

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия: 4.1	Дата Ревизии: 14.02.2025	Дата последнего выпуска: 16.11.2022 Дата печати: 18.02.2025
----------------	-----------------------------	---

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : LAPONITE-JS
Код продукта : 000000000000150376

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия: 4.1	Дата Ревизии: 14.02.2025	Дата последнего выпуска: 16.11.2022 Дата печати: 18.02.2025
----------------	-----------------------------	---

- При вдыхании : В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.
- 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 - немедленно обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.
- 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 : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
- Опасности : Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.

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 (CO₂)
Сухие химикаты
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия: 4.1	Дата Ревизии: 14.02.2025	Дата последнего выпуска: 16.11.2022 Дата печати: 18.02.2025
----------------	-----------------------------	---

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 информация : Стандартная процедура при химических пожарах.
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.
Избегайте вдыхания пыли.
Избегать образования пыли.
Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра.
Материал может приводить к повышенной скользкости.
Право доступа имеет только квалифицированный персонал, снаряженный подходящим защитным оборудованием.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Для удаления использовать опробованный промышленный пылесос.
Высокоэффективный сухой воздушный фильтр (HEPA-фильтр)

Собрать и утилизировать без образования пыли.
Смести и убрать совком.
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия: 4.1	Дата Ревизии: 14.02.2025	Дата последнего выпуска: 16.11.2022 Дата печати: 18.02.2025
----------------	-----------------------------	---

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 : Работы проводить по возможности на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
Не вдыхать испарения/пыль.
Избегать контакта с кожей и глазами.
Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей.
В случае недостаточной вентиляции, носить подходящее приспособление для дыхания.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Избегать образования пыли.

Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.

Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Избегать образования пыли. Держать контейнеры плотно закрытыми.

Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Совет по обычному хранению : Никаких особых материалов.
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Хранить в сухом месте.
Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия:
4.1

Дата Ревизии:
14.02.2025

Дата последнего выпуска:
16.11.2022
Дата печати: 18.02.2025

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 fluoride silicate	Работники	Кожный	Острое - системное воздействие	40 mg/kg
	Работники	Вдыхание	Острое - системное воздействие	10 mg/m ³
	Примечания: вдыхаемая фракция			
Tetrasodium Pyrophosphate	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	0,68 mg/m ³
	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	2,79 mg/m ³
	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	2,79 mg/m ³
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	0,68 mg/l

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

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Вода	0,1 mg/l
Tetrasodium Pyrophosphate	Установка для очистки сточных вод	50 mg/l
	Пресная вода	0,05 mg/l
	Морская вода	0,005 mg/l
	Intermittent releases	0,5 mg/l
	Пресная вода	0,05 mg/l
	Морская вода	0,005 mg/l
	Установка для очистки сточных вод	50 mg/l

8.2 Контроль воздействия

Инженерно-технические мероприятия

Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Поддерживать концентрации в воздухе ниже стандартов профессионального воздействия.
Пыль необходимо улавливать непосредственно в месте ее возникновения.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия: 4.1	Дата Ревизии: 14.02.2025	Дата последнего выпуска: 16.11.2022 Дата печати: 18.02.2025
----------------	-----------------------------	---

Средства индивидуальной защиты

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

Защита рук

Примечания : Носить подходящие перчатки.
Наносить защитный кожный крем перед работой с данным продуктом. Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.

Защита кожи и тела : Рабочая одежда или лабораторный халат.
Защитный костюм

Защита дыхательных путей : В случае образования пыли или аэрозоли использовать респиратор с одобренным фильтром.

