

Назва продукту: Robosure
 № посилання: BDS000226_27_20200427 (UK)
 Дата створення: 27.04.20 Version : 3.0
 Замінює: BDS000226_20190416

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про компанію/підприємство

1.1. Ідентифікатор продукту

Robosure
 Насипом

1.2. Відповідні визначені сфери застосування речовини або суміші та рекомендовані обмеження

Антиадгезиви

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпечності

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

Дочірні підприємства		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. Номер телефону для екстреного зв'язку

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1.Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Фізичні властивості: Немає класифікації
 Класифікація заснована на випробуваннях.
 Стан: Skin sensitization, category 1



Назва продукту: Robosure
 № посилання: BDS000226_27_20200427 (UK)
 Дата створення: 27.04.20 Version : 3.0
 Замінює: BDS000226_20190416

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Classification based on calculation method.

Навколишнє середовище: Немає класифікації

Classification based on calculation method.

Інші небезпеки: Немає класифікації

2.2. Елементи етикетки

Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Ідентифікатор продукту: Містить:
2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Символ(и) небезпеки:



Сигнальне слово: Увага

Застереження про небезпеку: H317 : Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

P280-1 : Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.

P302/352 : У РАЗІ ПОПАДАННЯ НА ШКІРУ: Промийте великою кількістю води з милом.

P333/313 : У разі виникнення подразнень або висипів на шкірі: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.

P501-2 : Утилізувати вміст в авторизованому пункті прийому відходів.

2.3. Інші небезпечні фактори

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Речовини

не застосовується.

3.2. Суміші

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	ЕС-пг	w/w %	Клас та категорія небезпеки	Попередження про небезпеку	Примітки
triethanolamine	01-2119486482-31	102-71-6	203-049-8	1-5	-	-	B
1,2-бензотіазолін-3-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, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	-	2682-20-4	220-239-6	0.001-0.005	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H301,H330,H314,H318,H317,H400,H411	M,X

Назва продукту: Robosure
 Дата створення: 27.04.20 Version : 3.0
 № посилання: BDS000226_27_20200427 (UK) Замінює: BDS000226_20190416

					Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2		
Примітки з поясненнями							
B : речовина з національним встановленим лімітом впливу							
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 (specific concentration limit)in accordance with art.10 of CLP Regulation No 1272/2008							

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Попадання в очі:	Якщо речовина потрапила в очі, промивати великою кількістю води протягом декількох хвилин Звернутися до лікаря, якщо подразнення не зникає
Попадання на шкіру:	Промити водою та милом. Звернутися до лікаря, якщо подразнення не зникає
Вдихання:	Забезпечити свіжим повітрям, теплом та спокоєм. Звернутися до лікаря у разі появи побічних симптомів
Попадання усередину:	Звернутися до лікаря у разі появи побічних симптомів

4.2. Найважливіші симптоми та вплив (як гострі симптоми, так і ті, що проявляються згодом)

Вдихання:	Надмірне вдихання розчинних парів може призвести до нудоти, головного болю та запаморочення
Попадання усередину:	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту
Попадання на шкіру:	Може викликати алергічну реакцію при попаданні на шкіру. Симптоми: почервоніння та біль
Попадання в очі:	Легке подразнення очей Симптоми: почервоніння та біль

4.3. Показання до необхідності будь-якої негайної медичної допомоги та особливого поводження

Загальні рекомендації:	У разі виникнення подразнень або висипів на шкірі: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.
-------------------------------	--

РОЗДІЛ 5: Заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

вода, піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Може утворювати вибухонебезпечну суміш пару/повітря
 Утворює небезпечні продукти розпаду
 CO, CO₂



Назва продукту:	Robosure	Дата створення:	27.04.20 Version : 3.0
№ посилання:	BDS000226_27_20200427 (UK)	Замінює:	BDS000226_20190416

5.3. Рекомендації для пожежників

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою
У разі пожежі не вдихати дими

РОЗДІЛ 6: Заходи із запобігання надзвичайних ситуацій

6.1. Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії у разі надзвичайних обставин

Вимкнути усі джерела займання
Встановити відповідну вентиляцію
Одягати відповідний захисний одяг, включаючи засоби захисту для очей/обличчя.

6.2. Заходи із забезпечення безпеки навколишнього середовища

Не викидати в суспільні смітники та водні канали

6.3. Методи та матеріал для стримування та очистки

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом

6.4. Посилання на інші розділи

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

РОЗДІЛ 7: Правила поведження та зберігання

7.1. Заходи із безпечного поведження

Тримати подалі від тепла та джерел займання
Рекомендується вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом.
Встановити відповідну вентиляцію
Уникати контакту зі шкірою та очима
Ретельно помити після використання
Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які невідповідності

Зберігати контейнер щільно закритим у прохолодному, добре вентиляваному місці.
Зберігати подалі від дітей.

