

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (ЕС) № 1907/2006 - № 2020/878)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ПРЕДПРИЯТИЯ/ОБЪЕДИНЕНИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: EPODUR ОСНОВА

Код продукта: G001562PY.

1.2. Рекомендуемые области применения вещества или смеси и рекомендации по их применению

Покраска, покрытие или сопутствующие работы.

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности

Зарегистрированное наименование компании: PEINTURES MAESTRIA.

Адрес: ZI - Рю Дени Папен. 09100. ПАМЬЕ, ФРАНЦИЯ.

Телефон: +33 5 61 67 97 40. Факс: +33 5 61 69 75 71.

E-mail адрес: labo-fds@maestria.fr

1.4. Телефон экстренной связи: 01 45 42 59 59.

Ассоциация/Организация: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества или смеси

В соответствии с Регламентом ЕС № 1272/2008 и его поправками.

Раздражение кожи, Категория 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Серьезное раздражение глаз, Категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Чувствительность кожи, категория 1 (Skin Sens. 1, H317).

Опасно для водной среды - Хроническая опасность, Категория 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Эта смесь не представляет физической опасности. Обратитесь к рекомендациям относительно других товаров, представленных на сайте.

2.2. Элементы маркировки

Смесь для нанесения распылением.

В соответствии с Регламентом ЕС № 1272/2008 и его поправками.

Символы факторов риска:



GHS09



GHS07

Сигнальное слово:

ОПАСНОСТЬ

Идентификаторы продукта:

ЕС 216-823-5

ЛЕГКИЙ АРОМАТИЧЕСКИЙ БЕНЗИН-РАСТВОРИТЕЛЬ (НЕФТЬ)

ЕС 618-939-5

ОКСИРАН, 2,2'-[1,6-ГЕКСАНДИЛБИС(ОКСИМЕТИЛЕН)]БИС-

Дополнительная маркировка:

EUN205

Содержит эпоксидные компоненты. Может вызывать аллергическую реакцию.

EUN211

Предупреждение! При распылении могут образовываться опасные для дыхания капли. Не вдыхать брызги или пары.

Меры предосторожности:

H315

Вызывает раздражение кожи.

H317

Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EPODUR ОСНОВА - G001562PY

Меры предосторожности - Профилактика:

P260	Избегать вдыхание пыли/пара/распыленной жидкости.
P270	Не употреблять в пищу, не пить и не курить в процессе использования продукта.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ средствами защиты лица/ средствами защиты органов слуха.

Меры предосторожности - Реагирование:

P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой [или принять душ].
--------------------	---

2.3. Другие опасности

Смесь не содержит веществ, классифицированных как "Вещества очень высокой опасности" (SVHC) $\geq 0.1\%$, в соответствии с п. 57 Регламента REACH Европейского агентства по химическим веществам (ECHA): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не соответствует критериям PBT или критериям vPvB для смесей в соответствии с Приложением XIII к Регламенту REACH EC 1907/2006.

Смесь не содержит веществ $\geq 0.1\%$, вызывающих нарушения эндокринной системы, согласно критериям Делегированного Регламента (ЕС) 2017/2100 Комиссии или Регламента (ЕС) 2018/605 Комиссии.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Вещества

Состав:

Идентификаторы	Классификация (ЕС) 1272/2008	Примечание	%
CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5 REACH: 01-2119456619-26 ЛЕГКИЙ АРОМАТИЧЕСКИЙ БЕНЗИН-РАСТВОРИТЕЛЬ (НЕФТЬ)	GHS07, GHS09 Предупреждение Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		25 \leq x % < 50
CAS: 64-17-5 REACH: 01-2119457610-43 ЭТАНОЛ	GHS07, GHS02 Опасность Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 \leq x % < 10
INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 ДИОКСИД ТИТАНА [В ПОРОШКОВОЙ ФОРМЕ СОДЕРЖАЩИЙ 1% ИЛИ БОЛЕЕ ЧАСТИЦ С АЭРОДИНАМИЧЕСКИМ ДИАМЕТРОМ ≤ 10 мкм]	GHS08 Предупреждение Carc. 2, H351	[1] [10]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 933999-84-9 EC: 618-939-5 REACH: 01-2119463471-41 ОКСИРАН, 2,2'-[1,6-ГЕКСАНДИЛБИС(ОКСИМЕТИЛЕН)]БИС -	GHS07 Предупреждение Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0 \leq x % < 2.5

Информация о компонентах:

(Полный текст формулировок опасности: см. раздел 16)

[1] Вещество, для которого установлены максимальные пределы воздействия на рабочем месте.

Примечание 10: Классификация канцерогенов при вдыхании применяется только к смесям в порошкообразной форме, содержащим 1% или более диоксида титана, который находится в виде частиц с аэродинамическим диаметром ≤ 10 мкм.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

В случае сомнений или сохранения симптомов всегда обращайтесь к врачу.

НИКОГДА ничего не вливайте в ротовую полость человеку без сознания.

4.1. Описание мер первой помощи

При попадании в глаза:

Тщательно промойте глаза проточной чистой водой в течение 15 минут, удерживая веки открытыми.

Если есть покраснение, боль или нарушение зрения, обратитесь к офтальмологу.

При попадании на кожу:

Снимите загрязненную одежду и тщательно промойте кожу с помощью мыла и воды или очистителя.

Обратите внимание на остатки продукта между кожей и одеждой, часами, обувью и т.д.

