



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на: Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

**BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR**  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR

Чисто вещество/смес Смес

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

Препоръчителна употреба Уплътнител

Употреби, които не се препоръчват Няма известни

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

#### Име на компанията

Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000

#### Имейл адрес

SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Европа	112
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи/факс: +359 2 9154 233
Хърватска	Токсикологичен център : +385 (0)1 23-48-342
Кипър	1401
Чехия	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Естония	Токсикологичен център :16662 (+372) 7943 794 (International)
Гърция	Токсикологичен център :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Унгария	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Латвия	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Полша	Chemtrec 48-223988029
Румъния	Токсикологичен център : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Словакия	Токсикологичен център : +421 (0)2 54 774 166
Словения	112
Украйна	+74956773658

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

## 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Хронична водна токсичност	Категория 3 - (H412)
---------------------------	----------------------

## 2.2. Елементи на етикета

### Предупреждения за опасност

H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

### Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци

## 2.3. Други опасности

Малки количества оцетна киселина (CAS 64-19-7) се образуват чрез хидролиза и се освобождават при втвърдяване.

### PBT & vPvB

Тази смес съдържа вещества, считани за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT). Тази смес съдържа вещества, считани за много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Не се прилага

### 3.2 Смеси

Химично наименование	EC No.	CAS No.	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Silica, amorphous 5 - <10 %	231-545-4	7631-86-9	[B]	-	-	-	01-2119379499-16-XXXX
Triacetoxypropylsilane 1 - <5 %	241-816-9	17865-07-5	Skin Corr. 1B (H314) (EUH071)	-	-	-	01-2119966899-07-XXXX
Silanetriol, methyl-, triacetate 1 - <2.5 %	224-221-9	4253-34-3	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) (EUH014)	-	-	-	01-2119962266-32-XXXX
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] 0.01 - <0.1 %	209-136-7	556-67-2	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) [G]	-	-	10	01-2119529238-36-XXXX

Образуване на всякакви замърсители при използване на веществото или сместа, както е предвидено

Химично наименование	EC No	CAS No	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Оцетна киселина	200-580-7	64-19-7	Skin Corr. 1A	Eye Irrit. 2 ::	-	-	01-2119475328

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

64-19-7			(H314) Flam. Liq. 3 (H226)	10%≤C<25% Skin Corr. 1A :: C≥90% Skin Corr. 1B :: 25%≤C<90% Skin Irrit. 2 :: 10%≤C<25%			-30-XXXX
---------	--	--	----------------------------------	--	--	--	----------

За пълния текст на H- и EУH-фразите: вижте раздел 16

Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP] - Бележки  
[В] - Вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността

## Оценка на острата токсичност

Ако не са налични данни за LD50/LC50 или те не съответстват на категорията за класифициране, тогава се използва подходящият коефициент на преобразуване от Приложение I, таблица 3.1.2 на CLP за изчисляване на оценката на остра токсичност (ATE<sub>mix</sub>) за класифициране на смес на базата на нейните компоненти

Химично наименование	EC No	CAS No	Орална LD50 мг/кг	Дермална LD50 мг/кг	LC50 при вдишване - 4 часа - прах/мъгла - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - пари - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - газ - ppm
Silica, amorphous	231-545-4	7631-86-9	-	-	-	-	-
Triacetoxypropylsilane	241-816-9	17865-07-5	-	-	-	-	-
Silanetriol, methyl-, triacetate	224-221-9	4253-34-3	1600	-	-	-	-
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	209-136-7	556-67-2	-	-	-	-	-

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация ≥ 0.1% (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Вдишване	Преместете на чист въздух. Ако симптомите продължат, обадете се на лекар.
Контакт с очите	Незабавно измийте обилно с вода След първоначалното измиване свалете контактните лещи и продължете да миете най-малко 15 минути. Да се направи консултация с офталмолог.
Контакт с кожата	В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар. Измийте кожата със сапун и вода.
Поглъщане	Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Да се изплакне устата внимателно с вода. Да се изпият 1 или 2 чаши вода. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Симптоми Няма известни.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

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

Бележка към лекарите Третирайте симптоматично.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Воден спрей, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), сух химикал, устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства: Пълна водна струя.

