

## **1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**

### **1.1. Идентификация химической продукции**

- 1.1.1. Техническое наименование  
1.1.2. Краткие рекомендации по Применению  
(в т. ч. ограничения по применению)

Ecophon Acoustic Products.

Потолочная плитка и стеновые панели на основе стекловаты Ecophon с окрашенными или тканевыми поверхностями.

### **1.2. Сведения о производителе и/или поставщике**

- 1.2.1. Полное официальное название организации  
1.2.2. Адрес  
(почтовый и юридический)

Saint-Gobain Ecophon AB  
[www.ecophon.com](http://www.ecophon.com)  
Box 500  
SE-265 03 Hyllinge  
Sweden  
Tel.: +46 42 17 99 00  
Fax.: +46 42 22 55 55

Alexander Schönauer, Saint-Gobain Ecophon AB -  
[alexander.schonauer@ecophon.se](mailto:alexander.schonauer@ecophon.se)

- 1.2.3. Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи.

- 1.2.4. Факс  
1.2.5. E-mail

Нет доступной информации.  
Нет доступной информации.

## **2. Идентификация опасности (опасностей)**

### **2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) <sup>[1]</sup> и СГС)**

По степени воздействия на организм продукт в целом отнесен к малоопасным веществам – 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76. <sup>[1]</sup>  
Классификация по СГС: Не классифицируется.

### **2.2. Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013<sup>[2]</sup>**

Не классифицируется .<sup>[2-6]</sup>

- 2.2.1. Сигнальное слово  
2.2.2. Символы опасности  
2.2.3. Краткая характеристика опасности  
(Н-фразы)

Не применимо.<sup>[2]</sup>  
Не применимо.<sup>[2]</sup>  
Не применимо.<sup>[2]</sup>

**3. Состав (информация о компонентах)****3.2. Компоненты**Таблица 1 <sup>[7,8]</sup>

<u>Компоненты</u> (наименование)	<u>Массовая доля,</u> %	<u>Гигиенические нормативы</u> <u>в воздухе рабочей зоны</u>		<u>№ CAS</u>	<u>№ EC</u>
		<u>ПДК р.з.,</u> <u>мг/м3</u>	<u>Класс</u> <u>опасности</u>		
Стекловолокно	>80	1	-	-	266-046-0
Акриловая краска на водной основе	10-20	-	-	-	-
Bakelite	>10	-	-	25104-55-	-
Клей ПВА на водной основе	1-2	-	-	-	-
Парафиновые масла	<1	-	-	-	232-384-2

**4. Меры первой помощи****Общая информация:**

В случае аварии: Обратитесь к врачу или Травматологическое отделение - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности. Если симптомы не проходят, а также в случае каких-либо сомнений, обратитесь за медицинской помощью.

**4.1. Наблюдаемые симптомы**

- 4.1.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Нет данных.
- 4.1.2. При воздействии на кожу Нет данных.
- 4.1.3. При попадании в глаза Нет данных.
- 4.1.4. При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Нет данных.

**4.2. Меры по оказанию первой помощи пострадавшим**

- 4.2.1. При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) В случае попадания пыли: При вдыхании пыли выйдите на свежий воздух. Если симптомы не исчезнут, обратитесь к врачу.
- 4.2.2. При воздействии на кожу Промойте кожу водой с мылом. Если раздражение не исчезнет, обратитесь к врачу.
- 4.2.3. При попадании в глаза В случае контакта с пылью: обильно промойте большим количеством воды не менее 15 минут. Если раздражение не исчезнет, обратитесь к врачу.
- 4.2.4. При отравлении пероральным путем Проглатывание маловероятно благодаря форме продукта. Если это случилось, обратитесь за медицинской помощью.
- 4.2.5. Противопоказания Нет доступной информации.

**5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044—89)<sup>[9]</sup>**

Негорюч, пожаровзрывобезопасен.

