



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящий паспорт безопасности подготовлен в соответствии с требованиями, указанными: Регламент (ЕС) № 1907/2006 и Регламент (ЕС) № 1272/2008

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества или смеси и сведения об обществе или предприятии

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY
Чистое вещество / смесь Смесь

1.2. Установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Рекомендуемое применение Герметик
Не рекомендуемые способы применения Неизвестно

1.3. Исчерпывающая информация о лице, предоставившем паспорт безопасности

Наименование общества

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Тел.: +33 (0) 1 49 00 90 00
Адрес эл. почты SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Номер телефона помощи

Хорватия	+385 (0) 1 23-48-342
Чешская Республика	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Эстония	+372 (6) 211 485
Латвия	+371 76 22 588
Польша	+48 61 663 88 86
Словакия	National poison centre: +421 (0) 2 54 774 166
Словения	112
Украина	+74956773658

РАЗДЕЛ 2. Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

Регламент (ЕС) № 1272/2008

Настоящая смесь классифицируется как неопасная, согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 (CLP)

2.2. Элементы маркировки

Настоящая смесь классифицируется как неопасная, согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Сигнальное слово

Отсутствует

Фразы об опасности

Настоящая смесь классифицируется как неопасная, согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 (CLP)

ЕС специальные фразы опасности

EUN210 – Паспорт безопасности предоставляется по запросу

EUN208 – в состав входит триметоксивинилсилан & N-(3-

(триметоксилил)пропил)этилендиамин & 3-(триэтоксилил) пропиламин &

12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакций с этилендиамином. Может вызвать аллергическую реакцию

2.3. Прочие опасности

При затвердевании, вызванном гидролизом, образуется и выделяется метанол в малых количествах (CAS 67-56-1). Small amounts of ethanol (CAS 64-17-5) are formed by hydrolysis and released upon curing.

Оценка PBT и vPvB

В состав этой смеси не входят устойчивые, биоаккумулятивные или токсичные (PBT) вещества. В составе данной смеси нет ни очень устойчивых, ни очень биоаккумулятивных (vPvB) веществ.

РАЗДЕЛ 3. Состав или информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Химическое наименование	ЕС №	CAS №	Вес – %	Классификация по регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Определенный предел концентрации (SCL):	REACH регистрационный номер
12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакций с	309-629-8	100545-48-0	1 - <2.5	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1 :: C>=25%	01-2119979085-27-XXXX

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

этилендиамин						
Диоксид титана	236-675-5	13463-67-7	0.1 - <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Триметокси винилсилан	220-449-8	2768-02-7	0.1 - <1	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
3-(триэтоксил)пропиламин	213-048-4	919-30-2	0.1 - <1	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119480479-24-XXXX
N-(3-(триметоксил)пропил)этилендиамин	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX

Полный текст фраз P и ESP находится в разделе 16

В составе этого продукта не содержатся химические вещества-кандидаты, вызывающие очень большую озабоченность, концентрация которых $\geq 0,1\%$ (регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), статья 59)

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Если необходима консультация врача, при себе надлежит иметь емкость продукта или его этикетку.

В случае вдыхания

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При повторных симптомах вызвать врача.

В случае попадания в глаза

Незамедлительно промыть водой, промывать и под веками глаз, не менее 05 минут. Снять контактные линзы при их наличии и если это можно легко сделать. Продолжать промывание глаз.

В случае попадания на кожу

Промыть кожу водой с мылом. При наличии раздражения кожи или аллергической реакции обратиться к врачу.

В случае проглатывания

Незамедлительно вызвать врача. Тщательно прополоскать рот водой. Если человек без сознания, ничего в рот не давать. В связи с гидролизом выделяется ядовитый метанол в малых количествах.

Средства для защиты лица, оказывающего помощь

Устранить все источники возгорания. Убедиться, что медицинский персонал знает, что это за вещество (-а), принять меры предосторожности для собственной безопасности и не допустить распространения

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

загрязнения. Пользоваться индивидуальной защитной одеждой (см. раздел 8).