EPODUR ОСНОВА - G001562PY

В случае аллергической реакции обратитесь за медицинской помощью.

Если загрязнение обширное и/или имеется повреждение кожи, обязательно проконсультируйтесь с врачом или обратитесь в больницу.

При проглатывании:

Не давайте пациенту ничего перорально.

При случайном глотании небольшого количества (не более одного глотка) промойте рот водой и обратитесь к врачу.

Держите пострадавшего в состоянии покоя. Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь за медицинской помощью, предъявив этикетку.

При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, необходимо ли наблюдение и госпитализация.

Предъявите этикетку.

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

Нет данных.

4.3. Показания к необходимости немедленной медицинской помощи и специального лечения

Нет данных.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Не поддается горению.

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

В случае пожара используйте:

- распыленную воду или водяной пар
- пену
- универсальный порошок ABC
- порошок BC
- углекислый газ (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения

В случае пожара не используйте:

- струю воды

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Пожар часто вызывает образование густого черного дыма. Воздействие на организм продуктов разложения может быть опасным для здоровья.

Не вдыхать дым.

В случае пожара могут образовываться следующие вещества:

- монооксид углерода (CO)
- углекислый газ (CO₂)

5.3. Рекомендации для пожарных

Нет данных.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обратитесь к мерам безопасности, перечисленным в разделах 7 и 8.

Для работников, не имеющих медицинского образования

Избегайте любого контакта с кожей и глазами.

Для медицинских работников

Медицинские работники должны быть оснащены надлежащими средствами индивидуальной защиты (См. раздел 8).

6.2. Меры по охране окружающей среды

Сдерживать и контролировать утечки или разливы с помощью несгораемых впитывающих материалов, таких как песок, земля, вермикулит, диатомит в бочках для утилизации отходов.

Предотвращать попадание материала в канализацию или водные пути.

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

Очищение предпочтительно моющим средством, не используйте растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

Нет данных.

EPODUR ОСНОВА - G001562PY

РАЗДЕЛ 7: ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

Требования, относящиеся к помещениям хранения, применяются ко всем учреждениям, где эксплуатируется смесь.
Лица с чувствительной кожей не должны обращаться с данной смесью.

7.1. Меры предосторожности для безопасной эксплуатации:

Всегда мойте руки после обращения с материалом.
Снимите и вымойте загрязненную одежду перед повторным использованием.
Убедитесь в наличии отвечающей требованиям вентиляции, особенно в закрытых помещениях.

Предотвращение пожаров:

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях.
Предотвращать доступ несанкционированных лиц.

Рекомендуемое оборудование и процедуры:

Для индивидуальной защиты см. раздел 8.
Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке, а также промышленные правила безопасности.
При выполнении распыления или иных работ, если персонал должен находиться в кабине, вентиляция может оказаться недостаточной мерой для удаления частиц и паров растворителя.
Поэтому рекомендуется ношение персоналом масок с подачей сжатого воздуха во время распыления до снижения концентрации частиц и паров растворителя ниже предельно допустимых значений.
Избегайте контакта с кожей и глазами.
Открытые упаковки должны быть тщательно закрыты и храниться в вертикальном положении.

Запрещенное оборудование и процедуры:

Не курить, не есть и не пить в местах использования смеси.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Нет данных.

Хранение

Храните контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо проветриваемом месте.
Пол должен быть герметичным и образовывать сборный резервуар, чтобы в случае случайного разлива жидкость не могла распространиться за пределы этой области.

Упаковка

Всегда хранить в упаковке, сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки.

7.3. Специфическое конечное применение

Нет данных.

РАЗДЕЛ 8: ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне:

- ACGIH TLV (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене, предельные значения, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Предел:	Определение:	Критерии:
64-17-5		1000 ч./млн		A3	
13463-67-7	10 мг/м ³			A4	

- Франция (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, постановление от 09/12/2021):

CAS	VME-ч./млн:	VME-мг/м ³ :	VLE- ч./млн:	VLE- мг/м ³ :	Примечания:	TMP №:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
13463-67-7	-	10	-	-	-	-

- Великобритания/WEL (Предельный уровень воздействия в месте проведения работ, EN40/2005, четвертое издание 2020):

CAS	TWA:	STEL:	Предел:	Определение:	Критерии:
64-17-5	1000 ч./млн 1920 мг/м ³				
13463-67-7	4 мг/м ³				

8.2. Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты

Используйте чистые и надлежащим образом обслуживаемые средства индивидуальной защиты.
Храните средства индивидуальной защиты в чистом месте, вдали от рабочей области.
Никогда не ешьте, не пейте и не курите во время использования. Снимите и вымойте загрязненную одежду перед повторным использованием. Обеспечьте достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

EPODUR ОСНОВА - G001562PY

- Защита глаз/лица

- Избегайте контакта с глазами.
- Используйте защитные очки, предназначенные для защиты от попадания жидкости
- Перед эксплуатацией наденьте защитные очки с боковой защитой согласно стандарту EN166.
- В случае высокой опасности защитите лицо щитком.
- При распылении надевайте защитный щиток согласно стандарту EN166.
- Оправы для очков не считаются защитой.
- Лица, носящие контактные линзы, должны носить очки с коррекцией зрения во время работы с раздражающими парами. Обеспечьте омывательные станции для глаз в учреждениях с постоянным использованием продукта.