5.2.	Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044—89 <sup>[9]</sup> и ГОСТ 30852.0—2002 <sup>[10]</sup> )	Нет доступной информации.
5.3.	Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Не относится к этому продукту. Изделие не горит.
5.4.	Рекомендуемые средства тушения пожаров	Вода, пена, порошок или CO2.
5.5.	Запрещенные средства тушения пожаров	Нельзя использовать струи воды, так как они могут спровоцировать дальнейшее распространение огня.
5.6.	Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Для предотвращения контакта используйте автономный дыхательный аппарат и защитную одежду.
5.7.	Специфика при тушении	В случае пожара, избегайте вдыхания дыма.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1.	<b>Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях</b>	
6.1.1.	Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях	Никаких особых.
6.1.2.	Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8.
6.2.	<b>Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций</b>	
6.2.1.	Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)	Собрать в подходящие контейнеры для утилизации. См. Раздел 13 по утилизации. Можно использовать пылесос.
6.2.2.	Действия при пожаре	Нет доступной информации.

## 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1.	Системы инженерных мер безопасности	См. Раздел 8 с рекомендациями по использованию средств индивидуальной защиты. Используйте подходящие режущие инструменты, чтобы избежать выброса и распространения пыли. Держите рабочее место в чистоте. Избегайте пыльных методов очистки. По возможности складывайте отходы прямо в контейнеры для мусора. Обеспечьте достаточную вентиляцию для действий, вызывающих образование пыли.
--------	-------------------------------------	---

7.1.2.	Меры по защите окружающей среды	Не относится к этому продукту.
7.1.3.	Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Нет доступной информации.
<b>7.2. Правила хранения химической продукции</b>		
7.2.1.	Условия и сроки безопасного хранения (в т. ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)	Хранить продукт под крышкой в сухом месте, если он не запакован в пластик.
7.2.2.	Тара и упаковка (в т. ч. материалы, из которых они изготовлены)	Нет доступной информации.
7.3.	<b>Меры безопасности и правила хранения в быту</b>	Этот продукт следует применять только так, как описано в разделе 1.1.2.

## **8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

8.1.	Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)	Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны в пределах допустимых концентраций ПДКр.з., приведены в табл.1. <sup>[7,8]</sup>
8.2.	Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Обеспечить достаточную вентиляцию рабочей зоны. В случае использования средств индивидуальной защиты, они должны иметь соответствующую маркировку СЕ.
<b>8.3. Средства индивидуальной защиты персонала</b>		
8.3.1.	Общие рекомендации	Курение, употребление пищи или жидкости, а также хранение табака, еды или жидкости в рабочем помещении запрещены. Каждый раз, когда вы делаете перерыв в использовании этого продукта и когда вы закончили его использовать, необходимо вымыть все открытые участки тела - перед мытьем промойте открытые участки холодной водой. Всегда мойте руки, предплечья и лицо.
8.3.2.	Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Обычно не требуется. В случае попадания пыли: При недостаточной вентиляции необходимо обеспечить подходящую респираторную защиту - фильтр Р2. При установке изделия в непроветриваемых помещениях следует использовать подходящую одноразовую маску для лица.
8.3.3.	Средства защиты (материал, тип (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Используйте непроницаемые защитные перчатки. Надевайте защитные очки, если есть риск контакта с пылью и если вы работаете с изделием над головой. Обычная рабочая одежда.
8.3.4.	Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	Нет доступной информации.

**9. Физические и химические свойства**9.1. Физическое состояние  
(агрегатное состояние, цвет, запах)

агрегатное состояние Твердый продукт.  
цвет Окрашенный.  
запах Слабый.

9.2. Параметры, характеризующие основные  
свойства химической продукции  
(температурные показатели, pH,  
растворимость, коэффициент н-октанол/вода  
и др., характерные для данного вида  
продукции)

температурные показатели Нет доступной информации.  
pH Нет доступной информации.  
Растворимость в воде 20 ° С Нерастворимый.  
коэффициент н-октанол/вода Нет доступной информации.  
вязкость Нет доступной информации.  
Точка возгорания Нет доступной информации.  
Точка кипения Нет доступной информации.  
Давление паров Нет доступной информации.  
Плотность г / см<sup>3</sup> Нет доступной информации.  
Точка плавления Нет доступной информации.  
Температура воспламенения Нет доступной информации.  
Температура самовоспламенения Нет доступной информации.  
Взрывчатые пределы % по объему Нет доступной информации.

**10. Стабильность и реакционная способность**10.1. Химическая стабильность  
(для нестабильной продукции указать  
продукты разложения)

Стабильно при нормальных условиях. Опасные продукты  
разложения не известны.

