

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

JETFIX S-1200 Химический анкер (компонент А)

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕУ) № 2015/830

1. Идентификация вещества/смеси и компании/поставщика

1.1. Идентификация продукта

Наименование продукта: JETFIX S-1200 Химический анкер (компонент А)

1.2. Применение

Виды применения: Крепление и склеивание бетона, мрамора, камня и т.д.
Используется путем смешивания компонента «А» с компонентом «В» с помощью насадки

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: ООО "ПолимерТорг" 140093, Московская область
г. Дзержинский, ул. Овиновка 29А

Е-mail адрес лица, ответственного
за Паспорт Безопасности: irfix@mail.ru

При несчастном случае: +112 Круглосуточная линия

2. Идентификация опасности:

2.1. Классификация вещества/смеси

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Воздействие на кожу: Категория 2(H315)
Раздражение глаз: Категория 2(H319)
Репродуктивная токсичность: Категория 2(H361)
Специфическая токсичность для органов-мишеней повторное воздействие: Категория 2(H372)

2.2. Обозначение опасностей

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Пиктограмма(ы) опасности:

GHS 07



GHS 08



Сигнальное слово: Осторожно

Заявление об опасности

Физическая опасность: не классифицировано
Опасности для здоровья: H315: Вызывает раздражение кожи
H319: Вызывает серьезное раздражение глаз
H361: Подозревается в нарушении фертильности или не рожденного ребенка
H372: Вызывает повреждение органов при длительном

или многократном воздействии

Опасности для окружающей среды: не классифицировано
Заявление о мерах предосторожности: P 280: Носите защитные перчатки/защитную одежду/ средства защиты глаз/лица
 P305 + P351 + P338 : при попадании в глаза: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжайте полоскание.
 P403 + P235 Храните в хорошо проветриваемом месте
 P501: Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствующем месте для утилизации
 не предусмотрена

Дополнительная информация на этикетке

2.3. Другие опасности

Эта смесь не содержит веществ, которые считаются стойкими, биоаккумулирующими или токсичными (PBT). Эта смесь не содержит веществ, которые считаются очень стойкими или биоаккумулирующими (vPvB)
 Эта смесь классифицирована как негорючая в соответствии с результатами испытания N.1 метод испытания легковоспламеняющихся твердых веществ

3. Состав и информация об ингредиентах

3.1. Химическая характеристика

Описание: смесь веществ.
 Содержащиеся опасные вещества

Наименование компонента	CAS-No EC №	REACH Registration No. ¹	Содержание, %	Классификация в соответствии с регламентом (EC) №. 1272/2008 (CLP)
Ненасыщенная полиэфирная смола	-	-	30.0 - <50.0	-
Стирол	100-42-5 202-851-5	01-2119457861-32	13.0 - <18.0	Flam. Liq. 3- H226 Skin Irrit. 2- H315 Eye Irrit. 2- H319 Acute Tox. 4- H332 Repr.2-H361 STOT RE 1-H372

¹До указанной даты пересмотра настоящего паспорта безопасности химическим веществам, используемым в данной смеси, присваиваются только вышеупомянутые регистрационные номера REACH

Дополнительная информация : Смотрите полный текст H-фраз и классификационных кодов в главе 16

4. Меры оказания первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи.

При вдыхании:

Избегайте вдыхания паров или тумана. В случае случайного вдыхания паров выйдите на свежий воздух. Если дыхание нерегулярное или остановилось, сделайте искусственное дыхание. Если вы без сознания, примите положение для восстановления и обратитесь за консультацией к врачу. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При проглатывании:

При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или этикетку. Не вызывайте рвоту. Оставайтесь в покое.

При попадании на кожу:

Не используйте растворители или разбавители. Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте признанное средство для очищения кожи. Если раздражение кожи не проходит, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза:

Снимите контактные линзы. Обильно промывайте чистой пресной водой в течение не менее 15 минут, держа веки раздвинутыми. Обратитесь за медицинской консультацией.

Меры предосторожности:

При необходимости используйте средства индивидуальной защиты. Избегайте контакта с кожей, глазами или одеждой.

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные

Пожалуйста, ознакомьтесь с практическим опытом в разделе 11.

4.3. Указание на необходимость какой-либо немедленной медицинской помощи и специального лечения.

Нет информации

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Для тушения используйте противопожарное средство, подходящее для обычных горючих материалов, таких как вода или пена .

Неподходящие средства пожаротушения:

Не используйте водяную струю большой мощности

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Опасные продукты горения

Закрытые контейнеры, подвергшиеся воздействию тепла от огня, могут повысить давление и взорваться. Воздействие высокой температуры может привести к термическому разложению.

