

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : LAPONITE-SL 25

Код продукта : 000000000000110613

This substance/ mixture contains nanoforms

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : реологическая добавка  
Вещества/Препарата

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Телефон : +49 281 670-0  
Факс : +49 281 65735

информация : Regulatory Affairs  
Телефон : +49 281 670-23532  
Факс : +49 281 670-23533  
Электронный адрес : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Телефон экстренной связи

Europe +44 1235 239670  
Middle East/Africa +44 1235 239671  
Americas +1 215 207 0061  
East/South East Asia +65 3158 1074  
(Local India: 000 800 100 7479)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация веществ или смесей

**Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)**  
Безопасное вещество или смесь.

#### 2.2 Элементы маркировки

##### Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символ факторов риска, сигнальное слово, краткая характеристика опасности, предупреждение(я) о мерах предосторожности не требуются.

##### Дополнительная маркировка

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.
EUN208	Содержит 1,2-Benzisothiazol-3-one, Mixture of CMIT and MIT (3:1). Может вызывать аллергическую реакцию.

### 2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

Информация о воздействии на окружающую среду: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Информация о токсичности: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

Загрязненные поверхности будут чрезвычайно скользкими.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

Химическая природа : синтетический (модифицированный) слоистый силикат

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. Номер ЕС Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt	29329-71-3 01-2119510382-52	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3
1,2-Benzisothiazol-3-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1 М-фактор	>= 0,025 - < 0,036

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

		<p>(Хроническая токсичность для водной среды): 1</p> <hr/> <p>specific concentration limit Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,036 %</p> <hr/> <p>Оценка острой токсичности</p> <p>Острая оральная токсичность: 450 mg/kg Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): 0,21 mg/l</p>	
Mixture of CMIT and MIT (3:1)	55965-84-9 01-2120764691-48	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 100 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 100</p> <hr/> <p>specific concentration limit Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318</p>	>= 0,0002 - < 0,0015

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

		>= 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 %	
		Оценка острой токсичности	
		Острая ингаляционная токсичность (пыль/туман): 0,169 mg/l	

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

This substance/ mixture contains nanoforms

### Компоненты:

**Magnesium sodium lithium silicate:**

#### Характеристики частиц

Оценка	:	This substance/ mixture contains nanoforms
Shape	:	Shape: пластины
Crystallinity	:	Crystallinity: кристаллический
Обработка поверхностей /Coatings	:	Обработка поверхностей /Coatings: нет

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	:	Не оставлять пострадавшего без присмотра.
При вдыхании	:	Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
При попадании на кожу	:	Смыть водой с мылом. Если появляется стойкое раздражение - вызвать врача.
При попадании в глаза	:	Немедленно промыть большим количеством воды, на протяжении минимум 15 минут.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.

При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.  
Не давать молоко или алкогольные напитки.  
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Симптомы : Информация отсутствует.

Опасности : Раздражает глаза.

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

---

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Распыление воды  
Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

Пена  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полнострейный водомёт

### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Сам по себе продукт не горит.  
Мокрый материал может быть скользким.

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Дополнительная : Стандартная процедура при химических пожарах.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

информация

Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

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

#### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.

#### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

#### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Вытереть поглощающим материалом (например тканью, флисом).  
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

#### 6.4 Ссылка на другие разделы

Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13., О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

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

#### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Избегать пролива на пол, поскольку продукт может быть очень скользким во влажном состоянии.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.

Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.

#### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Совет по обычному хранению : Никаких особых материалов.

Дополнительная : Не разлагается при хранении и применении согласно

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

информация о указани  
стабильности при хранении

### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : данные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры контроля

#### Предел воздействия на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

#### Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Magnesium sodium lithium silicate	Работники	Кожный	Острое - системное воздействие	40 mg/kg
	Время воздействия: 24 h			
	Работники	Вдыхание	Острое - системное воздействие	10 mg/m3
(1-hydroxyethylidene)bis phosphonic acid, sodium salt	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	6,5 mg/kg

#### Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Magnesium sodium lithium silicate	Вода	0,1 mg/l
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt	Пресная вода	0,136 mg/l
	Морская вода	0,0136 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	20 mg/l

### 8.2 Контроль воздействия

#### Инженерно-технические мероприятия

Обеспечить соответствующую вентиляцию.

Поддерживать концентрации в воздухе ниже стандартов профессионального воздействия.

#### Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица : Если производственная среда или деятельность включают пыльные условия, туман или аэрозоли, носить соответствующие защитные очки.  
Открытые защитные очки со щитками

Защита рук

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

---

Материал	:	Защитные перчатки
Примечания	:	Наносить защитный кожный крем перед работой с данным продуктом.
Защита кожи и тела	:	Защитный костюм
Защита дыхательных путей	:	Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
<b>Контроль воздействия на окружающую среду</b>		
Общие рекомендации	:	Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

---

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	:	дисперсия
Цвет	:	прозрачный
Запах	:	без запаха
Порог восприятия запаха	:	Не применимо
Температура плавления/температура замерзания	:	< 0 °C Метод: оценено
Точка кипения/диапазон	:	100 °C Метод: оценено
Воспламеняемость	:	Не горит
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Температура вспышки	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
pH	:	9,2 (20 °C) Концентрация: 100 %