4.2. Основные симптомы и воздействие (острого и замедленного действия)

Симптомы Нет информации.

4.3. Указание относительно необходимости любой неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для врачей	Лечение симптоматическое. При затвердевании из-за гидролиза образуется и выделяется метанол в малых количествах (CAS 67-56-1)
------------------------------	---

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства тушения	Распыляемая вода, диоксид углерода (CO ₂), сухое химическое вещество, спиртостойкая пена.
Неподходящие средства тушения	Сильная струя воды.

5.2. Особая опасность, вызываемая веществом или смесью

Особые опасности, вызываемые химическим веществом	При термическом распаде может выделяться раздражающий газ / пар.
Опасные продукты горения	Диоксид углерода (CO ₂).

5.3. Советы пожарным

Специальные средства защиты и меры предосторожности для пожарных	При тушении пожара, если необходимо, надлежит пользоваться автономным дыхательным аппаратом.
---	--

РАЗДЕЛ 6. Меры по ликвидации аварий

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры скорой помощи

Меры личной безопасности	Пользоваться обязательными средствами индивидуальной защиты. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Остерегаться попадания в глаза, на кожу и на одежду.
Для лиц, оказывающих помощь	Пользоваться средствами индивидуальной защиты, рекомендованными в разделе 8.

6.2. Экологические меры предосторожности

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

Экологические меры предосторожности Не допускать попадания продукта в канализационную систему. Не допускать проникновения в почву / подпочву. Дополнительная экологическая информация содержится в разделе 12.

6.3. Процедуры и меры по изолированию и чистке

Меры сдерживания Остановить утечку, если это можно сделать без риска. Не прикасайтесь к пролившемуся веществу и не ходите по нему. Пролитую жидкость на достаточном расстоянии окружите преградами и затем соберите. Не рассеивайте пролитую жидкость струей воды под давлением.

Способы чистки Предпринять меры предосторожности во избежание электростатического разряда. Задержать растекание жидкости. Абсорбировать с помощью инертного впитывающего вещества. Собрать и поместить в надлежащим образом маркированные емкости.

Предотвращение вторичных опасностей Очистку загрязненных предметов и территорий надлежит проводить, строго придерживаясь правил по охране окружающей среды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Более подробная информация находится в разделе 8. Более подробная информация находится в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7. Правила упорядочения и хранения

7.1. Меры предосторожности, связанные с безопасным упорядочением

Рекомендации по безопасному использованию Обеспечить надлежащую вентиляцию.

Общие гигиенические мероприятия При обращении с этим продуктом не принимать пищу, не употреблять напитки и не курить. Перед обеденным перерывом и после работы помыть руки.

7.2. Условия безопасного складирования, с учетом всех несовместимостей

Условия хранения Беречь от влаги. Хранить подальше от продуктов питания, напитков и кормов для животных.

7.3. Конкретный (-е) способ (-ы) финального применения

Конкретный (-ые) способ (-ы) применения
Герметик.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

Методы управления риском (RMM)

Требуемая информация содержится в настоящем Паспорте безопасности.

Прочая информация

Руководствуйтесь техническим паспортом данных.

РАЗДЕЛ 8. Контроль за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные показатели:

Пределы воздействия

Small amounts of ethanol (CAS 64-17-5) are formed by hydrolysis and released upon curing

При затвердевании в связи с гидролизом образуется и выделяется метанол в малых количествах (CAS 67-56-1)

Химическое наименование	Европейский Союз	Болгария	Хорватия	Кипр	Чешская Республика	Эстония
Лиместон 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³	GVI: 4 mg/m ³ GVI: 10 mg/m ³	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Этанол 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m ³	GVI: 1000 ppm GVI: 1900 mg/m ³	-	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³
Метанол 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ S*0	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*