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

Особени опасности, които произтичат от химикала Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи газове и изпарения.

Опасни продукти от горенето Въглеродни оксиди. Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>). Силициев диоксид. Термичното разлагане може да доведе до освобождаване на раздразняващи и токсични газове и пари.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари Да се носи самостоятелен дихателен апарат за гасене на пожар, ако е необходимо.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Лични предпазни мерки Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация.

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда Да се предотврати навлизане на продукта в канализация. Да не се допуска попадане в почвата/подпочвения слой. За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

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

Методи за ограничаване Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.

Методи за почистване Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

**Съвети за безопасна работа** Осигурете подходяща вентилация.

**Общи хигиенни съображения** Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди почивка и след работа. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Условия на съхранение** Да се пази от влага. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

**Препоръчителна температура на съхранение** Да се съхранява при температури между 10 и 35 °C.

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

**Специфична(и) употреба(и)**  
Уплътнител.

**Методи за управление на риска (RMM)** Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

**Друга информация** Да се съблюдава листа с технически данни.

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

### 8.1. Параметри на контрол

**Граници на експозиция** Малки количества оцетна киселина (CAS 64-19-7) се образуват чрез хидролиза и се освобождават при втвърдяване

Химично наименование	Европейски съюз	България	Хърватска	Кипър	Чехия	Естония
Silica, amorphous 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> C
Оцетна киселина 64-19-7	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	GVI: 10 ppm GVI: 25 mg/m <sup>3</sup> KGI: 20 ppm KGI: 50 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50mg/m <sup>3</sup> STEL: 20ppm TWA: 10ppm TWA: 25mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 50 mg/m <sup>3</sup> Irr	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m <sup>3</sup>

Химично наименование	Гърция	Латвия	Литва	Унгария	Румъния
Poly(dimethylsiloxane) 63148-62-9	-	-	-	-	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> Skin
Silica, amorphous 7631-86-9	TWA: 0.1mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Оцетна киселина 64-19-7	STEL: 15ppm STEL: 37mg/m <sup>3</sup> TWA: 10ppm TWA: 25mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm	TWA: 10ppm [IPRD] TWA: 25mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] STEL: 20 ppm [TPRD]	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>

Химично наименование	Полша	Сърбия	Словакия	Словения	Украйна
Silica, amorphous 7631-86-9	-	-	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-
Оцетна киселина 64-19-7	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10ppm TWA: 25mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm	-

**Получено ниво без ефект за** Няма налична информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

## хората (DNEL)

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
работник Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	73 mg/m <sup>3</sup>	

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	13 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Орална	3.7 mg/kg тт/дневно	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)	
Компонент на околната среда	Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)
Сладководна	0.0015 mg/l
Морска вода	0.00015 mg/l
Сладководен седимент	3 mg/kg
Морски седимент	0.3 mg/kg
Почва	0.54 mg/kg
Пречиствателна станция за отпадъчни води	10 mg/l

## 8.2. Контрол на експозицията

**Инженерен контрол** Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

### Лични предпазни средства

#### Защита на очите/лицето

Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). Защитата на очите трябва да е в съответствие със стандарт EN 166.

#### Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Препоръчителна употреба: Neoprene™. Нитрил каучук. Бутилкаучук. Дебелина/плътност на ръкавиците > 0.7mm. The breakthrough time for the mentioned glove material is in general greater than 480 min. Внимавайте да не надвишите времето за проникване на материал през ръкавиците. Обърнете се към доставчика на ръкавици за информация относно времето за проникване на материал през конкретните ръкавици. Ръкавиците трябва да съответстват на стандарт EN 374

#### Защита на кожата и тялото

Никакви при нормална употреба.

#### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Да се носи респиратор в съответствие с EN 140 с филтър тип A/P2 или по-добър. Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

#### Препоръчителен тип филтър:

Филтър за защита от органични газове и пари, съответстващ на стандарт EN 14387. Бял. Кафяв.