- Защита рук

- Используйте подходящие защитные перчатки, устойчивые к химическим агентам в соответствии со стандартом EN ISO 374-1.
- Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.
- Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: необходима физическая защита (от порезов, прокалываний, нагревания) и обеспечение хорошей подвижности рук при выполнении различных операций и при работе с другими химическими веществами.
- Тип рекомендуемых перчаток:
 - Нитрильная резина (акрилонитрил-бутадиен сополимерный каучук (АБК))

- Защита тела

- Избегайте контакта с кожей.
- Носите подходящую защитную одежду.
- Рабочую одежду следует регулярно стирать.
- После контакта с продуктом все загрязненные участки тела необходимо вымыть.

- Защита дыхательных путей

- Пылеулавливающие фильтры согласно стандарту EN143:
 - P2 (Белый)

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние

Физическое состояние: Вязкая жидкость.

Цвет

Неопределенный

Запах

Предел запаха: Не указано.

Точка замерзания

Точка замерзания/Диапазон замерзания: Не указано.

Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон кипения

Температура кипения/диапазон кипения: Не имеет значения.

Воспламеняемость

Воспламеняемость (твердое вещество, газ): Не указано.

Нижний и верхний пределы взрывоопасности

Свойства взрывчатости, нижний предел взрывоопасности (%): Не указано.

Свойства взрывчатости, верхний предел взрывоопасности (%): Не указано.

Температура вспышки

Температура вспышки: 60°C < ТВ <= 93°C

Температура самовозгорания

Температура самовозгорания: Не имеет значения.

Температура разложения

Температура разложения/диапазон разложения: Не имеет значения.

pH

pH (водный раствор): Не указано.

pH: Не имеет значения.

Кинематическая вязкость

Вязкость: Не указано.

EPODUR ОСНОВА - G001562PY

Растворимость

Растворимость в воде: Нерастворим.
Растворимость в жирах: Не указано.

Коэффициент распределения н-октанол/вода (log value)

Коэффициент распределения н-октанол/вода: Не указано.

Давление пара

Давление пара (50°C): Не имеет значения.

Плотность и/или относительная плотность

Плотность: > 1

Относительная плотность пара

Плотность пара: Не указано.

9.2. Дополнительная информация

Нет данных.

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Нет данных.

9.2.2. Другие характеристики безопасности

Нет данных.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Нет данных.

10.2. Химическая стабильность

Смесь стабильна при рекомендуемых условиях эксплуатации и хранения из раздела 7.

10.3. Возможность опасных реакций

При воздействии высоких температур смесь может выделять опасные продукты разложения, такие как окись и диоксид углерода, пары и оксид азота.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет данных.

10.5. Несовместимые материалы

Нет данных.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении возможен выпуск/образование:

- монооксид углерода (CO)
- углекислый газ (CO2)

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Информация о классах опасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Может вызвать необратимые повреждения кожи; а именно воспаление кожи или образование эритемы (покраснение) и струпа или отека в течение до четырех часов после воздействия.

Может иметь обратимое воздействие на глаза, например, раздражение глаз, которое полностью обратимо к концу наблюдения через 21 день.

При попадании брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые последствия.

Может вызвать аллергическую реакцию при контакте с кожей.

Учитывая свойства эпоксидного компонента(ов) и токсикологические данные подобных смесей, этот препарат может вызывать раздражение и/или сенсибилизацию дыхательной системы.

Компоненты с низкой молекулярной массой раздражают глаза, слизистые оболочки и кожу.

Повторяющиеся контакты с кожей могут вызвать раздражение и гиперчувствительность, возможно в сочетании с другими эпоксидными соединениями.

11.1.1. Вещества

Токсикологические данные о веществах отсутствуют.

11.1.2. Смесь

Респираторная или кожная сенсибилизация:

Содержит эпоксидные соединения. Может вызвать аллергическую реакцию.

11.2. Информация о других опасностях

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Вреден для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Продукт не должен попадать в канализацию или в водные потоки.

12.1. Токсичность

12.1.2. Вещества

Данные о водной токсичности веществ отсутствуют.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Нет данных.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4. Подвижность в почве

Нет данных.

12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

Нет данных.

12.6. Нарушения эндокринной системы

Нет данных.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Надлежащее обращение с отходами смеси и/или ее контейнера должно быть определено в соответствии с Директивой 2008/98/ЕС.

13.1. Методы утилизации отходов

Не сливать в канализацию или водоемы.

Отходы:

Управление отходами осуществляется без угрозы здоровью человека, без ущерба окружающей среде и, в частности, без риска для воды, воздуха, почвы, растений или животных.

Перерабатывать или утилизировать отходы в соответствии с действующим законодательством через сертифицированного сборщика или компанию.

Не загрязнять почву или воду отходами, не выбрасывать отходы в окружающую среду.

Загрязненная упаковка:

Полностью опорожнить контейнер. Сохранить этикетку(и) на контейнере.

Передать сертифицированной фирме, занимающейся удалением отходов.

Коды отходов (Решение 2014/955/ЕС, Директива 2008/98/ЕЕС об опасных отходах):

08 01 11 * отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Транспортируйте продукт в соответствии с маркировкой: ADR для автомобильного транспорта, RID для железнодорожного транспорта, IMDG для морского транспорта и ICAO/IATA для авиационного транспорта (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

3082

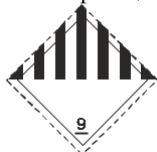
14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

UN3082= ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, N.O.S.