Химическое наименование	Греция	Латвия	Литва	Венгрия	Румыния
Лиместон 1317-65-3	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Этанол 64-17-5	TWA: 1000ppm TWA: 1900mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 500ppm [IPRD] TWA: 1000mg/m ³ [IPRD] STEL: 1000 ppm [TPRD] STEL: 1900 mg/m ³ [TPRD]	STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³
Метанол 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin

Химическое наименование	Польша	Сербия	Словакия	Словения	Украина
Этанол 64-17-5	TWA: 1900 mg/m ³	-	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

Метанол 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
--------------------	---	---	---	--	---

Химическое наименование	Европейский Союз	Болгария	Хорватия	Чешская Республика
Метанол 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)

Информация отсутствует

Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)

12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакций с этилендиамином (100545-48-0)

Тип	Канал воздействия	Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)	Safety factor
Рабочий Длительное местное воздействие на здоровье	При вдыхании	3.35 мг/м ³	

Диоксид титана (13463-67-7)

Тип	Канал воздействия	Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)	Safety factor
Рабочий Длительное местное воздействие на здоровье	При вдыхании	10 мг/м ³	

Триметилоксивинилсилан (2768-02-7)

Тип	Канал воздействия	Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)	Safety factor
Рабочий Систематическое воздействие на здоровье длительное	При вдыхании	27,6 мг/м ³	
Рабочий Систематическое воздействие на здоровье длительное	Дермально	3,9 мг/кг массы тела / в сутки	

3-(Триэтоксилил) пропиламин (919-30-2)

Тип	Канал воздействия	Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)	Safety factor
Рабочий Длительное систематическое воздействие на здоровье	При вдыхании	59 мг/м ³	
Рабочий	При вдыхании	59 мг/м ³	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

кратковременное систематическое воздействие на здоровье			
Рабочий Систематическое воздействие на здоровье длительное	Дермально	8,3 мг/кг массы тела / в сутки	
Рабочий кратковременное систематическое воздействие на здоровье	Дермально	8,3 мг/кг массы тела / в сутки	

N(3(триметоксилил)пропил)этилендиамин (1760-24-3)

Тип	Канал воздействия	Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)	Safety factor
Длительное систематическое воздействие на здоровье работник	При вдыхании	35,5 мг/м ³	
Длительное систематическое воздействие на здоровье работник	Дермально	5 мг/кг массы тела / в сутки	
Кратковременное систематическое воздействие на здоровье работник	Дермально	5 мг/кг массы тела / в сутки	

Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)

12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакций с этилендиамином (100545-48-0)

Тип	Канал воздействия	Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)	Safety factor
Потребитель Длительное воздействие	При вдыхании	0,83 мг/м ³	

Диоксид титана (13463-67-7)

Тип	Канал воздействия	Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)	Safety factor
Потребитель Длительное систематическое воздействие на здоровье	Орально	700 мг/кг массы тела / в сутки	

Триметилэтоксисилил (2768-02-7)

Тип	Канал воздействия	Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)	Safety factor
Потребитель	При вдыхании	18,9 мг/м ³	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

систематическое воздействие на здоровье длительное			
Потребитель систематическое воздействие на здоровье длительное	Дермально	7,8 мг/кг массы тела / в сутки	
Потребитель систематическое воздействие на здоровье длительное	Орально	0,3 мг/кг массы тела / в сутки	

3-(Триэтоксилил) пропиламин (919-30-2)

Тип	Канал воздействия	Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)	Safety factor
Потребитель Длительное систематическое воздействие на здоровье	При вдыхании	17 мг/м ³	
Потребитель Кратковременное систематическое воздействие на здоровье	При вдыхании	17,4 мг/м ³	
Потребитель Длительное систематическое воздействие на здоровье	Дермально	5 мг/кг массы тела в сутки	
Потребитель Кратковременное систематическое воздействие на здоровье	Дермально	5 мг/кг массы тела в сутки	

N(3(триметоксилил)пропил)этилендиамин (1760-24-3)

