

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT DURICISSEUR - 127000**



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

(Регламент REACH (ЕС) N°1907/2006 - N°2015/830)

**РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ**

**1.1. Идентификатор продукта**

Название продукции : MASTIC EPOXY BI COMPOSANT DURICISSEUR

Код продукта : 127000.

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

**1.3. Сведения о поставщике**

Зарегистрированное имя компании : GEB POLSKA Sp. z o.o..

Адрес : ul. Heroldtw 6.01-991.Warszawa.POLAND.

Телефон : +48 22 865 07 17. Факс : +48 22 213 85 43.

**1.4. Телефон экстренной связи : + (022) 865 07 17.**

Ассоциация/организация : .

**РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)**

**2.1. Классификация вещества или смеси**

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Раздражение кожи, категория 1B (Skin Sens. 1B, H317).

Хроническая токсичность для водной среды, категория 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

**2.2. Элементы этикетирования**

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Символы опасности :



GHS07

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Идентификатор продукта :

ЕС 500-033-5

REACTION PRODUCT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT < 700)

ЕС 202-013-9

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL

Дополнительное этикетирование :

EUN205

Содержит элементы эпоксидной смолы. Может произвести аллергическую реакцию.

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Указания по соблюдению мер предосторожности – общие :

P101

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102

Держать в месте, не доступном для детей.

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT DURICISSEUR - 127000**

Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :

P302 + P352

В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: обильно промыть водой/...

Указания по соблюдению мер предосторожности – удаление :

P501

Удалить содержимое-контейнер в ...

**2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Смесь не содержит "вещества с высокой степенью опасности" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  , опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH:  
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

**РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

**3.2. Смеси**

**Состав :**

| Идентификация  | (CE) 1272/2008   | Примечание | %                   |
|--|--|------------|---------------------|
| INDEX: 14807966<br>CAS: 14807-96-6<br><br>TALC   |  | [1]        | 25 $\leq$ x % < 50  |
| INDEX: 123570<br>CAS: 7727-43-7<br>EC: 231-784-4E<br><br>BARIUM SULFATE  |  | [1]        | 10 $\leq$ x % < 25  |
| INDEX: 603_074_00_8<br>CAS: 25068-38-6<br>EC: 500-033-5<br><br>REACTION PRODUCT:<br>BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN)<br>EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE<br>MOLECULAR WEIGHT < 700) | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411  |            | 2.5 $\leq$ x % < 10 |
| INDEX: 95_48_32<br>CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5<br><br>DIOXYDE DE TITANE   |  | [1]        | 1 $\leq$ x % < 2.5  |
| INDEX: 603_069_00_0<br>CAS: 90-72-2<br>EC: 202-013-9<br>REACH: 01-2119560597-27XXXX<br><br>2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHE<br>NOL                                       | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |            | 1 $\leq$ x % < 2.5  |

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

**Информация о компонентах :**

[1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.

**РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглатить человеку в бессознательном состоянии.

**4.1. Описание необходимых мер первой помощи**

**В случае попадания брызг или контактов с глазами :**

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT DURICISSEUR - 127000**

---

**В случае попадания брызг или контакта с кожей :**

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.

Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

В случае значительных размеров загрязнённой области и/или повреждений кожного покрова, необходимо проконсультироваться у доктора или доставить пострадавшего в госпиталь.

**В случае проглатывания :**

Не давать что-либо проглотить пострадавшему.

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.

Соблюдать покой. Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, как ухаживать за пострадавшим, или поместить его при необходимости в больницу для дальнейшего лечения. Предъявите этикетку вещества.

**4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия**

Данных нет.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)**

Данных нет.

---

**РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Неогнеопасный.

**5.1. Средства тушения**

**Приемлемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать :

- распыленную воду или водный туман;
- пену;
- поливалентные порошки ABC;
- порошки BC;
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**Несоответствующие средства для тушения**

В случае пожара не использовать:

- струю воды;

**5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Данных нет.

---

**РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ**

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

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

**Для тех, у кого нет специальной экипировки**

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

**Для тех, кто в специальной экипировке**

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT DURICISSEUR - 127000**

**6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

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

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

**6.4. См. другие разделы**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ**

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

Лица, страдающие кожными заболеваниями, к работе с этой смесью не допускаются.

**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

**Меры пожаробезопасности:**

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

**Рекомендованные процедуры и оборудование:**

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

Открытую упаковку следует осторожно закрыть и хранить в вертикальном положении.

