

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

дата на отпечатване: 20.11.2014

Номер на версията 2

преработено на: 20.11.2014

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

**1.1 Идентификатори на продукта**

· **Търговско наименование:** UNICURE SX PART B



· **Номер на артикула:** 16848V

· **CAS №:**

919-30-2

· **ЕО номер:**

213-048-4

· **Индекс номер:**

612-108-00-0

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

· **Сектор на приложение**

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

· **Приложение на веществото / на приготвянето боя**

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител/доставчик:**

Baril Coatings BV

Zilverenberg 9

5234 GL 's-Hertogenbosch

Tel +31 (0)73 6419890

e-mail info@Baril.nl

The Netherlands

· **Даващо информация направление:** R&D department

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

NVIC: +31(030) 2748888

Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

+359 2 9154 409 / +359 2 9154 346 Национален токсикологичен информационен център, Институт за спешна медицинска помощ Пирогов

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS05 корозия

Skin Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.

· **Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО**



C; Корозивен

R34: Предизвиква изгаряния.



Xn; Вреден

R22: Вреден при поглъщане.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 20.11.2014

Номер на версията 2

преработено на: 20.11.2014

**Търговско наименование: UNICURE SX PART B**

(продължение от стр.1)

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Веществото е класифицирано и етикувано според регламента относно класифицирането, етикуването и опаковането (CLP).

- **Пиктограми за опасност**



GHS05 GHS07

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**  
3-триетоксисилилпропиламин
- **Изречения за опасност**  
H302 Вреден при поглъщане.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- **Изречения за безопасност**  
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/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. Продължавайте да промивате.  
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
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

- **3.1 Химическа характеристика: вещества**
- **CAS № название**  
919-30-2 3-триетоксисилилпропиламин
- **Идентификационен/ни/ номер/а/**
- **ЕО номер:** 213-048-4
- **Индекс номер:** 612-108-00-0

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:**  
Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно  
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.
- **След вдишване:**  
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:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 20.11.2014

Номер на версията 2

преработено на: 20.11.2014

**Търговско наименование: UNICURE SX PART B**

(продължение от стр.2)

- **След поглъщане:**  
Незабавно обръщане към лекар.  
Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на 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:**  
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:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени 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).  
Използване на неутрализиращо средство.  
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.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.
- **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.

BG

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 20.11.2014

Номер на версията 2

преработено на: 20.11.2014

Търговско наименование: **UNICURE SX PART B**

(продължение от стр.3)

### 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:**  
Отпада.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **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 измият.  
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратите / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

- **Материал за ръкавици**  
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.
- **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:**



Плътнo 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> | течно      |
| <b>Цвят:</b>  | безцветно  |
| <b>Мирис:</b> | характерно |
- **Промяна на състоянието**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Точка на топене/температурен интервал на стопяване:</b> | не е определено |
| <b>Точка на кипене/температурен интервал на кипене:</b>    | 217 °C          |

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 20.11.2014

Номер на версията 2

преработено на: 20.11.2014

Търговско наименование: UNICURE SX PART B

(продължение от стр.4)

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| · Пламна точка:                  | 104 °C                             |
| · Температура на възпламеняване: | 300 °C                             |
| · Взривоопасност:                | Продуктът не е взривоопасен.       |
| · Плътност при 20 °C:            | 0,95 г/см <sup>3</sup>             |
| · Разтворимост в / Смесимост с   |                                    |
| Вода:                            | несмесимо, респ. слабо смесимо     |
| Органични разтворители:          | 0,0 %                              |
| Съдържание на твърдо вещество:   | 100,0 %                            |
| · 9.2 Друга информация           | Няма налични други важни сведения. |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност
- 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:

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

#### 919-30-2 3-триетоксисиллилпропиламин

|          |      |                     |
|----------|------|---------------------|
| Орално   | LD50 | 1780 мг/кг (rat)    |
| Дермално | LD50 | 4000 мг/кг (rabbit) |

- Първично дразнене:
  - на кожата: Разяждащо действие върху кожата и лигавиците.
  - на окото: Силно разяждащо действие.
- Сенситизация: Не е известно сенситизиращо действие.
- Допълнителни токсикологични указания:  
При поглъщане силно разяждащо действие върху устната кухина и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност
- Акваична 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:  
Клас на замърсяване на водите 1 (класификация по списък): слабо замърсяващо водите  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 20.11.2014

Номер на версията 2

преработено на: 20.11.2014

**Търговско наименование: UNICURE SX PART B**

(продължение от стр.5)


Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** 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.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| · <b>14.1 UN-номер</b>  |                              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | 3066                         |
| · <b>14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН</b>                                      |                              |
| · <b>ADR</b>  | 3066 БОЯ                     |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | PAINT                        |
| · <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>  |                              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |                              |
|                    |                              |
| · <b>клас</b>   | 8 Разяждащи вещества         |
| · <b>Лист за опасности</b>  | 8                            |
| · <b>14.4 Група опаковка</b>  |                              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III                          |
| · <b>14.5 Опасности за околната среда:</b>  |                              |
| · <b>Морски замърсител:</b>   | Не                           |
| · <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>  | Внимание: Разяждащи вещества |
| · <b>14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC</b> | неприложимо                  |
| · <b>UN "Model regulation":</b>   | UN3066, БОЯ, 8, III          |

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Веществото е класифицирано и етикувано според регламента относно класифицирането, етикуването и опаковането (CLP).

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 20.11.2014

Номер на версията 2

преработено на: 20.11.2014

**Търговско наименование: UNICURE SX PART B**

(продължение от стр.6)

**· Пиктограми за опасност**



GHS05 GHS07

**· Сигналната дума** Опасно

**· Определящи опасността компоненти за етикекиране:**

3-триетоксисилилпропиламин

**· Изречения за опасност**

H302 Вреден при поглъщане.

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

**· Изречения за безопасност**

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/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. Продължавайте да промивате.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

**· 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:** Product Safety Department

**· Партньор за контакти:** Mr. Frank van Hofwegen

**· 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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

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