Тип	Канал воздействия	Производный предельный уровень воздействия вещества (DNEL)	Safety factor
Длительное систематическое воздействие на здоровье потребитель	Орально	2,5 мг/кг массы тела в сутки	
Длительное систематическое воздействие на здоровье потребитель	При вдыхании	8,7 мг/м ³	
Длительное систематическое воздействие на здоровье потребитель	Дермально	мг/кг массы тела в сутки	

**Прогнозируемая концентрация, не вызывающая Информации отсутствует
воздействия (PNEC)**

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

Прогнозируемая концентрация, не вызывающая воздействия (PNEC)	
Диоксид титана (13463-67-7)	
Окружающая среда	Прогнозируемая концентрация, не вызывающая воздействия (PNEC)
Морская вода	0,0184 мг/л
Осадок пресной воды	1000 мг/кг
Пресная вода	0,184 мг/л
Морские отложения	100 мг/кг
Почва	100 мг/кг
Микроорганизмы в очистной системе	100 мг/л
Пресная вода – с перерывами	0,193 мг/л

Триметилэксивинилсилан (2768-02-7)	
Окружающая среда	Прогнозируемая концентрация, не вызывающая воздействия (PNEC)
Пресная вода	0,34 мг/л
Морская вода	0,034 мг/л
Микроорганизмы в очистной системе	110 мг/л

3-(Триэтоксипропил)пропиламин (919-30-2)	
Окружающая среда	Прогнозируемая концентрация, не вызывающая воздействия (PNEC)
Пресная вода	0,33 мг/л
Морская вода	0,033 мг/л

N(3(триметоксилопропил)этилендиамин (1760-24-3)	
Окружающая среда	Прогнозируемая концентрация, не вызывающая воздействия (PNEC)
Пресная вода	0,062 мг/л
Морская вода	0,0062 мг/л
Пресная вода – с перерывами	0,62 мг/л
Осадок пресной воды	0,05 мг/кг
Морские отложения	0,005 мг/кг
Почва	0,0075 мг/кг
Очистные сооружения	25 мг/л

8.2. Контроль за воздействием

Технические средства Обеспечить надлежащую вентиляцию, особенно в закрытых пространствах.

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица Носить защитные очки с боковыми щитками. Средства для защиты глаз должны соответствовать требованиям стандарта EN 166

Защита рук Пользоваться подходящими перчатками. Рекомендованное назначение: «Neoprene™». Нитриловая резина. Бутиловая

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

	<p>резина. Толщина перчаток > 0.7 мм. Время проникновения через перчатки обычно превышает 480 мин. Следует убедиться, чтобы не была превышена продолжительность проникновения через материал перчаток. Обратиться к поставщику перчаток относительно информации о продолжительности проникновения через перчатки конкретного типа. Перчатки должны соответствовать требованиям стандарта EN 374</p>
<p>Защита кожи и тела Защита дыхательных путей</p>	<p>Не требуется при нормальных условиях применения. При недостаточной вентиляции надлежит пользоваться средствами защиты дыхательных путей. Носить респиратор, соответствующий требованиям EN 140, с фильтром A/P2 типа или с еще лучшим фильтром. Обеспечить надлежащую вентиляцию, особенно в закрытых пространствах.</p>
<p>Рекомендуемый тип фильтра:</p>	<p>Фильтр для защиты от органических газов и паров, соответствующий требованиям EN 14387. Белый. Коричневый.</p>
<p>Средства контроля за воздействием на окружающую среду</p>	<p>Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.</p>

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Жидкость
Внешний вид	Паста
Цвет	Серый
Запах	Слабый, характерный
Предельный порог запаха	Информация отсутствует

Свойство	Значения	Примечания Метод	*
рН	Данные отсутствуют		
рН (как водного раствора)	Данные отсутствуют		
Температура плавления / затвердевания	Данные отсутствуют		
Начальная температура кипения /			
интервал температуры кипения	Данные отсутствуют		
Температура вспышки	> 61°C	СС (закрытая емкость)	
Скорость испарения	Данные отсутствуют		
Горючесть	Для жидкостей не применяется		
Предел возгорания в воздухе	Данные отсутствуют		
Верхний предел горючести или			
взрывчатости	Данные отсутствуют		
Нижний предел горючести или			
взрывчатости	Данные отсутствуют		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