Опасные продукты разложения или побочные продукты

При сгорании продукта образуется густой дым. В дымах от горения могут присутствовать исходные ингредиенты или неопознанные токсичные и/или раздражающие соединения. Также продукты разложения могут включать диоксид углерода, монооксид углерода, оксид азота и оксид серы.

5.3. Рекомендации для пожарных

Вода не может эффективно тушить пожар; однако ее следует использовать для охлаждения контейнеров и поверхностей, подверженных воздействию огня, и предотвращения разрыва при взрыве. При пожаротушении в тяжелых условиях и возможном полном термическом разложении продукта надевайте полную защитную одежду, включая шлем, автономный дыхательный аппарат с избыточным давлением, тунику и брюки (леггинсы), повязки (вокруг рук, талии и ног), маска для лица и защитное покрытие для открытых участков головы.

Специальное защитное снаряжение и процедуры пожаротушения.

Нет никаких конкретных рекомендуемых средств защиты, кроме предложенных выше. Для получения дополнительной информации о требованиях к средствам защиты, пожалуйста, ознакомьтесь с разделом 8

Дополнительная информация .

В случае пожара охлаждайте контейнеры с помощью распылителя воды.

6. Меры при непреднамеренном открытии

6.1. Личные меры предосторожности, средства защиты и процедуры в чрезвычайных ситуациях

Обратитесь к разделу 8 паспорта безопасности для получения подробной информации о личной защите. Если вы находитесь снаружи, держите прохожих с подветренной стороны и подальше от опасного места. Обозначьте загрязненную зону знаками и предотвратите доступ постороннего персонала. Переверните протекающие контейнеры герметичной стороной вверх, чтобы предотвратить вытекание жидкости.

6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды.

Не допускайте попадания продукта в канализацию. Уведомляйте соответствующие органы власти в соответствии с местным законодательством в случае загрязнения рек, озер или систем сточных вод. Пожалуйста, по возможности избегайте любых выбросов летучих органических соединений.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки.

Локализируйте и соберите утечку с помощью негорючих абсорбирующих материалов, например песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, и поместите в контейнер для утилизации в соответствии с местными правилами. Загрязненный участок следует немедленно очистить подходящим обеззараживающим средством. Одно возможное (легковоспламеняющееся) обеззараживающее средство содержит (по объему): воду (45 частей), этанол или изопропиловый спирт (50 частей), концентрированный (плотность: 0,880) раствор аммиака (5 частей). После использования подходящего обеззараживающего средства переложите материал в закрывающийся контейнер с маркировкой для утилизации соответствующим способом.

6.4. Ссылки на другие разделы.

Для получения соответствующего средства самозащиты, пожалуйста, примените рекомендуемые процедуры защиты, приведенные в разделе 8. По вопросам утилизации отходов, пожалуйста, ознакомьтесь с советами в разделе 13.

7. Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения.

Рекомендации по безопасному обращению

Избегайте вдыхания продуктов термического разложения. Только для промышленного или профессионального использования. Работники должны мыть руки и лицо перед едой, питьем и курением. Храните рабочую одежду отдельно от другой одежды, продуктов питания и табачных изделий. Не прикасайтесь к нему до тех пор, пока не будут прочитаны и поняты все меры предосторожности. Выстирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Избегайте вдыхания паров. Загрязненную рабочую одежду нельзя выносить за пределы рабочего места. Смотрите раздел 8 для получения дополнительной информации о контроле воздействия и личной защите.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несоответствия.

Требования к складским помещениям и контейнерам

Храните в оригинальной упаковке при температуре 10-25°C и не оставляйте верхнюю часть картриджа открытой, так как загрязнение воздухом или другой окружающей средой может сократить срок годности продукта.

Рекомендации по общему хранению.

Храните отдельно от окислителей, сильнощелочных и сильнокислотных материалов, аминов, спиртов и воды. Не храните вместе со взрывчатыми веществами, газами, твердыми окислителями, продуктами, образующими легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой, продуктами окисления, инфекционными продуктами и радиоактивными продуктами.

Дополнительная информация об условиях хранения.

Защищайте от ультрафиолета и солнечного света. Храните вдали от источников тепла и влажной среды.

