

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878 Дата пересмотра: 17.01.2025 Заменяет версию: 11.01.2023 Версия: 5.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

: Смесь Вид продукта Наименование материала : BisCem Base

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемые виды применения химического продукта

Использование вещества/смеси : Для рецепта только

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

BISCO, Inc.

1100 W. Irving Park Rd. 60193 Schaumburg, IL

T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000

sales@bisco.com - www.bisco.com

Представитель в ЕС

BISICO France

208, allée de la Coudoulette 13680 Lançon de Provence

France

T 33-4-90-42-92-92

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи

: CHEMTREC - Круглосуточный центр экстренной связи Hazmat

Соединенные Штаты Америки: 1-800-424-9300 За пределами США: 1-703-527-3887, собирать

принятые звонки

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H319 Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H317 Сенсибилизация кожная - класс 1 См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [СLР]

Пиктограммы опасности (CLP)



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

: Tetraethylene Glycol Dimethacrylate; BisGMA Содержит

Краткая характеристика опасности (ССР) : Н315 - Вызывает раздражение кожи.

Н317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Н319 - Вызывает серьезное раздражение глаз. : Р261 - Избегать вдыхания пыли, дыма, паров.

Меры предосторожности (CLP)

Р264 - Тщательно вымыть руки после работы.

Р272 - Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

Р280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз. Р302+Р352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством мылом с воды. Р305+Р351+Р338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение

нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

сделать. Продолжить промывание глаз.

P321 - Применение специальных мер (см. вспомогательные инструкции по первой медицинской помощи на этом маркировочном знаке).

P333+P313 - При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

Р337+Р313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

Р362+Р364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием. Р501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами, лицензированном центре или службе по сбору опасных отходов за исключением пустых чистых контейнеров, которые могут быть удалены как неопасные отходы.

2.3. Другие опасности

Не содержит ≥ 0,1 % устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных и (или) высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или веществ, определяющихся как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном регламенте Европейской Комиссии (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Европейской Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate	CAS №: 109-17-1 EC №: 203-653-1	10 - 30	Skin Sens. 1, H317
BisGMA	CAS №: 1565-94-2 EC №: 216-367-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Silicon Dioxide	CAS №: 112945-52-5	5 - 10	Не классифицируется
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate	CAS №: 175278-64-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Fumed Silica	CAS №: 68611-44-9 EC №: 271-893-4	1 - 5	Не классифицируется

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Компоненты - Наноформа

Наименование (комплекта) наноформы (наноформ)	Silicon Dioxide
Количественный гранулометрический состав	40 nm
Форма частиц	кристаллообразная
Удельная поверхность	50 m2/g
Наименование (комплекта) наноформы (наноформ)	Fumed Silica
Количественный гранулометрический состав	16 nm
Форма частиц	кристаллообразная
Удельная поверхность	90 - 130 m2/g

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для

дыхания положении.

Первая помощь при попадании на кожу : Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед

использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.

Первая помощь при попадании в глаза : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы

ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение

глаз не проходит: обратиться к врачу.

Первая помощь при проглатывании : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого

самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании на кожу : Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Симптомы/последствия при попадании в глаза : Раздражение глаз.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в : Могут выделяться токсичные газы.

случае пожара

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования.

Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания пыль,

дыма, пары.

Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для

получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства

индивидуальной защиты ".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

77.01.2025 (Дата пересмотра) RU (русский) 3/11

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом

: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать вдыхания пыль, дыма, пары.

Гигиенические меры

: Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:







Зашита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки

Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Надеть соответствующую защитную одежду.

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние : Твердое

Цвет : Непрозрачный / Полупрозрачный.

Внешний вид : Паста.

17.01.2025 (Дата пересмотра) RU (русский) 4/11

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Запах : Акриловый. Порог запаха : Отсутствует Температура плавления : Отсутствует Температура замерзания : Неприменимо Отсутствует Точка кипения Невоспламеняемый Воспламеняемость Неприменимо Нижний предел взрываемости Верхний предел взрываемости Неприменимо > 38 °C Температура вспышки Температура самовозгорания : Неприменимо Температура разложения Отсутствует pН Отсутствует : Отсутствует рН раствор Вязкость, кинематическая : Неприменимо Растворимость Отсутствует : Отсутствует

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log

Kow)

Давление пара : Отсутствует Давление паров при 50°C : Отсутствует Плотность : Отсутствует Относительная плотность : Неприменимо Относительная плотность пара при 20°C : Неприменимо : Отсутствует Размер частицы Для получения более подробной информации по нано-свойствам см. раздел 3.