Давление пара	1100	hPa@50°C
Относительная плотность пара	Данные отсутствуют	
Относительная влажность	Данные отсутствуют	
Растворимость в воде	Реагирует с водой	
Растворитель	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют	
Температура распада	Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	Данные отсутствуют	
Динамическая вязкость	7500 – 12500 Pa. s.	Spindle ZU4@1 rpm @ 23°C
Свойства взрывчатости	Данные отсутствуют	
Окислительные свойства	Данные отсутствуют	

9.2. Прочая информация

Количество твердого материала (%)	Информация отсутствует
-----------------------------------	------------------------

Количество летучих органических соединений (ЛОВ) (%)

Плотность 1,42 – 1,5 г/см³

Плотность

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Химическая активность	Продукт затвердевает при наличии влаги.
-----------------------	---

10.2. Химическая стабильность

Стабильность	Стабилен при нормальных условиях.
--------------	-----------------------------------

Сведения о взрывчатости

Чувствительность с	Нет
--------------------	-----

механическому воздействию

Чувствительность к	Нет
--------------------	-----

статическому разряду

10.3. Вероятность опасных реакций

Вероятность опасных реакций	Отсутствует при нормальной обработке
-----------------------------	--------------------------------------

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	Беречь от влаги. Длительное воздействие воздуха или влаги. Не замораживать. Хранить подальше от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.
-----------------------------------	---

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы	Неизвестны по представленной информации.
-------------------------	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

10.6. Опасные продукты распада

Опасные продукты распада

Отсутствуют при нормальных условиях применения. При затвердевании в процессе гидролиза выделяется метанол в малых количествах (CAS 67-56-1). Small amounts of ethanol (CAS 64-17-5) are formed by hydrolysis and released upon curing.

РАЗДЕЛ 11. Информация о токсичности

11.1. Информация о токсическом воздействии

Информация о вероятных каналах воздействия

Информация о продукте

При вдыхании	Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.
При попадании в глаза	Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.
При попадании на кожу	Может вызвать аллергию у чувствительных людей. Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.
При проглатывании	Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими свойствами

Симптомы	Информация отсутствует.
----------	-------------------------

Числовые показатели токсичности

Острая токсичность

Настоящие значения исчислены на основании раздела 3.1 документа GHS

ATE_{01h} (при вдыхании пыли / 278,848 мг/л
мелких брызг)

Состав. Общие сведения

Химическое наименование	Оральный LD50	Дермальный LD50	При вдыхании LC50
12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакций с этилендиамином 100545-48-0	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)		LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

Диоксид титана 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Триметиллоксивинилсилан 2768-02-7	LD50 = 7120 - 7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
3-(Триэтоксилил) пропиламин 919-30-2	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)
N(3(триметоксилил)пропил)этилендиамин 1760-24-3	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	

Замедленное, быстрое и хроническое воздействие кратковременного и долгосрочного воздействия

Разъедание/раздражение кожи	Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.
Серьезное повреждение / раздражение глаз	Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.
Сенсибилизация дыхательных путей или кожи	Тест OECD № 406: кожная сенсибилизация. Реакций сенсибилизации не наблюдалось. Исходя из убедительных отрицательных данных классификация не предлагается. Может вызвать аллергию у чувствительных людей.

Информация о продукте			
Метод	Тип	Канал воздействия	Результаты
Тест OECD № 406: кожная сенсибилизация.	Морская свинка	Дермально	Реакций сенсибилизации замечено не было

Мутагенное воздействие на половые клетки	Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.
Канцерогенность	Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.

Химическое название	Европейский Союз
Диоксид титана 13463-67-7	Carc. 2

В находящейся ниже таблице указано, представило ли каждое учреждение любой компонент как канцероген.

Токсическое влияние на репродуктивную функцию	Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.
STOT – однократное воздействие	Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.
STOT – повторный контакт	Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

Опасность вдыхания

Согласно имеющимся данным, не соответствует классификационным критериям.