**Запрещённые процедуры и оборудование:**

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Данных нет.

**Хранение**

Держать в недоступном для детей месте.

Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо вентилируемом месте.

Пол должен быть герметичным и образовывать собирающий резервуар так, чтобы даже в случае аварийного разлива, жидкость не смогла бы распространиться за пределы этой области.

**Упаковка**

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

**7.3. Конечное и особенное использование**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**

**8.1. Параметры контроля**

**Граничные значения профессионального воздействия:**

– ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

| CAS        | TWA :         | STEL : | предел: | определение: | критерии: |
|------------|---------------|--------|---------|--------------|-----------|
| 14807-96-6 | 2 (E,R) mg/m3 |        |         | A4           |           |
| 7727-43-7  | 10 mg/m3      |        |         |              |           |
| 13463-67-7 | 10 mg/m3      |        |         | A4           |           |

– Франция (INRS - ED984 :2016) :

| CAS        | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | примечания: | TMP N°: |
|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|---------|
| 13463-67-7 | -         | 10          | -         | -           | -           | -       |

**8.2. Контроль воздействия**

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT DURICISSEUR - 127000**

**Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты**

Пиктограмма(ы) обязательного ношения средств индивидуальной защиты (СИЗ):



Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

**- для защиты глаз/лица**

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки в соответствии с требованием нормы EN166.

**- Защита рук**

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN374.

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: во избежание порезов проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.

Рекомендуемый вид перчаток

– бутилен-акронитрильный каучук (NBR)

Рекомендованные характеристики:

– Непромокаемые перчатки в соответствии с требованиями нормы EN374

**- Защита тела**

Избегать контакта с кожей.

Носите подходящую защитную одежду.

Соответствующий тип защитной одежды:

В случае возможных сильных выбросов химических веществ в соответствии с требованиями нормы EN14605 носить герметическую спецодежду (тип 3), стойкую к химическим жидкостям.

С целью предотвращения всякого контакта с кожей и во избежание возможного загрязнения носить противохимическую спецодежду (тип 6) в соответствии с требованиями нормы EN13034.

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

**РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация о главных физических и химических свойствах**

**Общая информация:**

Физическое состояние: вязкая жидкость

**Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:**

pH : не применима

Точка/интервал кипения: не применима

Интервал точки вспышки : не применимо.

Давление пара (50°C) : не определено.

Плотность: >1

Растворимость в воде: не растворим

Точка/интервал слияния: не определяется

Температура самовоспламенения: не применимо

Точка/интервал распада: не применимо

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT DURICISSEUR - 127000**

**9.2. Прочая информация**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1. Реакционная способность**

Данных нет.

**10.2. Химическая устойчивость**

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Под воздействием высокой температуры смесь может выделять опасные продукты распада, такие как монооксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

**10.5. Несовместимые материалы**

**10.6. Опасные продукты разложения**

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация о токсикологических свойствах**

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

С учетом наличия веществ, относящихся к эпоксидам, и токсикологических данных, которыми обладают схожие смеси, эта смесь может вызвать чувствительность кожи и органов дыхательных путей, оказывать раздражающее воздействие.

Компоненты с малым молекулярным весом вызывают раздражения глаз, слизистой оболочки и кожи.

Повторяющиеся контакты с кожей способны вызывать раздражение и гиперчувствительность, возможно в комбинации с другими эпоксидными соединениями.

**11.1.1. Вещества**

**Острая токсичность :**

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL (CAS: 90-72-2)

При попадании в рот: DL50 = 1630 mg/kg

REACTION PRODUCT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT < 700) (CAS: 25068-38-6)

При попадании в рот: DL50 = 11400 mg/kg  
Вид: крыса

При попадании на кожу: DL50 > 2000 mg/kg  
Вид: кролик

**11.1.2. Смеси**

**Разъедание/раздражение кожи :**

Тесты подтверждают, что, несмотря на крайнее значение pH, смесь не является едкой и не вызывает раздражение.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз :**

Тесты подтверждают, что, несмотря на крайнее значение pH, смесь не является едкой и не вызывает тяжелые поражения глаз или раздражение.

**Респираторная или кожная сенсibilизация :**

Содержит эпоксидные вещества. Может вызвать аллергическую реакцию.

**Монографии Международного агентства по изучению рака:**

CAS 13463-67-7 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT DURICISSEUR - 127000**

---

CAS 14807-96-6 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.