(легкий ароматический бензин-растворитель (нефть))

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

- Классификация:



9

14.4. Группа упаковки

III

EPODUR ОСНОВА - G001562PY

14.5. Опасности для окружающей среды

- Опасности для окружающей среды:



14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ADR/RID	Класс	Код	Гр. Упак.	Марк.	Идент.	LQ	Примечание	EQ	Категория	Туннель
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Не подпадает под действие данного правила, если Q ≤ 5 л / 5 кг (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Класс	2° Марк.	Гр. Упак.	LQ	EMS	Примечание	EQ	Хранение	Расщепление
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335 969	E1	Категория А	-

Не подпадает под действие данного правила, если Q ≤ 5 л / 5 кг (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Класс	2° Марк.	Гр. Упак.	Пасс.	Пасс.	Груз	Груз	Примечание	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Не подпадает под действие данного правила, если Q ≤ 5 л / 5 кг (IATA 4.4.4 - DS A197)

В случае ограниченных количеств см. часть 2.7 OACI/IATA и главу 3.4 ADR и IMDG.

В случае допустимых количеств см. часть 2.6 OACI/IATA и главу 3.5 ADR и IMDG.

Загрязнитель морской среды (IMDG 3.1.2.9):(легкий ароматический бензин-растворитель (нефть))

14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с инструментами ИМО

Нет данных.

РАЗДЕЛ 15: МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

15.1. Правила, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, специфичные для вещества или смеси

Информация о классификации и маркировке содержится в разделе 2:

Для составления данного руководства использовались следующие правила:

- Регламент ЕС № 1272/2008, измененный Регламентом ЕС № 2021/643 (АТР 16)
- Регламент ЕС № 1272/2008, измененный Регламентом ЕС № 2021/849 (АТР 17)

Информация о контейнере:

Нет данных.

Особые положения:

Нет данных.

15.2. Оценка химической безопасности

Нет данных.

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Поскольку условия эксплуатации пользователем нам неизвестны, предоставленная в настоящем паспорте безопасности информация основана на текущем уровне знаний и на национальном и общественном законодательстве.

Смесь не должна использоваться для других целей, кроме указанных в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по обращению.

Пользователь всегда несет ответственность за принятие всех необходимых мер для соблюдения норм законодательства и местных нормативов.

Информацию в настоящем Паспорте Безопасности следует рассматривать как описание правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.

Буквенное написание фраз в разделе 3:

- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Аббревиатуры:

- REACH: Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ.
- STEL: Предел кратковременного воздействия.
- TWA: Средневзвешенная по времени концентрация вещества.
- TMP: Методы и процедуры проведения испытаний.
- TLV: Значение предельной концентрации (воздействие).
- AEV: Среднее значение воздействия.
- ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
- IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.
- IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
- ICAO: Международная организация гражданской авиации.
- RID: Правила о международной перевозке опасных грузов по железной дороге.
- WGK: Класс опасности для воды.
- GHS07: Восклицательный знак
- GHS09: Опасно для здоровья.
- PBT: Устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество.
- vPvB: Очень стойкое, очень биоаккумулятивное.
- SVHC: Вещества очень высокой опасности.
- LQ: Ограниченные количества.
- EQ: Допустимые количества.

EPODUR ОТВЕРДИТЕЛЬ - G000593PY

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (ЕС) № 1907/2006 - № 2020/878)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ПРЕДПРИЯТИЯ/ОБЪЕДИНЕНИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: EPODUR ОТВЕРДИТЕЛЬ

Код продукта: G000593PY.

1.2. Рекомендуемые области применения вещества или смеси и рекомендации по их применению

Покраска, покрытие или сопутствующие работы.

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности

Зарегистрированное наименование компании: PEINTURES MAESTRIA.

Адрес: ZI - Рю Дени Папен. 09100. ПАМЬЕ, ФРАНЦИЯ.

Телефон: +33 5 61 67 97 40. Факс: +33 5 61 69 75 71.

E-mail адрес: labo-fds@maestria.fr

1.4. Телефон экстренной связи: 01 45 42 59 59.

Ассоциация/Организация: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества или смеси

В соответствии с Регламентом ЕС № 1272/2008 и его поправками.

Легковоспламеняющаяся жидкость, Категория 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Острая пероральная токсичность, Категория 4 (Acute Tox. 4, H302).

Острая респираторная токсичность, Категория 4 (Acute Tox. 4, H332).

Повреждение кожи, Категория 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Серьезное повреждение глаз, Категория 1 (Eye Dam. 1, H318).

Чувствительность кожи, категория 1 (Skin Sens. 1, H317).

Токсичность для определенных органов при повторном воздействии, Категория 2 (STOT RE 2, H373).

Данная смесь не представляет опасности для окружающей среды. Никакого известного или прогнозируемого ущерба окружающей среде при стандартных условиях использования нет.

2.2. Элементы маркировки

Смесь для нанесения распылением.

В соответствии с Регламентом ЕС № 1272/2008 и его поправками.

Символы факторов риска:



GHS05



GHS02



GHS08



GHS07

Сигнальное слово:

ОПАСНОСТЬ

Идентификаторы продукта:

ЕС 202-859-9

БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ

ЕС 603-894-6

СОПОЛИМЕР АНИЛИНА И ФОРМАЛЬДЕГИДА, ВОДОРОДА

ЕС 217-168-8

4,4'-МЕТИЛЕНБИС (ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН)

607-732-00-5

ОРТООКСИБЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА

Меры предосторожности:

H226

Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302 + H332

Опасно при проглатывании или при вдыхании.

