

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

JETFIX S-1200 Химический анкер (компонент В)

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 В)
Содержит: Дибензоилпероксид

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
E-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 1 (H317)
Раздражение глаз: Категория 2 (H319)

2.2. Обозначение опасностей

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

GHS 07



Сигнальное слово:

Осторожно

Заявление об опасности

Физическая опасность:

не классифицировано

Опасности для здоровья:

H315: Вызывает раздражение кожи

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

Опасности для окружающей среды:

не классифицировано

Заявление о мерах предосторожности:

P 280: Носите защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/лица

P333 + P313: При появлении раздражения кожи или сыпи: обратитесь за медицинской помощью.

P337 + P313: Если раздражение глаз не проходит:

Дополнительная информация на этикетке**2.3. Другие опасности**

обратитесь за медицинской помощью.
P501: Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствующем месте для утилизации не предусмотрена

Эта смесь не содержит веществ, которые считаются стойкими, биоаккумулирующими или токсичными (PBT). Эта смесь не содержит веществ, которые считаются очень стойкими или биоаккумулирующими (vPvB).

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)
Дибензоилпероксид	94-36-0 202-327-6	05-2115132682-52	10.0 - <20.0	Org. Perox. B- H241 Skin Sens. 1- H317 Eye Irrit. 2- H319

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

Углекислый газ

Монооксид углерода

Оксиды серы

Оксид азота

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.

Дополнительная информация .

В случае пожара охлаждайте контейнеры с помощью распыления 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. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей области.

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)

Дибензоилпероксид CAS №:94-36-0				
	Предельное значение-8 часов		Предельное значение-краткосрочное	
	ppm	мг/м ³	ppm	мг/м ³
Австралия	-	5	-	-
Австрия	-	5		10
Бельгия	-	5		-
Канада	-	5		-
Дания	-	5		10
Финляндия	-	5		10
Франция	-	5		-
Германия	-	5		5
Венгрия	-	5		5
Ирландия	-	5		-
Новая Зеландия	-	5		-
Китай	-	5		-
Сингапур	-	5		-
Северная Корея	-	5		-
Новая Зеландия	-	5		5
Великобритания	-	5		-
США	-	5		-

- 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
94-36-0	Дибензоил-пероксид	Рабочие	Ингаляция	Острая	Системно	опасность не выявлена
		Рабочие	Ингаляция	Долговременно	Системно	39 mg/m3
		Рабочие	Дермально	Острая	Локально	Высокая опасность (пороговое значение не определено)
		Рабочие	Дермально	Долговременно	Локально	34 mg/cm ³
		Рабочие	Дермально	Долговременно	Системно	13,3 mg/kg bw/day
		Рабочие	Глаза	Острая	Локально	Средняя опасность (пороговое значение не определено)
		Рабочие	Глаза	Долговременно	Локально	Средняя опасность (пороговое значение не определено)

		Рабочие	Орально	Долговременно	Системно	2 mg/kg
--	--	---------	---------	---------------	----------	---------

-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
94-36-0	Дибензоил-пероксид	Пресная вода	0,02мг/л	Оценочный фактор:50
		Морская вода	0,002 мг/л	Оценочный фактор:500
		Периодический выпуск	0,602мг/л	Оценочный фактор:100
		Очистная установка (STP)	0.35мг/л	Оценочный фактор:100
		Осадок (пресная вода)	0,013 мг/кг осадка	Коэффициент разделения
		Осадок (морская вода)	0,001 мг/кг осадка	Коэффициент разделения
		Воздух	Опасность не выявлена	
		Почва	0,003 мг/кг почвы	Коэффициент разделения
		Хищники	Не может вызывать токсических эффектов при накоплении (в высших организмах) по пищевой цепи	

-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. Оборудование для обеспечения безопасности должно соответствовать стандарту EN 166 / Стандарты EN 170.

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,

Защита дыхательных путей

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

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	черный
Запах	характерный
Порог запаха	нет данных
pH	нет данных
Температура плавления, °C	нет данных
Температура кипения, °C	>149
Точка вспышки, °C	>100
Скорость испарения	незначительная
Воспламеняемость	нет данных
Давление газа	не применимо
Плотность пара	нет данных
Плотность, гр/л	1,48-1,52 (при T-24°C)
Растворимость	
в воде	не смешивается
в органических растворителях	нет данных
Коэффициент разделения: n-октанол/вода	нет данных
Температура самовоспламенения, °C	нет данных
Температура разложения, °C	нет данных
Вязкость	нет данных
Взрывоопасные свойства	не классифицировано
Окислительные свойства	не классифицировано

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 CO₂. Выделение CO₂ в закрытых контейнерах вызывает избыточное давление и создает риск взрыва.

10.2 Химическая стабильность

Продукт химически стабилен при нормальных условиях хранения.