8. Контроль воздействия и средства личной защиты

8.1. Контролируемые параметры

Национальные предельно допустимые концентрации.(ПДК)

Стирол CAS-№ 100-42-5				
	Предельное значение-8 часов		Предельное значение-краткосрочное	
	ppm	мг/м ³	ppm	мг/м ³
Австралия	50	213	100	426
Австрия	20	85	80	340
Канада (Онтарио)	50	216	100	432
Канада (Квибек)	50	213	100	426
Дания	25	105	25	105
Финляндия	20	86	100*	430*
Франция	50	215	-	-
Германия	20*	86*	40*	172*
Венгрия	-	50	-	50
Ирландия	20	85	40*	170*
Япония	50	-	-	-
Латвия	-	10	-	30*
Новая Зеландия	50	213	100	426

Китай	-	50	-	100*
Польша	-	50	-	200
Сингапур	20	85	40	170
Северная Корея	20	85	40	170
Испания	20	86	40	172
Новая Зеландия	20	85	40	170
Великобритания	100	430	250	1080

* среднее значение за мин.

- Значения, приведенные в этом подразделе, взяты из международной базы данных предельных значений GESTIS

- Если компонент приведен в разделе 3, но не указан в приведенной выше таблице, то для соответствующего компонента недоступно значение ПДК.

Информация о процедурах мониторинга DN(M)ELs

CAS-No	Наименование	Группа	Путь воздействия	Частота воздействия	Тип	Значение
100-42-5	Стирол	Рабочие	Ингаляция	Острая	Местно	306 mg/m3
		Рабочие	Ингаляция	Острая	Системно	289 mg/m3
		Рабочие	Ингаляция	Долговременно	Системно	85 mg/m3
		Рабочие	На кожу	Долговременно	Системно	406 mg/kg bw/day
		Потребители	Проглатывание	Долговременно	Системно	2.1 mg/kg bw/day
		Потребители	Ингаляция	Острая	Местно	182.75 mg/m3
		Потребители	Ингаляция	Острая	Системно	174.25 mg/m3
		Потребители	Ингаляция	Долговременно	Системно	10.2 mg/m3
		Потребители	На кожу	Долговременно	Системно	343 mg/kg bw/day

-Если компонент описан в разделе 3, но не указан в таблице, приведенной выше, то DN(M)EL для соответствующего компонента недоступен

PNECs

CAS-No	Наименование	Объект окружающей среды	Значение	Метод экстраполяции
100-42-5	Стирол	Пресная вода	0,028мг/л	Оценочный фактор:10
		Морская вода	0,014 мг/л	Оценочный фактор:20
		Периодический выпуск	0,004мг/л	Оценочный фактор:100
		Очистная установка (STP)	5мг/л	Оценочный фактор:100
		Осадок (пресная вода)	0,614 мг/кг осадка	Коэффициент разделения
		Осадок (морская вода)	0,307 мг/кг осадка	Коэффициент разделения
		Почва	0,2 мг/кг почвы	Коэффициент разделения

-Если компонент описан в разделе 3, но не указан в таблице, приведенной выше, то PNECs для соответствующего компонента недоступен.

8.2. Контроль воздействия.

Соответствующая техническая защита.

Обеспечьте вытяжную вентиляцию или другие технические средства защиты, чтобы поддерживать концентрацию паров в воздухе ниже соответствующих пределов профессионального воздействия. Убедитесь, что места для промывания глаз и защитные душевые кабины находятся рядом с рабочим местом.

Индивидуальные средства защиты.

Средства индивидуальной защиты



Защита глаз

Если существует риск разбрызгивания материала, следует надевать защитные очки с боковыми щитками или очки химической защиты.

Защита кожи

Защита рук и кожных покровов. Выберите и используйте перчатки и/или защитную одежду, одобренные в соответствии с соответствующими местными стандартами, для предотвращения контакта с кожей на основе результатов оценки воздействия. Выбор должен основываться на факторах использования, таких как уровни воздействия, концентрация вещества или смеси, частота и продолжительность, физические проблемы, такие как экстремальные температуры, и другие условия использования. Проконсультируйтесь с производителем ваших перчаток и /или защитной одежды для выбора подходящих совместимых перчаток/защитной одежды. Рекомендуется использовать перчатки, изготовленные из следующих материалов:

- Бутилкаучук толщиной не менее 0,5 мм
- Фторэластомер толщиной не менее 0,4 мм

Защита дыхательных путей

В случае кратковременного воздействия или незначительного загрязнения используйте респираторный фильтр. В случае интенсивного или длительного воздействия используйте автономное устройство для защиты органов дыхания

Контроль воздействия на окружающую среду

Не допускайте попадания продукта в канализацию. Для получения экологической информации обратитесь к разделу 12. Кроме того, ознакомьтесь с мерами предосторожности в отношении окружающей среды, приведенными в разделе 6.