H314

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

EPODUR ОТВЕРДИТЕЛЬ - G000593PY

H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Меры предосторожности - Профилактика:	
P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P243	Принимать меры предосторожности против статических разрядов.
P260	Избегать вдыхание пыли/пара/распыленной жидкости.
P270	Не употреблять в пищу, не пить и не курить в процессе использования продукта.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P280	Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ средствами защиты лица/ средствами защиты органов слуха.
Меры предосторожности - Реагирование:	
P301 + P330 + P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой [или принять душ].
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Удалить контактные линзы, при их наличии и возможности легкого снятия. Продолжать промывание.

2.3. Другие опасности

Смесь не содержит веществ, классифицированных как "Вещества очень высокой опасности" (SVHC) $\geq 0.1\%$, в соответствии с п. 57 Регламента REACH Европейского агентства по химическим веществам (ECHA): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не соответствует критериям PBT или критериям vPvV для смесей в соответствии с Приложением XIII к Регламенту REACH EC 1907/2006.

Смесь не содержит веществ $\geq 0.1\%$, вызывающих нарушения эндокринной системы, согласно критериям Делегированного Регламента (ЕС) 2017/2100 Комиссии или Регламента (ЕС) 2018/605 Комиссии.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Вещества

Состав:

Идентификаторы	Классификация (ЕС) 1272/2008	Примечание	%
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38 БЕНЗИЛОВЫЙ СПИРТ	GHS07 Предупреждение Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332		25 \leq x % < 50
CAS: 135108-88-2 EC: 603-894-6 REACH: 01-2119983522-33 СОПОЛИМЕР АНИЛИНА И ФОРМАЛЬДЕГИДА, ВОДОРОДА	GHS06, GHS05, GHS08 Опасность Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412		10 \leq x % < 25
CAS: 1761-71-3 EC: 217-168-8 REACH: 01-2119541673-38 4,4'-МЕТИЛЕНБИС (ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН)	GHS07, GHS05, GHS08 Опасность Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373		10 \leq x % < 25
INDEX: 607-732-00-5 CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3 REACH: 01-2119486984-17 ОРТООКСИБЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА	GHS07, GHS05, GHS08 Опасность Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d	[2]	0 \leq x % < 2.5

Особые ограничения концентрации:

Идентификаторы	Особые ограничения концентрации	ATE
CAS: 135108-88-2 EC: 603-894-6 REACH: 01-2119983522-33 СОПОЛИМЕР АНИЛИНА И ФОРМАЛЬДЕГИДА, ВОДОРОДА	Skin Corr. 1C: H314 $C \geq 30.5\%$ Skin Irrit. 2: H315 $36\% \leq C < 30.5\%$	oral: ATE = 300 mg/kg BW

EPODUR ОТВЕРДИТЕЛЬ - G000593PY

CAS: 1761-71-3 EC: 217-168-8 REACH: 01-2119541673-38 4,4'-МЕТИЛЕНБИС (ЦИКЛОГЕКСИЛАМИН)	Skin Corr. 1B: H314 C _≥ 6% Skin Corr. 1C: H314 0% ≤ C < 6% Skin Irrit. 2: H315 36% ≤ C < 0%	
--	--	--

Информация о компонентах:

(Полный текст формулировок опасности: см. раздел 16)

[2] Канцерогенное, мутагенное или репродуктивно токсичное (CMR) вещество.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

В случае сомнений или сохранения симптомов всегда обращайтесь к врачу.

НИКОГДА ничего не вливайте в ротовую полость человеку без сознания.

4.1. Описание мер первой помощи

При вдыхании:

При вдыхании больших доз выведите пострадавшего на свежий воздух, обеспечьте ему тепло и покой.

В случае нерегулярного дыхания или его прекращения, выполните искусственное дыхание рот-в-рот и вызовите врача.

Не производите искусственное дыхание рот-в-рот или рот-в-нос. Используйте соответствующее оборудование.

При вдыхании паров от распыления немедленно обратитесь за медицинской помощью, предъявив упаковку или этикетку.

При попадании в глаза:

Тщательно промойте глаза проточной чистой водой в течение 15 минут, удерживая веки открытыми.

Независимо от начального состояния, направьте пациента к офтальмологу и покажите ему этикетку.

При попадании на кожу:

Снимите загрязненную одежду и тщательно промойте кожу с помощью мыла и воды или очистителя.

Немедленно снимите всю загрязненную одежду.

Обратите внимание на остатки продукта между кожей и одеждой, часами, обувью и т.д.

В случае аллергической реакции обратитесь за медицинской помощью.

Если загрязнение обширное и/или имеется повреждение кожи, обязательно проконсультируйтесь с врачом или обратитесь в больницу.

При проглатывании:

Не давайте пациенту ничего перорально.

При случайном глотании небольшого количества (не более одного глотка) промойте рот водой и обратитесь к врачу.

Держите пострадавшего в состоянии покоя. Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь за медицинской помощью, предъявив этикетку.

При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, необходимо ли наблюдение и госпитализация.

Предъявите этикетку.

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

Нет данных.

4.3. Показания к необходимости немедленной медицинской помощи и специального лечения

Нет данных.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Легковоспламеняющееся.

Химические порошки, углекислый газ и другие газы для тушения подходят для маленьких пожаров.