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Свойства, разрушающие эндокринную систему

Свойства, разрушающие эндокринную систему
Информация отсутствует.

11.2.2. Прочая информация

Прочее нежелательное воздействие
Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экотоксичность

Химическое наименование	Водоросли/ водные растения	Рыбы	Токсичность для микроорганизмов	Ракообразные	М-фактор	М-фактор (долговременный)
12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакций с этилендиамином 100545-48-0	EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >10mg/L (Onchohynchus mykiss)	-	EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)		
Диоксид титана 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus)	-	-	-		
Триметилоксивинилилан 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48h) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
3-(Триэтоксилил)пропиламин 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
N(3(триметоксилил)пропил)этилендиамин 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

12.2. Стойкость и способность к разложению:

Стойкость и способность к разложению

Информация отсутствует.

Состав. Общие сведения			
Триметиллоксивинилсилан (2768-02-7)			
Метод	Длительность воздействия	Значение	Результаты
Опыт № 301F OECD: быстрая биоразлагаемость: Тест манометральной респирометрии (TG 301 F)	28 дней	BOD	51% В окружающей среде легко не распадается

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Биологическое накопление

Относительно данного продукта такие
сведения отсутствуют.

Состав. Общие сведения

Химическое наименование	Коэффициент распределения	Фактор биоконцентрации (BCF)
Триметиллоксивинилсилан 2768-02-7	1.1	-
3-(Триэтоксилил) пропиламин 919-30-2	1.7	3.4
N(3(триметоксилил)пропил)этилендиамин 1760-24-3	-0.3	-

12.4. Подвижность в почве

Подвижность в почве

Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

оценка PBT и vPvB

Составные части данной формулы не
соответствуют критериям PBT и vPvB

Химическое наименование	Оценка PBT и vPvB
12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакций с этилендиамином 100545-48-0	Вещество не является PBT / vPvB
Диоксид титана 13463-67-7	Вещество не является PBT / vPvB Оценка PBT не применяется
Триметиллоксивинилсилан 2768-02-7	Вещество не является PBT / vPvB

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

3-(Триэтоксисил) пропиламин 919-30-2	Вещество не является PBT / vPvB
N(3(триметоксисил)пропил)этилендиамин 1760-24-3	Вещество не является PBT / vPvB

12.6. Другое нежелательное воздействие

Другое нежелательное воздействие Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13. Утилизация отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Отходы остатков/неиспользованной продукции	Незатвердевший продукт утилизировать как опасные отходы. Содержимое/емкость вылить (выбросить) в соответствии с местными, региональными, национальными и международными регламентами, как положено.
Загрязненная упаковка	Утилизируйте загрязненные упаковки также, так и само изделие.
Европейский каталог отходов	08 04 10 отходы клея и герметиков, не указанные в позиции 08 04 09
Прочая информация	Коды отходов может присвоить пользователь согласно назначению применения продукта.

РАЗДЕЛ 14. Информация о транспортировке

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН или ID	Не регламентируется
14.2. Точное наименование груза	Не регламентируется
14.3. Класс (-ы) опасности перевозки	Не регламентируется
14.4. Группа упаковки	Не регламентируется
14.5. Опасность для окружающей среды	Не актуально
14.6. Специальные положения	Нет

IMDG:

14.1 Номер ООН или ID	Не регламентируется
14.2. Точное наименование груза	Не регламентируется
14.3. Класс (-ы) опасности перевозки	Не регламентируется
14.4. Группа упаковки	Не регламентируется
14.5. Загрязнитель моря	NP
14.6. Специальные положения	Нет
14.7. Перевозка неупакованных грузов согласно приложению II MARPOL и кодексу IBC	Не применяется

Воздушный транспорт (ICAO-TI/ IATA-DGR)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