**Контрол на експозицията на околната среда** Да не се допуска неконтролирано изхвърляне на продукта в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Твърдо вещество
Външен вид	Паста
Цвят	Вижте раздел 1 за повече информация
Мирис	Оцетна киселина.
Праг на мириса	Няма налична информация

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	Няма известни
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Няма налични данни	Няма известни
Запалимост	Няма налични данни	Няма известни
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма известни
Горни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Долни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	> 100 °C	
Температура на samozапалване	Няма налични данни	Няма известни
Температура на разпадане		Няма известни
pH	.	Не се прилага Неразтворим във вода
pH (като воден разтвор)	Няма налични данни	Няма известни
Кинематичен вискозитет	> 21 mm <sup>2</sup> /s	
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	
Разтворимост във вода	Няма налични данни	Не се смесва с вода
Разтворимост(и)	Няма налични данни	Няма известни
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	Няма известни
Налягане на парите	Няма налични данни	Няма известни
Относителна плътност	Няма налични данни	Няма известни
Обемна плътност	Няма налични данни	
Плътност на течността	1.03	
Относителна плътност на парите	Няма налични данни	Няма известни
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	Няма налична информация	
Разпределение на частиците по размери	Няма налична информация	

## 9.2. Друга информация

Съдържание на летливите органични съединения (VOC) в %

### 9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

### 9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Реактивност Product cures with moisture.

### 10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

## Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие  
Чувствителност към освобождаване на статично електричество

Никакви.  
Никакви.

## 10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

## 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Product cures with moisture. Да се пази от влага. Експозиция на въздух или влага за продължителни периоди от време. Не замразявайте. Дръжте далеч от открит пламък, горещи повърхности и източници на запалване.

## 10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Силни оксидиращи агенти.

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Никакви при нормална употреба. Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция

##### Информация за продуктите

Вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
Контакт с очите Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
Контакт с кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
Поглъщане Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Няма налична информация.

#### Остра токсичност

#### Цифрови показатели за токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

#### Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Silica, amorphous	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
Silanetriol, methyl-, triacetate	LD50 = 1600 mg/kg (Rattus)	-	-



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

	OECD 401		
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h

## Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

**Корозия/дразнене на кожата** Оценката на резултата от изпитването е направена в съответствие с насоките на Комисията 92/69 / ЕИО.

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Ефективна доза	Време на експозиция	Резултати
	Заек	Дермален		6 дни	Резултат на продукта <=1 Недразнещ

**Сериозно увреждане/дразнене на очите** По аналогия с друг изпитван подобен продукт: Няма дразнене след контакт с очите. (H319 е невалиден). Оценката на резултата от изпитването е направена в съответствие с насоките на Комисията 92/69 / ЕИО.

Метод	Биологичен вид	Път на експозиция	Ефективна доза	Време на експозиция	Резултати
	Заек	око		6 дни	Резултат на продукта <=1 Недразнещ

**Респираторна или кожна сенсибилизация** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**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.

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

Химично наименование	Европейски съюз
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	Repr. 2

**СТОО - еднократна експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО - многократна 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.

## 11.2. Информация за други опасности

### 11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

**Свойства, водещи до ендокринни смущения** Няма налична информация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

## 11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екотоксичност Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Silica, amorphous 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
Triacetoxyl(propyl)silane 17865-07-5	EC50 (72h): approx. 24 mg/l (Pseudokirchneriella subpicata)	LC50 (96h) = 108.89 mg/L	-	EC50 (48h) = 89.59 mg/L		
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	EC50 (72h): >500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) >500 mg/l (Brachydanio rerio)	-	EC50 (48h) >500 mg/l (Daphnia magna)		
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)		10

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

Silica, amorphous (7631-86-9)

Метод	Време на експозиция	Стойност	Резултати
			Методите за определяне на биоразградимост не са приложими за неорганични вещества

Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)

### 12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Triacetoxyl(propyl)silane	1.23
Silanetriol, methyl-, triacetate	-2.4
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	6.49

### 12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

### Оценка на PBT и vPvB

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
Silica, amorphous	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
Triacetoxyp(ropyl)silane	Веществото не е PBT/vPvB
Silanetriol, methyl-, triacetate	Веществото не е PBT/vPvB
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]	PBT & vPvB

## 12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

Информация за компонентите		
Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)		
Метод	Резултати	Биологичен вид
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, установени в Делегирания регламент (ЕС) 2017/2100(3) на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605(4) на Комисията.	Негативна.	