7.3. Конкретне кінцеве застосування

Антиадгезиви



Назва продукту:	Robosure	Дата створення:	27.04.20 Version : 3.0
№ посилання:	BDS000226_27_20200427 (UK)	Замінює:	BDS000226_20190416

РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача

8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:

Інформація відсутня

8.2. Контроль шкідливого впливу

Процедури контролю:	Встановити відповідну вентиляцію Тримати подалі від тепла та джерел займання
Особистий захист:	Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом.
Вдихання:	Встановити відповідну вентиляцію Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор.
рекомендується захист дихання:	Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем з органічним газом/парами (тип А)
Руки та шкіра:	Одягати захисні рукавички Час до проникнення має бути більшим, ніж загальна тривалість використання виробу. Якщо роботи тривають довше, ніж час до проникнення, рукавиці треба замінити в процесі роботи.
Рекомендовані захист:	(нітрил)
Очі:	Одягати захисні окуляри.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Зовнішній вигляд: фізичний стан:	Рідина.
колір:	білий.
запах:	не застосовується.
pH:	9-9.5
Точка/діапазон кипіння:	відсутній.
Точка спалаху:	Немає
Межі вибуховості: верхня межа:	відсутній.
нижня межа:	відсутній.
Тиск пару:	відсутній.
Відносна щільність:	0.95 г/см ³ (при 20°C).
Розчинність у воді:	Розчинний у воді
Самозаймання:	> 200 °C

9.2. Інша інформація



Назва продукту:	Robosure	Дата створення:	27.04.20 Version : 3.0
№ посилання:	BDS000226_27_20200427 (UK)	Замінює:	BDS000226_20190416

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Хімічна стабільність

стійкий

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.4. Умови, які викликають небезпечні зміни

Уникати перегрівання

10.5. Несумісні матеріали

Сильний окислювач

10.6. Небезпечні продукти розпаду

CO, CO₂

РОЗДІЛ 11: Токсичність

11.1. Інформація з токсичності

гостра токсичність:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
пошкодження/подразнення шкіри:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
серйозне пошкодження/подразнення очей:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
чутливість дихальних шляхів або шкіри:	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
мутагенність полових клітин:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
канцерогенність:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
токсичність для репродукції:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
Токсичність для органу при одноразовому впливу:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
Токсичність для органу при повторному впливу:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
небезпека аспірації:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації

Назва продукту: Robosure
 № посилання: BDS000226_27_20200427 (UK)
 Дата створення: 27.04.20 Version : 3.0
 Замінює: BDS000226_20190416

Інформація про можливі шляхи впливу:

Вдихання: Вдихання розчинних парів може викликати нудоту, головний біль та запаморочення
Попадання усередину: Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту
Попадання на шкіру: Може викликати алергічну реакцію при попаданні на шкіру.
Попадання в очі: Може визивати подразнення.

Токсикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
triethanolamine	102-71-6	LD50 перорально у пацюків	6400 мг/кг
		LC50 вдихання у пацюків	1.8 мг/м3
		LD50 дерматологія у кроликів	> 2000 мг/кг

РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище**12.1. Токсичність**

Немає класифікації

Екотоксикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
triethanolamine	102-71-6	LC50 риба	1460 мг/л
		EC50 дафнія	609.9 мг/л

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Експериментальні дані відсутні

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Експериментальні дані відсутні

12.4. Рухливість у ґрунті

Розчинний у воді

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Назва продукту: Robosure
Дата створення: 27.04.20 Version : 3.0
№ посилання: BDS000226_27_20200427 (UK)
Замінює: BDS000226_20190416

Експериментальні дані відсутні

РОЗДІЛ 13: Утилізація і захоронення відходів

13.1. Методи утилізації відходів

Не викидати у стоки або навколишнє середовище, утилізувати на дозволеному звалищі для сміття.

РОЗДІЛ 14: Правила транспортування

14.1. Номер ООН

UN-номер: Не класифіковано як небезпечно для транспортування

14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Належне відвантажувальне найменування: не стосується

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Клас: не стосується
ADR/RID - Класифікаційний шифр: не стосується

14.4. Група упаковки

Група упакування: не стосується

14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища

ADR/RID - Екологічно-небезпечно: Ні
IMDG - Забруднювач для морського середовища: No
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно: Ні

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

ADR/RID - Код обмеження проїзду через тунель: не стосується
IMDG - Ems: не стосується
IATA/ICAO - PAX: не стосується
IATA/ICAO - CAO: не стосується



Назва продукту:	Robosure	Дата створення:	27.04.20 Version : 3.0
№ посилання:	BDS000226_27_20200427 (UK)	Замінює:	BDS000226_20190416

14.7. Перевезення навалом згідно з Додатком II MARPOL та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

не застосовується.

РОЗДІЛ 15: Інформація з міжнародного та національного законодавства**15.1. Постанови/законодавство з охорони праці, техніки безпеки та охорони навколишнього середовища, призначене спеціально для речовини або суміші**

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)
Постанова (ЄС) № 1272/2008

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

*Пояснювальні попередження про небезпеку:

- : -

H301 : Токсична проковтнувши.
H302 : Шкідлива проковтнувши.
H314 : Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
H317 : Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318 : Спричиняє тяжкі пошкодження очей.
H330 : Вдихання загрожує летальними наслідками.
H400 : Дуже токсична речовина для водної флори та фауни.
H411 : Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.

РЕДАКЦІЇ У РОЗДІЛІ: Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008
Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
Летючі органічні речовини:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.