9. Физические и химические свойства**9.1. Основные характеристики:**

Форма	паста
Цвет	светло-желтый
Запах	характерный
Порог запаха	нет данных
pH	нет данных
Температура плавления, °C	нет данных
Температура кипения, °C	>145

Точка вспышки, °С	нет данных
Скорость испарения	незначительная
Воспламеняемость	нет данных
Давление газа	не применимо
Плотность пара	нет данных
Плотность, гр/л	1,60-1,64 (при Т-24°С)
Растворимость	
в воде	не смешивается
в органических растворителях	нет данных
Коэффициент разделения: n-октанол/вода	нет данных
Температура самовоспламенения, °С	нет данных
Температура разложения, °С	нет данных
Вязкость	нет данных
Взрывоопасные свойства	не классифицировано
Окислительные свойства	не классифицировано

9.2. Дополнительная информация

Продукт классифицирован как негорючий.

10. Стабильность и реактивность

10.1. Реакционная способность.

Храните вдали от окислителей и сильноокислотных или щелочных материалов. Смесь может быстро вступать в реакцию с этими материалами и выделять СО₂. Выделение СО₂ в закрытых контейнерах вызывает избыточное давление и создает риск взрыва.

10.2 Химическая стабильность

Продукт химически стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций.

Опасная реакция полимеризации может протекать только в больших количествах.

10.4 Условия, которых следует избегать.

Продукт стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения (см. раздел 7). Избегайте любого контакта с источниками тепла.

10.5 Несовместимые материалы, которых следует избегать.

Обратитесь к реактивности в этом разделе.

10.6 Опасные продукты разложения.

Опасные продукты разложения при горении приведены в разделе 5.2.

11. Токсикологическая информация.

11.1. Информация о токсикологическом воздействии.

Общие замечания.

Продукт классифицируется на основе имеющейся информации об опасности ингредиентов, определенной в критериях классификации смесей для каждого класса опасности или дифференциации, приведенных в Приложении I к Правилам 1272/2008/ЕС. Из-за отсутствия конкретных данных о смеси, касающихся взаимодействий между составляющими веществами, перечислены соответствующие последствия для здоровья каждого вещества. Соответствующая доступная информация о состоянии здоровья/экологии в отношении веществ, перечисленных в разделе 3, представлена ниже.

Практический опыт.

Информация отсутствует.

Острая токсичность.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Критерий испытания	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	Хомяк	LD ₅₀ орально	-	>6000 mg/kg	
		Мышь	LC0 ингаляция	1 час	≥0.68 mg/L	
		Кролик	LD ₅₀ кожно	24 часа	>2000 mg/kg	OECD Guideline 402(острая кожная токсичность)

Раздражающее действие на кожу.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	Мыши	5 мин	Не поддается интерпретации	-

Серьезное повреждение/раздражение глаз

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	Бычьи линзы	30-60 мин	Не поддается интерпретации	-

Респираторная или кожная сенсибилизация.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	Морские свинки	-	не вызывает чувствительности	-

Мутагенность половых клеток.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Критерий испытания	Путь	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	Штаммы Salmonella typhimurium и E. coli	Генная мутация	In vitro	не мутагенен	-
		Мыши	Ингаляция	In vivo	мутагенно	-

Канцерогенность.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Критерий испытания	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	Мыши	Орально	-	Нет признаков канцерогенности	

Репродуктивная токсичность.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Критерий испытания	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	Крыса	Ингаляция	10 дней	LOAEC 0.6 mg/L	
		Крыса	Ингаляция	10 дней	≥NOAEL 0.6 mg/L	

STOT – Однократная экспозиция.

Нет информационных данных

STOT – Повторное воздействие.

Нет информационных данных.

12. Экологическая информация**12.1 Токсичность.**

Нет данных для данного продукта.

Острая (кратковременная) токсичность.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Критерий испытания	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	Pimephales promelas	LC ₅₀	96 часов	10 mg/L	OECD Guideline 203 (Рыбы, острая токсичность, тест)
		Hyalella azteca	LC ₅₀	96 часов	9.5 mg/L	-

Хроническая (долговременная) токсичность.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Критерий испытания	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	Ceriodaphnia dubia (invertebrates)	NOEC	7 дней	0,06 mg/L	-

Токсичность для водных водорослей и цианобактерий.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Критерий испытания	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	Pseudokirchnerella subcapitata	LC ₅₀	72 часа	4,9 mg/L	-
		Pseudokirchnerella subcapitata	LC ₅₀	96 часов	6,3 mg/L	-

12.2 Стойкость и разлагаемость.

Продукт может быть биоразлагаемым, поскольку все его ингредиенты классифицируются как биоразлагаемые.

