

Име на продукта : Robosure  
 Реф.№.: BDS000226\_26\_20200427 (BG)  
 Дата на производство : 27.04.20 Version : 3.0  
 Замества: BDS000226\_20190416

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

**Robosure**  
 Насипно състояние

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

Разделителни агенти

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

**CRC Industries Europe BV**  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Допълнителни		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	S?dring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Бългaрия: + 359 2 9154 409

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Физическо: ..... Не са класифицирани



Име на продукта : Robosure  
 Реф.№.: BDS000226\_26\_20200427 (BG)  
 Дата на производство : 27.04.20 Version : 3.0  
 Замества: BDS000226\_20190416

Класификацията е установена опитно.

**Здраве:** дермална сенсibiliзация, Категория 1  
 Може да причини алергична кожна реакция.

Класификацията е Изчислителен метод.

**Околна среда :** Не са класифицирани

Класификацията е Изчислителен метод.

**Други рискове :** Не са класифицирани

## 2.2. Елементи на етикета

### Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

**Идентификатор на продукта:** Съдържа:  
 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

**Пиктограма(и) за опасността:**



**Сигнална дума:** Внимание

**Формулировка(и) за опасността:** H317 : Може да причини алергична кожна реакция.

P280-1 : Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P302/352 : ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

P333/313 : При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.

## 2.3. Други опасности

Няма информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

неприложим.

### 3.2. Смеси

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
triethanolamine	01-2119486482-31	102-71-6	203-049-8	1-5	-	-	B
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	-	2634-33-5	220-120-9	<0.005	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R

Име на продукта : Robosure  
 Реф.№.: BDS000226\_26\_20200427 (BG)  
 Дата на производство : 27.04.20 Version : 3.0  
 Замества: BDS000226\_20190416

2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	220-239-6	0.001-0.005	Aquatic Chronic 2 Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H301, H330, H314, H318, H317, H400, H411	M, X
------------------------------	-----------	-----------	-------------	--	--	------

**Explanation notes**

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

M : M acute = 10

R : substance in plant protection or biocidal product regarded as being registered (art.15 REACH Regulation No 1907/2006)

X : SCL (Специфичната пределна концентрация)

(\* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Контакт с очите :	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно в продължение на няколко минути Потърсете лекар ако дразненето продължава
Контакт с кожата :	Измий с вода и сапун. Потърсете лекар ако дразненето продължава
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой. Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми
Поглъщане :	Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми

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

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения
Контакт с кожата :	Може да предизвика повишаване на чувствителността при контакт с кожата. Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Дразни леко очите Симптоми : зачервяване и болка

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

Общ съвет :	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
-------------	--

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

вода, пяна, въглероден диоксид или сух фактор



Име на продукта :	Robosure	Дата на производство :	27.04.20 Version : 3.0
Реф.Nr.:	BDS000226_26_20200427 (BG)	Замества:	BDS000226_20190416

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

Възможно е да образува взривни паро-въздушни смеси  
Образува рискови продукти при разлагане  
CO,CO2

## 5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода  
При пожар не вдишвайте пушека

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Изгасете всички източници на възпламеняване  
Осигурете подходящо проветряване.  
Носете подходящо предпазно облекло включително защита за очи/лице.

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

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита

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

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.  
Препоръчва се да се вземат мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта.  
Осигурете подходящо проветряване.  
Избягвайте контакт с кожата и очите.  
Измийте грижливо след употреба.  
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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

Пазете в плътно затворен контейнер, в хладно, добре проветрено място  
Пазете от деца.

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



Име на продукта :	Robosure	Дата на производство :	27.04.20 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000226_26_20200427 (BG)	Замества:	BDS000226_20190416

Разделителни агенти

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

### 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Не е налична информация

### 8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта.
вдишване :	Осигурете подходящо проветряване. При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
Препоръчителна дихателна защита:	Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А)
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време.
Препоръчителни ръкавици:	(нитрил)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Външен вид: физическо състояние:	Течност.
цвят :	бяло.
мирис:	неприложим.
pH :	9-9.5
Точка и обхват на кипене:	няма налични.
Точка на искрене :	Няма
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.95 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Разтворимо във вода



Име на продукта :	Robosure	Дата на производство :	27.04.20 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000226_26_20200427 (BG)	Замества:	BDS000226_20190416

Самовъзпламеняване : > 200 °C

## 9.2. Друга информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилно

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

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

Избягвайте прегряване

#### 10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO2

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
корозивност/дразнене на кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сенсibiliзация 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

Име на продукта : Robosure  
 Реф.Nr.: BDS000226\_26\_20200427 (BG)  
 Дата на производство : 27.04.20 Version : 3.0  
 Замества: BDS000226\_20190416

репродуктивна токсичност:	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

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване :	Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения
Контакт с кожата :	Може да предизвика повишаване на чувствителността при контакт с кожата.
Контакт с очите :	Може да предизвиква дразнене.

#### Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
triethanolamine	102-71-6	LD50 орално, плъх	6400 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	1.8 mg/m <sup>3</sup>
		LD50 дерм. заек	> 2000 mg/kg

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Не са класифицирани

#### Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
triethanolamine	102-71-6	LC50 риба	1460 mg/l
		EC50 за водни бълхи	609.9 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

### 12.3. Биоакмулираща способност



Име на продукта : Robosure  
Реф.№.: BDS000226\_26\_20200427 (BG)

Дата на производство : 27.04.20 Version : 3.0  
Замества: BDS000226\_20190416

Няма данни от експерименти

#### 12.4. Преносимост в почвата

Разтворимо във вода

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

Няма информация

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

UN-номер : Не е класифициран като опасен при транспортиране

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

Точно наименование на пратката: неприложимо

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

Клас: неприложимо  
ADR/RID - Класификационен код: неприложимо

#### 14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: неприложимо

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда: №



Име на продукта :	Robosure	Дата на производство :	27.04.20 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000226_26_20200427 (BG)	Замества:	BDS000226_20190416

IMDG - Замърсява морската вода:	No
IATA/CAO - Опасно за околната среда:	No

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID - Tunnelcode:	неприложимо
IMDG - Ems:	неприложимо
IATA/CAO - PAX:	неприложимо
IATA/CAO - CAO	неприложимо

#### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

неприложим.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.  
 Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
 Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

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

Не е налична информация

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Предупреждение за опасност - : -	H301 : Токсичен при поглъщане. H302 : Вреден при поглъщане. H314 : Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите. H315 : Предизвиква дразнене на кожата. H317 : Може да причини алергична кожна реакция. H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите. H330 : Смъртоносен при вдишване. H400 : Силно токсичен за водните организми. H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
РЕВИЗИЯ В ГЛАВА:	Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008 Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Летливи органични вещества: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени



---

<b>Име на продукта :</b>	Robosure	<b>Дата на производство</b>	27.04.20 Version : 3.0
<b>Реф.Nr.:</b>	BDS000226_26_20200427 (BG)	<b>Замества:</b>	BDS000226_20190416

---

хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.