## 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Отпадък от остатъци/неизползвани продукти** Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби, както е приложимо.

**Замърсена опаковка** Замърсените опаковки трябва да се обработват по същия начин като самият продукт.

**Европейски каталог на отпадъците** 08 04 09\* отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

**Друга информация** Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### Сухоземен транспорт (ADR/RID)

**14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер** Не е регламентиран

**14.2 Точно наименование на пратката** Не е регламентиран

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране** Не е регламентиран

**14.4 Опаковъчна група** Не е регламентиран

**14.5 Опасности за околната среда** Не се прилага

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

14.6 Специални разпоредби Никакви

## IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

14.2 Точно наименование на пратката Не е регламентиран

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран

14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран

14.5 Морски замърсител NP

14.6 Специални разпоредби Никакви

14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно

инструментите на Международната морска организация (ИМО)

## Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) (Технически инструкции на Международната организация за гражданско въздухоплаване/Правила за превоз на опасни товари на Международната организация за въздушен транспорт)

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

14.2 Точно наименование на пратката Не е регламентиран

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран

14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран

14.5 Опасности за околната среда Не се прилага

14.6 Специални разпоредби Никакви

## **Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

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

#### Европейски съюз

Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), Регламент (ЕО 1907/2006)

Класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси (CLP), Регламент (ЕО 1272/2008)

Да се обърне внимание на Директива 2000/39/ЕО установяваща първоначален списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място

Обърнете внимание на Директива 92/85/ЕО относно защитата на бременни жени и кърмачки по време на работа

**Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), Регламент (ЕО 1907/2006)**

**SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

**BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR**  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация  $\geq 0.1\%$  (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

## **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ограничения за употребата**

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

## **Вещество, което подлежи на разрешаване според REACH, Приложение XIV**

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

## **Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)**

Не се прилага

## **Устойчиви органични замърсители**

Не се прилага

## **Национални разпоредби**

### **Хърватска**

Sustainable Waste Management Act

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

Оценките за химическа безопасност са извършени от регистрантите в Reach за вещества, регистрирани при  $>10$  гра. Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними**

#### **Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3**

EUN014 - Реагира бурно с вода

EUN071 - Корозивен за дихателните пътища

H226 - Запалими течност и пари

H302 - Вреден при поглъщане

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

H361f - Предполага се, че уврежда оплодителната способност

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

PBT: Устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) химикали

vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) химикали

STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - многократна експозиция

STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

EWC: Европейски каталог на отпадъците

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Европейска спогодба за международния превоз на опасни товари по шосе

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт): International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море): International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR  
Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022  
Номер на ревизията 1

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

TWA (Осреднена стойност във времето)	STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
AGW	Гранична стойност на професионална експозиция	BGW Биологична гранична стойност
Таван	Максимална гранична стойност	* Означение за кожа

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Остра орална токсичност	Метод на изчисление
Остра дермална токсичност	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - газ	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - пари	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Метод на изчисление
Корозия/дразнене на кожата	На базата на данни от изпитвания
Сериозно увреждане/дразнене на очите	На базата на данни от изпитвания
Респираторна сенсibiliзация	Метод на изчисление
Кожна сенсibiliзация	Метод на изчисление
мутагенност	Метод на изчисление
Канцерогенност	Метод на изчисление
Токсичност за репродукцията	Метод на изчисление
СТОО - еднократна експозиция	Метод на изчисление
СТОО - многократна експозиция	Метод на изчисление
Остра водна токсичност	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Опасност при вдишване	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

## Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Агенция за опазване на околната среда)  
Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))  
Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)  
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие  
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

Изготвен от Product Safety & Regulatory Affairs

Дата на ревизията 25-май-2022

Препоръки за обучение Няма налична информация

Допълнителна информация Няма налична информация

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006

## Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

BOSTIK S905 SEAL'N'BOND AQUARIUM CLEAR

Дата на влизане в сила: 25-май-2022

Дата на ревизията 25-май-2022

Номер на ревизията 1

---

валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

**Край на информационния лист за безопасност**