CAS-No	Наименование	Тип теста	Тип исследования	Продолжительность воздействия	Разложение %	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	Биоразлагаемость	ThOD	5 дней	8	-
			ThOD	20 дней	87	-

12.3 Потенциал биоаккумуляции

CAS-No	Наименование	Log Kow	BCF	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
100-42-5	Стирол	1,13	4,2	нет признаков канцерогенности	-

12.4 Подвижность в почве.

Нет информационных данных.

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

На основании имеющихся данных ни один ингредиент не классифицируется по этому опасному свойству (пожалуйста, смотрите раздел 3).

12.6 Другие вредные последствия.

Продукт был оценен в соответствии с общепринятым методом определения Директива по препаратам 1999/45/ЕС и классифицируется соответственно по экотоксикологическим свойствам. Подробности смотрите в разделах 2 и 3.

13. Информация по утилизации**13.1 Методы обработки отходов.**

Утилизируйте в соответствии с местными правилами.

Утилизация продукта Доля этого продукта в отходах очень незначительна по сравнению с изделием, в котором он используется.

Утилизация упаковки После использования тюбики, картонные коробки и бутылки, содержащие остатки продукта, следует утилизировать как химически загрязненные отходы на разрешенном законном полигоне или сжигать

Количество отходов, подлежащих утилизации (согласно Европейскому каталогу отходов)

20 01 27	МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ (БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ И АНАЛОГИЧНЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ), ВКЛЮЧАЯ ОТДЕЛЬНО СОБРАННЫЕ ФРАКЦИИ; Краски, чернила, клеи и смолы, содержащие опасные вещества
16 03 05	ОТХОДЫ, НЕ УКАЗАННЫЕ В ПЕРЕЧНЕ ИНЫМ ОБРАЗОМ; партии, не соответствующие техническим требованиям, и неиспользованные продукты; органические отходы, содержащие опасные вещества
07 02 13	ОТХОДЫ ОРГАНИЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ; отходы производства пластмасс, синтетического каучука и искусственных волокон; отходы пластмасс

14. Рекомендации по транспортировке**14.1. UN -№**

Не представляет опасности в соответствии с ADR, ДОПОГ, RID, IMDG и IATA

14.2. Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов.

Не представляет опасности в соответствии с ADR, ДОПОГ, RID, IMDG и IATA

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Не представляет опасности в соответствии с ADR, ДОПОГ, RID, IMDG и IATA

14.4. Упаковочная группа

Не представляет опасности в соответствии с ADR, ДОПОГ, RID, IMDG и IATA

14.5. Опасности для окружающей среды

Не представляет опасности в соответствии с ADR, ДОПОГ, RID, IMDG и IATA

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя.

Не представляет опасности в соответствии с ADR, ДОПОГ, RID, IMDG и IATA

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом ИВС кубы.

Непригодный.

15. Правовые предписания**15.1. Нормы безопасности, охраны здоровья и окружающей среды/законодательство, специфичные для данного продукта.**

Нет

15.2. Оценка химической безопасности.

Никаких проверок безопасности продукта не проводилось

16. Дополнительная информация**Информация взята из справочных изданий и литературы.**

Этот паспорт безопасности составлялся с использованием новейших доступных паспортов безопасности на ингредиенты продукта. Кроме того, для подтверждения достоверности данных и предоставления всей необходимой информации используется несколько баз данных. Эти ссылки перечислены ниже:

Номер субстанции	CAS No. – https://scifinder.cas.org
Значения OEL	GESTIS – http://limitvalue.ifa.dguv.de/
DN(M)EL and PNEC значения	ECHA – http://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Полный текст H-фраз с номером, приведенный в разделе 3.

H 315	Вызывает раздражение кожи
H 319	Вызывает сильное раздражение глаз
H 332	Вреден при вдыхании
H 361	Подозревается в нарушении фертильности или нерожденного ребенка
H 372	Вызывает повреждение органов при длительном или многократном воздействии

Изменения в редакции.

Версия 1.0 - Все разделы и данные изменены в соответствии с Регламентом (ЕС) №. 1907/2006 (REACH) с поправками к Регламенту (ЕС) № 2015/830

Поставщик не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате обращения с вышеуказанным продуктом или контакта с ним. Информация, содержащаяся в этом паспорте безопасности, основана на современном уровне знаний производителя и соответствует требованиям Европейского и национального законодательства. Продукт не должен использоваться для целей, отличных от указанных в разделе 1, без письменного разрешения. Пользователь по-прежнему несет ответственность за обеспечение принятия необходимых мер в соответствии с законами и нормативными актами. Обращаться с изделием могут только лица старше 18 лет, которые удовлетворительно информированы о том, как выполнять работу, опасных свойствах и необходимых мерах предосторожности.