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)
94-36-0	Дибензоил пероксид	Мыши	LD ₅₀ орально	Однократная обработка	>2000 mg/kg	OECD Guideline 401 (Острая оральная токсичность)
		Крысы	LC0 ингаляция	4 час	24.3mg/L	OECD Guideline 403(острая ингаляционная токсичность)
		Мыши	LD ₅₀ внутрибрюшинно	-	168 mg/kg	

Раздражающее действие на кожу.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
94-36-0	Дибензоил пероксид	Кролики	4 часа	Не поддается интерпретации	OECD Guideline 404(Острое кожное Раздражение)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
94-36-0	Дибензоил пероксид	Кролики	Однократная обработка	слегка раздражает	OECD Guideline 405(Острое глазное Раздражение)

Респираторная или кожная сенсibilизация.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
94-36-2	Дибензоил пероксид	Мыши	-	повышенная чувствительность	OECD Guideline 429
		Морские свинки	-	повышенная чувствительность	OECD Guideline 406

Мутагенность половых клеток.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Критерий испытания	Путь	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
94-36-0	Дибензоил пероксид	Мышиная лимфома Ячейки L5178Y	Генная мутация	In vitro	не мутагенен	OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
		S.typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100	Генная мутация	In vitro	не мутагенен	OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
		Мыши	Внутри-брюшинно	In vivo	не мутагенен	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Канцерогенность.

CAS-No	Наименование	Подопытные виды	Критерий испытания	Продолжительность воздействия	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
94-36-0	Дибензоил пероксид	Крысы	Дермально	не менее 104 недель	Нет признаков канцерогенности	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
		Крысы	Подкожно	12 недель	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)
94-36-0	Дибензоил пероксид	Крыса	Орально: зонд	51 день	NOAEL 500 mg/kg bw/day	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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)
94-36-0	Дибензоил пероксид	Oncorhynchus mykiss (fish)	LC ₅₀	96 часов	0,06 mg/L	OECD Guideline 203 (Рыбы, острая токсичность, тест)
		Oncorhynchus mykiss (fish)	NOEC	96 часов	0,032 mg/L	OECD Guideline 203 (Рыбы, острая токсичность, тест)
		Daphnia magna (invertebrates)	EC ₅₀	48 часов	0,11 mg/L	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
		Daphnia magna (invertebrates)	NOEC	48 часов	0,076 mg/L	
		Daphnia magna (invertebrates)	EL ₅₀	24 часа	>1000 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)
94-36-0	Дибензоил пероксид	Daphnia magna (invertebrates)	EC ₁₀	21 день	0,001 mg/L	OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

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)
94-36-0	Дибензоил пероксид	Pseudokirchnerella subcapitata	EC ₅₀	72 часа	0,071 mg/L	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

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)
94-36-0	Дибензоил пероксид	Биоразлагаемость	Потребление O ₂	7 дней	58	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) – Biodegradable
				14 дней	63	
				21 день	71	

12.3 Потенциал биоаккумуляции

CAS-No	Наименование	Log Kow	BCF	Значение	Метод(ы) и/или ссылка(ы) и/или примечание(ы)
-	-	-	-	-	--

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

Утилизация отходов количество отходов от остатков/неиспользованных продуктов

08 04 09

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА, РЕЦЕПТУРЫ, ПОСТАВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКРЫТИЙ (КРАСОК, ЛАКИ И СТЕКЛОВИДНЫЕ ЭМАЛИ), КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ И ПЕЧАТНЫЕ КРАСКИ; отходы производства клеев и герметизирующих средств (включая гидроизоляционные материалы); отработанные клеи и герметики, содержащие органические растворители или другие опасные вещества, классифицируемые как опасные отходы

Утилизация отходов количество использованного продукта

08 04 09

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА, РЕЦЕПТУРЫ, ПОСТАВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКРЫТИЙ (КРАСОК, ЛАКИ И СТЕКЛОВИДНЫЕ ЭМАЛИ), КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ И ПЕЧАТНЫЕ КРАСКИ; отходы производства клеев и герметизирующих средств (включая гидроизоляционные материалы); отработанные клеи и герметики, содержащие органические растворители или другие опасные вещества, классифицируемые как опасные отходы

05 01 10

УПАКОВКА ДЛЯ ОТХОДОВ; АБСОРБЕНТЫ, САЛФЕТКИ ДЛЯ ПРОТИРАНИЯ, ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА НЕ УКАЗАНО ИНОЕ; упаковка (включая отдельно собранные муниципальные упаковочные отходы); упаковка, содержащая остатки опасных веществ или загрязненная ими Классифицируется как опасные отходы.

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 IBC 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:

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 317

Вызывает аллергические реакции

H 319

Вызывает сильное раздражение глаз

H 332

Вреден при вдыхании

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.