Фильтр типа : Соответствующая маска с фильтром мелких частиц P3 (Европейская Норма 143)

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние : порошок

Цвет : белый

Запах : без запаха

Порог восприятия запаха : Не применимо

Точка плавления/ пределы : Не применимо

Точка кипения/диапазон : Не применимо

Воспламеняемость : Не горит

Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости : Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия:
4.1

Дата Ревизии:
14.02.2025

Дата последнего выпуска:
16.11.2022
Дата печати: 18.02.2025

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	Не применимо
Температура вспышки	:	Не применимо
Температура самовозгорания	:	Не применимо
Температура разложения	:	данные отсутствуют
pH	:	9,8 Концентрация: 20 g/l (в виде дисперсии)
Вязкость Вязкость, динамическая	:	Не применимо
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	диспергируемый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	данные отсутствуют
Объемная плотность	:	1.000 kg/m ³
Относительная плотность паров	:	Не применимо

9.2 Дополнительная информация

Самовоспламенение	:	Не применимо
Скорость испарения	:	Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия: 4.1	Дата Ревизии: 14.02.2025	Дата последнего выпуска: 16.11.2022 Дата печати: 18.02.2025
----------------	-----------------------------	---

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.
Стабилен при нормальных условиях.

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 : Подвержение воздействию воздуха или влаги в течение длительных периодов.

данные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные кислоты и окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Опасные продукты разложения неизвестны.

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

Компоненты:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 300 - < 2.000 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 420
GLP: да

Оценка острой токсичности: 300,03 mg/kg
Метод: Метод вычисления

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия:
4.1

Дата Ревизии:
14.02.2025

Дата последнего выпуска:
16.11.2022
Дата печати: 18.02.2025

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Компоненты:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Результат : Нет раздражения кожи

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи
GLP : да

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Виды : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Метод : Указания для тестирования OECD 437
Результат : Нет раздражения глаз
GLP : да

Компоненты:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Оценка : Риск серьезного повреждения глаз.
Результат : Сильное раздражение глаз

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 405
Результат : Разъедающее действие на глаза
GLP : да

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия:
4.1

Дата Ревизии:
14.02.2025

Дата последнего выпуска:
16.11.2022
Дата печати: 18.02.2025

Компоненты:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Тип испытаний : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Пути воздействия : Контакт с кожей
Виды : Мышь
Метод : Указания для тестирования OECD 429
Результат : Не сенсibiliзирует кожу.
GLP : да

Мутагены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют
in vitro
Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют
in vivo

Канцерогены

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Воздействие на : Примечания: данные отсутствуют
фертильность
Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

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

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

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

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-JS

Версия: 4.1	Дата Ревизии: 14.02.2025	Дата последнего выпуска: 16.11.2022 Дата печати: 18.02.2025
----------------	-----------------------------	---

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Токсичность при аспирации

Не классифицировано из-за отсутствия данных.

Продукт:

данные отсутствуют

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 (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:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 100 mg/l
Время воздействия: 96 h
Тип испытаний: полу-статистический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 203
GLP: да

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия: 4.1	Дата Ревизии: 14.02.2025	Дата последнего выпуска: 16.11.2022 Дата печати: 18.02.2025
----------------	-----------------------------	---

- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 mg/l
Время воздействия: 48 h
Тип испытаний: статический тест
GLP: да
- Токсичность для водорослей/водных растений : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: да
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 mg/l
Время воздействия: 72 h
Метод: Указания для тестирования OECD 201
GLP: да
- Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (активный ил): > 1.000 mg/l
Метод: Указания для тестирования OECD 209

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия: 4.1	Дата Ревизии: 14.02.2025	Дата последнего выпуска: 16.11.2022 Дата печати: 18.02.2025
----------------	-----------------------------	---

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 UN number or ID number

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

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

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

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 (Пассажиры) : Не классифицируется как опасный груз

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия: 4.1	Дата Ревизии: 14.02.2025	Дата последнего выпуска: 16.11.2022 Дата печати: 18.02.2025
----------------	-----------------------------	---

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".

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)	:	Не применимо
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

H302	:	Вредно при проглатывании.
H318	:	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	:	Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм
Eye Dam.	:	Химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия:
4.1

Дата Ревизии:
14.02.2025

Дата последнего выпуска:
16.11.2022
Дата печати: 18.02.2025

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 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); EгСх - 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 (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно 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 Сертификате 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



LAPONITE-JS

Версия:
4.1

Дата Ревизии:
14.02.2025

Дата последнего выпуска:
16.11.2022
Дата печати: 18.02.2025

REG_EU / RU