---

**РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Вредный для водных организмов и вызывает длительные нежелательные последствия на них.

Запрещается выливать продукт в канализацию или систему водоснабжения.

**12.1. Токсичность**

**12.1.1.2. Смеси**

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Данных нет.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Данных нет.

**12.4. Мобильность в почве**

Данных нет.

**12.5. Результаты оценок РВТ и vPvB**

Данных нет.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Данных нет.

---

**РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ**

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/СЕ.

**13.1. Методы удаления**

Не выливать в канализационную или сточную системы.

**Отбросы переработки:**

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

**Загрязненные упаковки:**

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

---

**РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

**14.1. Номер ООН**

-

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

-

**14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке**

-

**14.4. Группа упаковки**

-

**14.5. Экологические опасности**

-

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT DURICISSEUR - 127000**

---

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

-

---

**РАЗДЕЛ 15 : ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ**

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

**- Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:**

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2017/776 (АТР 10)

**- Информация об упаковке:**

Данных нет.

**- Специальные меры предосторожности:**

Данных нет.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Данных нет.

---

**РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

**Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Вредно при проглатывании                                     |
| H312 | Наносит вред при контакте с кожей                            |
| H315 | Вызывает раздражение кожи                                    |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию                  |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз                          |
| H319 | Вызывает раздражение глаз                                    |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями   |

**Сокращения:**

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : Восклицательный знак

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.



**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT RESINE - 127000**



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
(Регламент REACH (EC) N°1907/2006 - N°2015/830)

**РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ**

**1.1. Идентификатор продукта**

Название продукции : MASTIC EPOXY BI COMPOSANT RESINE  
Код продукта : 127000.

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

**1.3. Сведения о поставщике**

Зарегистрированное имя компании : GEB.  
Адрес : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.  
Телефон : 01 48 17 99 99. Факс : 01 48 17 98 00.  
geb@geb.fr  
www.geb.fr

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

Ассоциация/организация : INRS.

**РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)**

**2.1. Классификация вещества или смеси**

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Разъедание кожи, категория 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Раздражение глаз, категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).

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

Хроническая токсичность для водной среды, категория 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

**2.2. Элементы этикетирования**

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Символы опасности :



GHS07

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Идентификатор продукта :

ЕС 500-033-5

REACTION PRODUCT: BISPENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT < 700)

Дополнительное этикетирование :

EUN205

Содержит элементы эпоксидной смолы. Может произвести аллергическую реакцию.

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H315

Вызывает раздражение кожи

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H319

Вызывает раздражение глаз

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

**MASTIC EPOXY VI COMPOSANT RESINE - 127000**

Указания по соблюдению мер предосторожности – общие :

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :

P302 + P352 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: обильно промыть водой/...

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Указания по соблюдению мер предосторожности – удаление :

P501 Удалить содержимое-контейнер в ...

**2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Смесь не содержит "вещества с высокой степенью опасности" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  , опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

**РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

**3.2. Смеси**

**Состав :**

| Идентификация  | (CE) 1272/2008  | Примечание | %                  |
|--|---|------------|--------------------|
| INDEX: 14807966<br>CAS: 14807-96-6<br><br>TALC   |   | [1]        | 25 $\leq$ x % < 50 |
| INDEX: 603_074_00_8<br>CAS: 25068-38-6<br>EC: 500-033-5<br><br>REACTION PRODUCT:<br>BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN)<br>EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE<br>MOLECULAR WEIGHT < 700) | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |            | 10 $\leq$ x % < 25 |

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

**Информация о компонентах :**

[1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.

**РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглатить человеку в бессознательном состоянии.

**4.1. Описание необходимых мер первой помощи**

**В случае попадания брызг или контактов с глазами :**

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

При обнаружении любых покраснений, боли или видимом повреждении, обратитесь к офтальмологу.

**В случае попадания брызг или контакта с кожей :**

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.

Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

В случае значительных размеров загрязнённой области и/или повреждений кожного покрова, необходимо проконсультироваться у доктора или доставить пострадавшего в госпиталь.

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT RESINE - 127000**

---

**В случае проглатывания :**

Не давать что-либо проглотить пострадавшему.

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.

Соблюдать покой. Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, как ухаживать за пострадавшим, или поместить его при необходимости в больницу для дальнейшего лечения. Предъявите этикетку вещества.

**4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия**

Данных нет.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)**

Данных нет.