14.1. Номер ООН	Не регламентируется
14.2. Точное наименование груза	Не регламентируется
14.3. Класс (-ы) опасности перевозки	Не регламентируется
14.4. Группа упаковки	Не регламентируется
14.5. Опасность для окружающей среды	Не актуально
14.6. Специальные положения	Нет

Раздел 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Правовые акты по безопасности, здоровью и охране окружающей среды, связанные с конкретным веществом или смесью

Европейский Союз

Регламент, касающийся правил регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH) (ЕС 1907/2006)

Регламент (ЕС) 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP)

Следует принимать во внимание Директиву 2000/39/ЕС, устанавливающую первый перечень ориентационных предельных значений профессионального воздействия

Следует принимать во внимание Директиву 98/24/ЕС по обеспечению безопасности и охране здоровья работников на рабочем месте от рисков, связанных с химическими веществами

Надлежит проверить, необходимо ли применить меры по Директиве 94/33/ЕС о защите работающей молодежи.

Учитывать Директиву 92/85/ЕС о безопасности беременных и кормящих женщин на работе

Европейский каталог отходов

Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR)

Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG)

Регламент, касающийся правил регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH) (ЕС 1907/2006)

SVHC: Подлежат авторизации химические вещества, вызывающие очень большую озабоченность:

В составе настоящего продукта не содержатся химические вещества-кандидаты, вызывающие очень большую озабоченность, концентрация которых $\geq 0,1\%$ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), статья 59)

EU-REACH (1907/2006) – Annex XVII Ограничения применения

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

В составе настоящего продукта нет запрещенных химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), приложение XVII).

Химическое название	CAS	Химическое вещество ограниченного применения согласно приложению XVII REACH
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20

Химическое вещество апробируется по приложению XIV REACH

В составе настоящего продукта нет апробируемых химических веществ (Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), приложение XIV)

Регламент (ЕС) 1005/2009 о субстанциях, разрушающих озоновый слой (ODS)

Не применяется

Стойкие органические загрязнители

Не применяется

Национальные правила

Хорватия

Sustainable Waste Management Act

15.2. Оценка химической безопасности

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No

Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Пояснения сокращений и аббревиатур, употребляемых в Паспорте безопасности

Полный текст упомянутых в разделе 3 R-фраз

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H317	Может вызвать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H412	Вредно для водных организмов, с долгосрочными последствиями

Пояснение

TWA	TWA (среднее значение времени)
STEL	STEL (предел кратковременного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение
*	Предупреждение об опасности при попадании на кожу

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BOSTIK SILMAX 2620 LIGHT GREY

Дата изменений: 12 марта 2021 г.

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Просмотренное и исправленное издание № 1

SVHC	Вызывающее (-ие) очень большую озабоченность химическое (-ие) вещество (-а)
PBT	Устойчивые, биологически накапливающиеся и токсичные (PBT) химические вещества
vPvB	Долго сохраняющиеся и высоко биоаккумулятивные (vPvB) химикаты
STOT RE	Специфическая токсичность для конкретного органа – повторное воздействие
STOT SE	Специфическая токсичность для конкретного органа – однократное воздействие
EWC	Европейский каталог отходов

Основные ссылки на литературу и источники данных

Информация отсутствует

Подготовлено: органами по безопасности продукта и контролю за ним

Дата проверки 12 марта 2021 г.

Примечания к изменениям

Замечание пересмотра Обновлено разделы SDL: 2, 3, 9, 11.

Советы по обучению Информация отсутствует

Прочая информация Информация отсутствует

Настоящий паспорт безопасности соответствует требованиям регламента (ЕС) № 1907/2006

Отказ от ответственности

Представленная в настоящем паспорте информация по сведениям, которыми мы располагаем, является правильной на день ее объявления. Представленная информация является лишь рекомендацией по безопасному упорядочению, использованию, обработке, хранению, перевозке, утилизации и выпуску, она не может расцениваться как гарантия или подтверждение качества. Информация связана только с конкретным веществом, она может быть не подходящей для этого вещества, используемого с любыми другими веществами или для любого процесса, если иное не указано в тексте.

Конец паспорта безопасности