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется Острая токсичность (при ингаляционном : Не классифицируется

воздействии)

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
ЛД50, н/к, крысы	> 3000 мг/кг вес тела Животное: крыса
ЛД50, н/к, кролики	> 3000 мг/кг Источник: NLM,THOMSON
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (Крыса, Литературоведение, Устный)
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг (Кролик, Литературоведение, Кожные)
Fumed Silica (68611-44-9)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (Крыса, Литературоведение, Устный)
Разъедание/раздражение кожи :	Вызывает раздражение кожи.
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
рН	3,6 - 4,5 (4 %)
Fumed Silica (68611-44-9)	
рН	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
Серьезное повреждение/раздражение глаз :	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
рН	3,6 - 4,5 (4 %)
Fumed Silica (68611-44-9)	
рН	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
-	Не классифицируется Не классифицируется
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175	
Группа МАИР	4 - Возможно не является канцерогеном для человека
	Не классифицируется
	Не классифицируется
поражающая отдельные органы-мишени при	
однократном воздействии	
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175	278-64-5)
Специфическая избирательная токсичность, поражающа: отдельные органы-мишени при однократном воздействи:	1 1
BisGMA (1565-94-2)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействи	* *
Специфическая избирательная токсичность, : поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Не классифицируется
	Не классифицируется
BisCem Base	
Вязкость, кинематическая	Неприменимо
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
Вязкость, кинематическая	≈ 11,111 mm²/c
•	

17.01.2025 (Дата пересмотра) RU (русский) 6/11

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Вязкость, кинематическая Неприменимо	
Fumed Silica (68611-44-9)	
Вязкость, кинематическая	Неприменимо

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает

долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)

: Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)

: Не классифицируется

,	1
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
CL50 (рыбы) [1]	119,444 мг/л Источник: ECOSAR
ЕС50 (ракообразные) [1]	391 мг/л Подопытные организмы (виды): Daphnia magna
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	68 мг/л Подопытные организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущие названия: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ЕС50 (72ч - водоросли) [2]	32 мг/л Подопытные организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущие названия: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Fumed Silica (68611-44-9)	
СL50 (рыбы) [1]	> 10000 мг/л (ОЭСР 203: Рыба, испытание на острую токсичность, 96 часов, Brachydanio rerio, экспериментальное значение, номинальная концентрация)
ЕС50 (ракообразные) [1]	> 10000 мг/л (OECD 202: Daphnia sp. Тест на острую иммобилизацию, 24 часа, Daphnia magna, экспериментальная ценность, номинальная концентрация)
BisGMA (1565-94-2)	
CL50 (рыбы) [1]	0,537 мг/л Источник: ECOSAR

12.2. Стойкость и разлагаемость

BisCem Base		
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое	
Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)		
Стойкость и разлагаемость	Отсутствие данных о биодеградации в воде.	
Silicon Dioxide (112945-52-5)		
Стойкость и разлагаемость	Биоразлагаемость: не применяется.	
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	Не применимо	
ТПК	Не применимо	
БПК (% ТПК)	Не применимо	
Brombenzenesulfinic Acid, Sodium Dihydrate (175278-64-5)		
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое	

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Fumed Silica (68611-44-9)	
Стойкость и разлагаемость	Биоразлагаемость: не применяется.
BisGMA (1565-94-2)	
Стойкость и разлагаемость	Отсутствие данных о биодеградации в воде.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)		
Потенциал биоаккумуляции	Отсутствие данных о биоаккумуляции.	
Silicon Dioxide (112945-52-5)		
Потенциал биоаккумуляции	Не является биоаккумулятивным.	
Fumed Silica (68611-44-9)		
Потенциал биоаккумуляции	Не является биоаккумулятивным.	
BisGMA (1565-94-2)		
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	4,94 (Оценочная стоимость)	
Потенциал биоаккумуляции	Отсутствие данных о биоаккумуляции.	

12.4. Мобильность в почве

Tetraethylene Glycol Dimethacrylate (109-17-1)	
Экология - грунт	Отсутствуют (тестовые) данные о подвижности вещества.
Fumed Silica (68611-44-9)	
Экология - грунт	Низкий потенциал подвижности в почве.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами

Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

B соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не регулируется Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не регулируется Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании

: Неприменимо

(ДОПОГ)

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании

: Не регулируется

(ΜΚΜΠΟΓ)

IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Не регулируется

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании

: Неприменимо

(ΒΟΠΟΓ)

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

14.4. Группа упаковки

 Группа упаковки (ДОПОГ)
 : Неприменимо

 Группа упаковки (МКМПОГ)
 : Не регулируется

 Группа упаковки (ИАТА)
 : Не регулируется

 Группа упаковки (ВОПОГ)
 : Неприменимо

 Группа упаковки (МПОГ)
 : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Нет данных

Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне РІС (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент EC 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Регламент о продукции двойного назначения (428/2009)

Не содержит веществ, на которые распространяется РЕГЛАМЕНТ СОВЕТА ЕС № 428/2009 от 5 мая 2009 г. об установлении режима для контроля за экспортом, перемещением, продажей и транзитом товаров двойного назначения на территории Сообщества.

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

He содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент EC 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению		
Раздел	Измененный пункт	Замечания
	Дата пересмотра	Изменено
	Заменяет версию	Изменено
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]	Изменено
2.2	Меры предосторожности (CLP)	Изменено
2.2	Краткая характеристика опасности (CLP)	Изменено
3	Состав/информация о компонентах	Изменено

Полный текст фраз Н и ЕUH:	
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Полный текст фраз H и EUH:	
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей

Паспорт безопасности (SDS), EC

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта