължение от стр.8)

· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Опасности за околната среда: · Морски замърсител:	Не
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите · Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): · EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер: · Stowage Category	Внимание: Разяждащи вещества 80 F-A,S-B A
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ)	1 кг Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 г Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 г
· Транспортна категория · Код за тунелни ограничения	2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1 кг Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 г Maximum net quantity per outer packaging: 500 г
· UN "Model regulation":	UN 1759 КОРОЗИОННО ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (КАЛИЕВ МОНООКСИД), 8, II

### 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: 30
- Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби

· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

1303-86-2	diboron trioxide
-----------	------------------

- 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

BG

(продължение на стр.10)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 09.04.2021

Version 1

преработено на: 09.04.2021

Търговско наименование: GC Initial IQ-SQIN

(продължение от стр.9)

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### · Съществени утайки

- H302 Вреден при поглъщане.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
- H372 Уврежда белия дроб при продължителна или повтаряща се експозиция. Път на експозиция: вдишване/инхалация.

#### · Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Метод на изчисление

#### · Издаващо листа с данни направление: Regulatory affairs

#### · Партньор за контакти: msds@gc.dental

#### · Съкращения и акроними:

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Остра токсичност - Орална – Категория 4
- Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A
- Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
- Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
- Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
- Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B
- STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
- STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1

#### · Източници

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem ([www.chemportal.org](http://www.chemportal.org))

#### · \* Данни, променени спрямо предишната версия.

Тази версия замества всички предишни версии.

Ограничение на отговорността: Смятаме, че съдържащата се тук информация е вярна и точна. Всички твърдения, препоръки или предложения обаче са изложени без никаква гаранция, представяне или даване на гаранции, изрични или подразбиращи се, от наша страна. По тази причина ние не даваме гаранции и по никакъв начин не се подразбира, че има гаранция за точността или пълнотата на информацията в този документ, и съответно отричаме всяка отговорност във връзка с използването на тази информация или на продуктите, за които тя се отнася. Всички такива рискове се поемат от купувача/потребителя. Освен това съдържащата се тук информация може да бъде променяна без предизвестие. За да се избегнат всякакви съмнения обаче, подчертаваме, че нищо в този документ не изключва и не ограничава нашата отговорност при смъртен случай или нараняване, причинено от наша небрежност, или при преднамерено въвеждане в заблуждение.