5.1 Средства пожаротушения

Держите упаковки подальше от огня, сохраняя температуру контейнеров прохладной, чтобы предотвратить взрыв контейнеров под давлением.

Подходящие средства пожаротушения

В случае пожара используйте:

- углекислый газ (CO₂)
- сухой песок
- спиргостойкую пену
- сухой химагент
- известняковый порошок

Не допускайте попадания стоков средств пожаротушения в канализацию или водные пути.

Неподходящие средства пожаротушения

В случае пожара не используйте:

- струю воды

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Пожар часто вызывает образование густого черного дыма. Воздействие на организм продуктов разложения может быть опасным для здоровья.

Не вдыхать дым.

В случае пожара могут образовываться следующие вещества:

- монооксид углерода (CO)
- углекислый газ (CO₂)
- газообразный аммиак
- газообразный оксид азота

5.3. Рекомендации для пожарных

В связи с токсичностью газа, выделяющегося при термическом разложении продуктов, пожарный персонал должен быть оснащен автономными изолирующими дыхательными аппаратами.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обратитесь к мерам безопасности, перечисленным в разделах 7 и 8.

Для работников, не имеющих медицинского образования

Из-за содержащихся в смеси органических растворителей устраните источники возгорания и проветрите помещение.

Избегайте вдыхания паров.

Избегайте любого контакта с кожей и глазами.

При значительном разливе эвакуируйте весь персонал, вмешательство разрешено только обученным операторам, оснащенным средствами защиты.

Для медицинских работников

Медицинские работники должны быть оснащены надлежащими средствами индивидуальной защиты (См. раздел 8).

6.2. Меры по охране окружающей среды

Сдерживать и контролировать утечки или разливы с помощью несгораемых впитывающих материалов, таких как песок, земля, вермикулит, диатомит в бочках для утилизации отходов.

Предотвращать попадание материала в канализацию или водные пути.

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

Нейтрализуется кислотным дезинфицирующим средством.

Очищение предпочтительно моющим средством, не используйте растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

Нет данных.

РАЗДЕЛ 7: ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

Требования, относящиеся к помещениям хранения, применяются ко всем учреждениям, где эксплуатируется смесь.

Лица с чувствительной кожей не должны обращаться с данной смесью.

7.1. Меры предосторожности для безопасной эксплуатации:

Всегда мойте руки после обращения с материалом.

Снимите и вымойте загрязненную одежду перед повторным использованием.

Убедитесь в наличии отвечающей требованиям вентиляции, особенно в закрытых помещениях.

В учреждениях с постоянной эксплуатацией смеси, требуются аварийные души и омывательные станции для глаз.

Предотвращение пожаров:

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях.

Пары тяжелее воздуха. Они могут распространяться по земле и образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Не допускайте образования легковоспламеняющихся или взрывоопасных концентраций в воздухе и избегайте концентраций паров, превышающих предельно допустимые концентрации.

Предотвратите накопление электростатических зарядов с помощью заземления.

Смесь может стать электростатически заряженной: при декомпрессии всегда заземляйте. Носите антистатическую обувь и одежду и сделайте полы непроводящими.

Используйте смесь в помещениях, где нет открытого огня или других источников возгорания, и убедитесь, что электрооборудование надлежащим образом защищено.

Храните упаковки плотно закрытыми и вдали от источников тепла, искр и открытого огня.

Не используйте инструменты, которые могут вызвать искры. Не курить.

Предотвращать доступ несанкционированных лиц.

Рекомендуемое оборудование и процедуры:

Для индивидуальной защиты см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке, а также промышленные правила безопасности.

EPODUR ОТВЕРДИТЕЛЬ - G000593PY

При выполнении распыления или иных работ, если персонал должен находиться в кабине, вентиляция может оказаться недостаточной мерой для удаления частиц и паров растворителя.

Поэтому рекомендуется ношение персоналом масок с подачей сжатого воздуха во время распыления до снижения концентрации частиц и паров растворителя ниже предельно допустимых значений.

Избегайте вдыхания паров. Используйте герметичное оборудование при выполнении любой промышленной операции, которая может привести к вдыханию паров.

Обеспечьте отвод паров от источника выбросов, а также общую вентиляцию помещений.

Также обеспечьте наличие дыхательных аппаратов для выполнения кратковременных задач и в случае аварийных вмешательств.

Во всех случаях контролируйте выбросы у источника.

Избегайте воздействия – перед использованием изучите инструкцию.

Открытые упаковки должны быть тщательно закрыты и храниться в вертикальном положении.

Запрещенное оборудование и процедуры:

Не курить, не есть и не пить в местах использования смеси.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Нет данных.

Хранение

Храните контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо проветриваемом месте.

Держите подальше от пищи и напитков, включая корм для животных.

Держите подальше от всех источников возгорания - не курите.

Держите подальше от всех источников возгорания, тепла и прямых солнечных лучей.

Избегайте накопления электростатических зарядов.

Пол должен быть герметичным и образовывать сборный резервуар, чтобы в случае случайного разлива жидкость не могла распространиться за пределы этой области.

Упаковка

Всегда хранить в упаковке, сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки.

7.3. Специфическое конечное применение

Нет данных.

РАЗДЕЛ 8: ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА**8.1. Параметры контроля**

Нет данных.

8.2. Средства контроля воздействия**Средства индивидуальной защиты**

Используйте чистые и надлежащим образом обслуживаемые средства индивидуальной защиты.