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

Вязкость	
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: диспергируемый
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Метод: оценено
Относительная плотность паров	: данные отсутствуют
Характеристики частиц	
Оценка	: This substance/ mixture contains nanoforms
Размер частиц	: Further particle properties for nanomaterials see section 3

### 9.2 Дополнительная информация

Самовоспламенение	: Не применимо
Скорость испарения	: данные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции	: Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. Никаких особых видов опасности.
-----------------	--

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	: данные отсутствуют
-----------------------------------	----------------------

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные кислоты и окисляющие вещества

### 10.6 Опасные продукты разложения

Стабилен при нормальных условиях.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### Продукт:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg  
Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Острая дермальная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

#### Компоненты:

#### **(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt:**

Острая оральная токсичность : LD50: > 300 - 2.000 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 401

#### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 450 mg/kg  
Метод: Оценка острой токсичности в соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: 0,21 mg/l  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Метод: Оценка острой токсичности в соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008

#### **Mixture of CMIT and MIT (3:1):**

Острая ингаляционная токсичность : LC50: 0,169 mg/l  
Время воздействия: 4 h  
Атмосфера испытания: пыль/туман

#### Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

### **Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### **Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

### **Респираторная или кожная сенсibilизация**

#### **Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при контакте с кожей**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### **Химическая продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при вдыхании**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### **Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

### **Мутагены**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### **Канцерогены**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### **Репродуктивная токсичность**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

#### **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

### **Токсичность повторными дозами**

#### **Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

### **Токсичность при аспирации**

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

## **11.2 Information on other hazards**

### **Endocrine disrupting properties**

#### **Продукт:**

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

(EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU)  
2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

### Дополнительная информация

#### Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

#### Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют

#### Компоненты:

##### **(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 : > 250 mg/l  
Время воздействия: 96 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 500 mg/l  
Время воздействия: 48 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 202

##### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

##### **Mixture of CMIT and MIT (3:1):**

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): 0,018 mg/l  
Время воздействия: 72 h

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 100

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 100

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

среды)

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

**Продукт:**

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

**Продукт:**

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

**Продукт:**

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

### 12.6 Endocrine disrupting properties

**Продукт:**

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 % или выше.

### 12.7 Другие неблагоприятные воздействия

**Продукт:**

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

---

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1 UN number or ID number

ADN : Не классифицируется как опасный груз  
ADR : Не классифицируется как опасный груз  
RID : Не классифицируется как опасный груз  
IMDG : Не классифицируется как опасный груз  
IATA : Не классифицируется как опасный груз

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN : Не классифицируется как опасный груз  
ADR : Не классифицируется как опасный груз  
RID : Не классифицируется как опасный груз  
IMDG : Не классифицируется как опасный груз  
IATA : Не классифицируется как опасный груз

#### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN : Не классифицируется как опасный груз  
ADR : Не классифицируется как опасный груз  
RID : Не классифицируется как опасный груз  
IMDG : Не классифицируется как опасный груз  
IATA : Не классифицируется как опасный груз

#### 14.4 Группа упаковки

ADN : Не классифицируется как опасный груз  
ADR : Не классифицируется как опасный груз  
RID : Не классифицируется как опасный груз  
IMDG : Не классифицируется как опасный груз  
IATA (Груз) : Не классифицируется как опасный груз  
IATA (Пассажир) : Не классифицируется как опасный груз

#### 14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

#### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

#### 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Не применимо к продукту, "как есть".

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII)	:	Условия ограничения должны учитываться для следующих записей: Номер в списке 75: Если вы собираетесь использовать этот продукт в качестве чернил для татуировок, свяжитесь с вашим поставщиком.
REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59).	:	Этот продукт не содержит веществ, требующих особо высокого контроля (Постановление (ЕС) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).
REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV)	:	Не применимо
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.	:	Не применимо

#### 15.2 Оценка химической безопасности

Не применимо

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Элементы, в которые были внесены соответствующие изменения в предыдущую версию, выделены в основной части документа двумя вертикальными линиями.

#### Полный текст формулировок по охране здоровья

H301	:	Токсично при проглатывании.
H302	:	Вредно при проглатывании.
H310	:	Смертельно при попадании на кожу.
H314	:	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	:	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	:	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330	:	Смертельно при вдыхании.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

- H400 : Чрезвычайно токсично для водных организмов.  
H410 : Чрезвычайно токсично для водных организмов с  
долгосрочными последствиями.  
EUH071 : Разъедает дыхательные пути.

### Полный текст других сокращений

- Acute Tox. : Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм  
Aquatic Acute : Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды  
Aquatic Chronic : Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды  
Eye Dam. : Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз  
Skin Corr. : Химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз) кожи  
Skin Irrit. : Химическая продукция, вызывающая раздражение кожных покровов  
Skin Sens. : Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгCх - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

according to Regulation (EC) No. 1907/2006, as amended by  
Commission Regulation (EU) 2020/878



## LAPONITE-SL 25

Версия: 8.0  
SDB\_REG\_EU

Дата Ревизии: 24.11.2025

Дата последнего выпуска: 04.07.2025  
Дата печати: 25.11.2025

регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

### Дополнительная информация

Приведенные в настоящем паспорте безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

REG\_EU / RU