## 10.2. Реакционная способность

никто при нормальных условиях эксплуатации.

10.3. Условия, которых следует избегать  
(в т. ч. опасные проявления при контакте с  
несовместимыми веществами и  
материалами)

При первом нагревании стекловаты до температуры  
выше 150 °С в связующем веществе могут выделяться  
раздражающие и вредные газы.

**11. Информация о токсичности**11.1. Общая характеристика воздействия  
(оценка степени опасности (токсичности)  
воздействия на организм и наиболее  
характерные проявления опасности)

Нет доступной информации.

11.2.	Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	Нет доступной информации.
11.3.	Поражаемые органы, ткани и системы человека	Нет доступной информации.
11.4.	Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действие)	Нет доступной информации.
11.5.	Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм (влияние на функцию воспроизведения, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)	Нет доступной информации.
11.6.	Показатели острой токсичности (DL50 (ЛД50), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL50 (ЛК50), время экспозиции (ч), вид животного)	Нет доступной информации.  Механическое воздействие волокон, контактирующих с кожей, может вызвать временный зуд.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1.	Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды: (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)	Нет доступной информации.
12.2.	Пути воздействия на окружающую среду	Нет доступной информации.
12.3.	<b>Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду</b>	
12.3.1.	Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т. ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)	

Таблица 2 [11,12,13,14]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м3 (ЛПВ), класс опасности)	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Каолин		не определено		
12.3.2. Показатели экотоксичности (CL, ЕС для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)		Нет доступной информации.		
12.3.3. Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)		Не удовлетворяет критериям РВТ (стойкое/бионакапливающееся/токсичное вещество) Не удовлетворяет критериям vPvB (очень стойкое, очень сильно биоаккумулирующееся вещество).		

### 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- 13.1. Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании Нет доступной информации.
- 13.2. Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку) Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами. Не используйте повторно или очистить оригиналную упаковку.
- 13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту Нет доступной информации.

### 14. Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1. Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов) Не применяется.
- 14.2. Надлежащее отгружочное и транспортное наименования Не применяется.
- 14.3. Применяемые виды транспорта Нет доступной информации.
- 14.4. Классификация опасности груза по ГОСТ 19433—88<sup>[15]</sup>: Груз не опасный, по ГОСТ 19433<sup>[15]</sup> не классифицируется.
- 14.5. Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов: Не классифицируется.
- 14.6. Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192—96<sup>[16]</sup>) Нет доступной информации.

- 14.7 Аварийные карточки  
(при железнодорожных, морских и др.  
перевозках) Нет доступной информации.

## 15. Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1. Национальное законодательство

- 15.1.1. Законы Российской Федерации, федеральные законы «О защите окружающей среды» окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О техническом регулировании»
- 15.1.2. Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды Нет
- 15.2. Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.) Волокна соответствуют требованиям Инструкции Q и поэтому не классифицируются как канцерогенные согласно CLP № 1272/2008.
- Продукция не входит в список реагентов, разрушающих озоновый слой, не подпадает под действие Стокгольмской конференции.

## 16. Дополнительная информация

- 16.1. Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...») Нет доступной информации.

### 16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- ГОСТ 12.1.007-76, Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности .
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
- Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. Свидетельство о государственной регистрации, серия АТ, № 001051 (каолин), от 18.10.1996 г.
- ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
- ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО4589-84) с изм. 1 Система стандартов безопасности труда. Пожароопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

10. ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
11. ГН 2.1.6.1338-03 / ГН 2.1.6.2309-07 ПДК / ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.
12. ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
13. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного назначения. Утвержден приказом от 18.01.2010 г. № 20. Федеральное агентство по рыболовству.
14. ГН 2.1.7.2041-06/ГН 2.1.7.2042-06 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) / ориентировочные допустимые количества (ОДК) химических веществ в почве.
15. ГОСТ 19433, Грузы опасные. Классификация и маркировка.
16. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3).

**Дополнительная информация**

Эта информация основана на наших текущих знаний и предназначен для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологические требования только. Он должен не поэтому рассматриваться как гарантирующие любого конкретного свойства продукта. Пользователь несет ответственность за необходимую вентиляцию и респираторную защиту.

SRS