Храните средства индивидуальной защиты в чистом месте, вдали от рабочей области.

Никогда не ешьте, не пейте и не курите во время использования. Снимите и вымойте загрязненную одежду перед повторным использованием. Обеспечьте достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

- Защита глаз/лица

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защитные очки, предназначенные для защиты от попадания жидкости

Перед эксплуатацией наденьте защитные очки с боковой защитой согласно стандарту EN166.

В случае высокой опасности защитите лицо щитком.

При распылении надевайте защитный щиток согласно стандарту EN166.

Оправы для очков не считаются защитой.

Лица, носящие контактные линзы, должны носить очки с коррекцией зрения во время работы с раздражающими парами. Обеспечьте омывательные станции для глаз в учреждениях с постоянным использованием продукта.

- Защита рук

Используйте подходящие защитные перчатки, устойчивые к химическим агентам в соответствии со стандартом EN ISO 374-1.

Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.

Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: необходима физическая защита (от порезов, прокалываний, нагревания) и обеспечение хорошей подвижности рук при выполнении различных операций и при работе с другими химическими веществами.

Тип рекомендуемых перчаток:

- Натуральный латекс
- Нитрильная резина (акрилонитрил-бутадиен сополимерный каучук (АБК))
- ПВХ (поливиниловый спирт)

- Защита тела

Избегайте контакта с кожей.

ЕРОDUR ОТВЕРДИТЕЛЬ - G000593PY

Носите подходящую защитную одежду.

Тип подходящей защитной одежды:

Носите подходящую защитную одежду, особенно фартук и обувь. Содержите одежду в хорошем состоянии и чистите после использования.

Подходящий тип защитной обуви:

В случае незначительных брызг наденьте защитные ботинки или полусапоги от химических рисков в соответствии со стандартом EN13832-2.

В случае длительного контакта надеть ботинки или полусапоги с устойчивой к жидкостям и химикатам и водонепроницаемой подошвой и верхом в соответствии со стандартом EN13832-3.

Рабочую одежду следует регулярно стирать.

После контакта с продуктом все загрязненные участки тела необходимо вымыть.

- Защита дыхательных путей

Избегайте вдыхания паров.

Если вентиляция недостаточна, носите подходящий дыхательный аппарат.

При работе с концентрациями, превышающими предельные значения профессионального воздействия, необходимо использовать подходящие и одобренные устройства защиты органов дыхания.

Фильтр(ы), защищающие от химических газов и паров (Комбинированные фильтры) в соответствии со стандартом EN14387:

- A1 (Коричневый)

Пылеулавливающие фильтры согласно стандарту EN143:

- P2 (Белый)

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние

Физическое состояние: Вязкая жидкость.

Цвет

Неопределенный

Запах

Предел запаха: Не указано.

Точка замерзания

Точка замерзания/Диапазон замерзания: Не указано.

Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон кипения

Температура кипения/диапазон кипения: Не имеет значения.

Воспламеняемость

Воспламеняемость (твердое вещество, газ): Не указано.

Нижний и верхний пределы взрывоопасности

Свойства взрывчатости, нижний предел взрывоопасности (%): Не указано.

Свойства взрывчатости, верхний предел взрывоопасности (%): Не указано.

Температура вспышки

Температура вспышки: 55°C < ТВ ≤ 60°C

Температура самовозгорания

Температура самовозгорания: Не имеет значения.

Температура разложения

Температура разложения/диапазон разложения: Не имеет значения.

pH

pH (водный раствор): Не указано.

pH: Не имеет значения.

Кинематическая вязкость

Вязкость: Не указано.

Растворимость

Растворимость в воде: Нерастворим.

Растворимость в жирах: Не указано.

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log value)

Коэффициент распределения n-октанол/вода: Не указано.

EPODUR ОТВЕРДИТЕЛЬ - G000593PY

Давление пара

Давление пара (50°C): Ниже 110 кПа (1.10 бар).

Плотность и/или относительная плотность

Плотность: > 1

Относительная плотность пара

Плотность пара: Не указано.

9.2. Дополнительная информация

Нет данных.

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Нет данных.

9.2.2. Другие характеристики безопасности

Нет данных.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Нет данных.

10.2. Химическая стабильность

Смесь стабильна при рекомендуемых условиях эксплуатации и хранения из раздела 7.

10.3. Возможность опасных реакций

При воздействии высоких температур смесь может выделять опасные продукты разложения, такие как окись и диоксид углерода, пары и оксид азота.

10.4. Условия, которых следует избегать

Запрещено любое нагревание до высоких температур оборудование, способное к воспламенению или имеющее металлическую поверхность (горелки, электрические дуги, печи и т. д.).

Избегайте:

- накопления электростатических зарядов.
- нагревания
- тепла
- пламени и горячих поверхностей

10.5. Несовместимые материалы

Нет данных.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении возможен выпуск/образование:

- монооксид углерода (CO)
- углекислый газ (CO2)
- газообразный аммиак
- газообразный оксид азота

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Информация о классах опасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Вредно при проглатывании.

Вредно при вдыхании.

Может вызвать необратимые повреждения кожи; а именно, видимый некроз через эпидермис и в дерму после воздействия от трех минут до одного часа.

Для коррозионных реакций характерны язвы, кровотечения, кровавые струпы, а к концу наблюдения через 14 дней изменение цвета кожи за счет побледнения кожи, сплошные участки алопеции, рубцы.

Может вызвать аллергическую реакцию при контакте с кожей.

Может привести к серьезному повреждению органов в случае повторного или длительного воздействия.

11.1.1. Вещества

Острая токсичность:

СОПОЛИМЕР АНИЛИНА И ФОРМАЛЬДЕГИДА, ВОДОРОДА (CAS: 135108-88-2)

При попадании в рот: LD50 = 300 мг/кг массы тела/сутки

Вид: Крыса

11.1.2. Смесь

Токсикологические данные о смеси отсутствуют.

11.2. Информация о других опасностях

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность

12.1.2. Вещества

Данные о водной токсичности веществ отсутствуют.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Нет данных.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4. Подвижность в почве

Нет данных.

12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

Нет данных.

12.6. Нарушения эндокринной системы

Нет данных.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

Надлежащее обращение с отходами смеси и/или ее контейнера должно быть определено в соответствии с Директивой 2008/98/ЕС.

13.1. Методы утилизации отходов

Не сливать в канализацию или водоемы.

Отходы:

Управление отходами осуществляется без угрозы здоровью человека, без ущерба окружающей среде и, в частности, без риска для воды, воздуха, почвы, растений или животных.

Перерабатывать или утилизировать отходы в соответствии с действующим законодательством через сертифицированного сборщика или компанию.

Не загрязнять почву или воду отходами, не выбрасывать отходы в окружающую среду.

Загрязненная упаковка:

Полностью опорожнить контейнер. Сохранить этикетку(и) на контейнере.

Передать сертифицированной фирме, занимающейся удалением отходов.

Коды отходов (Решение 2014/955/ЕС, Директива 2008/98/ЕЕС об опасных отходах):

08 01 11 * отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Транспортируйте продукт в соответствии с маркировкой: ADR для автомобильного транспорта, RID для железнодорожного транспорта, IMDG для морского транспорта и ICAO/IATA для авиационного транспорта (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

3470

14.2. Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

UN3470 = КРАСКА, КОРРОЗИВНАЯ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, лак, полироль, жидкий наполнитель и жидкую основу для лака) или СВЯЗАННЫЕ С КРАСКОЙ МАТЕРИАЛЫ, КОРРОЗИВНЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ (включая разбавители и редуцирующие соединения для красок)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

- Классификация:



8+3

14.4. Группа упаковки

II

14.5. Опасности для окружающей среды

-

EPODUR ОТВЕРДИТЕЛЬ - G000593PY

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ADR/RID	Класс	Код	Гр. Упак.	Марк.	Идент.	LQ	Примечание	EQ	Категория	Туннель
	8	CF1	II	8+3	83	1 L	163 367	E2	2	D/E

IMDG	Класс	2° Марк.	Гр. Упак.	LQ	EMS	Примечание	EQ	Хранение	Расщепление
	8	3	II	1 L	F-E, S-C	163 367	E2	Категория B SW2	-

IATA	Класс	2° Марк.	Гр. Упак.	Пасс.	Пасс.	Груз	Груз	Примечание	EQ
	8	3	II	851	1 L	855	30 L	A72 A192	E2
	8	3	II	Y840	0.5 L	-	-	A72 A192	E2

В случае ограниченных количеств см. часть 2.7 OAS/IATA и главу 3.4 ADR и IMDG.

В случае допустимых количеств см. часть 2.6 OAS/IATA и главу 3.5 ADR и IMDG.

14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с инструментами ИМО

Нет данных.

РАЗДЕЛ 15: МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

15.1. Правила, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, специфичные для вещества или смеси

Информация о классификации и маркировке содержится в разделе 2:

Для составления данного руководства использовались следующие правила:

- Регламент ЕС № 1272/2008, измененный Регламентом ЕС № 2022/692 (АТР 18)

Информация о контейнере:

Смесь не содержит ни одного вещества, ограниченного в соответствии с Приложением XVII к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Особые положения:

Нет данных.

15.2. Оценка химической безопасности

Нет данных.

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Поскольку условия эксплуатации пользователем нам неизвестны, предоставленная в настоящем паспорте безопасности информация основана на текущем уровне знаний и на национальном и общественном законодательстве.

Смесь не должна использоваться для других целей, кроме указанных в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по обращению.

Пользователь всегда несет ответственность за принятие всех необходимых мер для соблюдения норм законодательства и местных нормативов.

Информацию в настоящем Паспорте Безопасности следует рассматривать как описание правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.

Буквенное написание фраз в разделе 3:

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H318	Вызывает тяжелые повреждения глаз.
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H361d	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или плоду.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Аббревиатуры:

LD50: Средняя летальная доза - доза тестируемого вещества, вызывающая гибель 50% подвергшихся воздействию за определенный период времени.

REACH: Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ.

ATE: Оценка острой токсичности.

BW: Вес тела.

CMR: канцерогенный, мутагенный или токсичный для репродуктивности эффект.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

ICAO: Международная организация гражданской авиации.

EPODUR ОТВЕРДИТЕЛЬ - G000593PY

RID: Правила о международной перевозке опасных грузов по железной дороге.

WGK: Класс опасности для воды.

GHS02: Воспламеняющееся.

GHS05: Коррозия.

GHS07: Восклицательный знак.

GHS08: Опасно для здоровья.

PBT: Устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество.

vPvB: Очень стойкое, очень биоаккумулятивное.

SVHC: Вещества очень высокой опасности.

LQ: Ограниченные количества.

EQ: Допустимые количества.