---

**РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Неогнеопасный.

**5.1. Средства тушения**

**Приемлемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать :

- распыленную воду или водный туман;
- пену;
- поливалентные порошки ABC;
- порошки BC;
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**Несоответствующие средства для тушения**

В случае пожара не использовать:

- струю воды;

**5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Данных нет.

---

**РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ**

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

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

**Для тех, у кого нет специальной экипировки**

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

**Для тех, кто в специальной экипировке**

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

**6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

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

Данных нет.

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT RESINE - 127000**

**6.4. См. другие разделы**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ**

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

Лица, страдающие кожными заболеваниями, к работе с этой смесью не допускаются.

**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду.

**Меры пожаробезопасности:**

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

**Рекомендованные процедуры и оборудование:**

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

Избегать попадания смеси на кожу и в глаза.

Открытую упаковку следует осторожно закрыть и хранить в вертикальном положении.

**Запрещённые процедуры и оборудование:**

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Данных нет.

**Хранение**

Держать в недоступном для детей месте.

Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо вентилируемом месте.

**Упаковка**

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

**7.3. Конечное и особенное использование**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**

**8.1. Параметры контроля**

**Граничные значения профессионального воздействия:**

– ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

| CAS        | TWA :                     | STEL : | предел: | определение: | критерии: |
|------------|---------------------------|--------|---------|--------------|-----------|
| 14807-96-6 | 2 (E,R) mg/m <sup>3</sup> |        |         | A4           |           |

**8.2. Контроль воздействия**

**Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты**

Пиктограмма(ы) обязательного ношения средств индивидуальной защиты (СИЗ):



Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

**- для защиты глаз/лица**

Избегайте контакта с глазами.

Во время работы с порошковыми веществами или при выбросе пыли необходимо носить маску-очки в соответствии с требованием нормы EN166.

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT RESINE - 127000**

---

Ношение обыкновенных очков не гарантирует защиты глаз.

Предусмотреть источники воды для промывания глаз в цехах, где постоянно ведется работа с веществами.

**– Защита рук**

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN374.

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: во избежание порезов проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.

Рекомендуемый вид перчаток

– бутадиен-акронитрильный каучук (NBR)

Рекомендованные характеристики:

– Непромокаемые перчатки в соответствии с требованиями нормы EN374

**– Защита тела**

Избегать контакта с кожей.

Носите подходящую защитную одежду.

Соответствующий тип защитной одежды:

Во избежание всякого контакта с кожей, носить противохимическую спецодежду, предотвращающую попадание твердых химических веществ, частиц зараженного воздуха (тип 5) в соответствии с требованиями нормы EN13982-1.

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

---

**РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1. Информация о главных физических и химических свойствах**

**Общая информация:**

Физическое состояние: вязкая жидкость

**Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| рН :                           | не применима    |
| Точка/интервал кипения:        | не применима    |
| Интервал точки вспышки :       | не применимо.   |
| Давление пара (50°C) :         | не определено.  |
| Плотность:                     | >1              |
| Растворимость в воде:          | не растворим    |
| Точка/интервал слияния:        | не определяется |
| Температура самовоспламенения: | не применимо    |
| Точка/интервал распада:        | не применимо    |

**9.2. Прочая информация**

Данных нет.

---

**РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1. Реакционная способность**

Данных нет.

**10.2. Химическая устойчивость**

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Под воздействием высокой температуры смесь может выделять опасные продукты распада, такие как монооксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

**10.5. Несовместимые материалы**

**MASTIC EPOXY VI COMPOSANT RESINE - 127000**

---

**10.6. Опасные продукты разложения**

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

---

**РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация о токсикологических свойствах**

При контакте до четырех часов может повлечь повреждения кожи, такие как ее воспаление, покраснение, струпы а также отечность.

Может вызвать раздражение глаз, которое можно излечить на протяжении 21 дня.

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

С учетом наличия веществ, относящихся к эпоксидам, и токсикологических данных, которыми обладают схожие смеси, эта смесь может вызвать чувствительность кожи и органов дыхательных путей, оказывать раздражающее воздействие.

Компоненты с малым молекулярным весом вызывают раздражения глаз, слизистой оболочки и кожи.

Повторяющиеся контакты с кожей способны вызывать раздражение и гиперчувствительность, возможно в комбинации с другими эпоксидными соединениями.

**11.1.1. Вещества**

**Острая токсичность :**

REACTION PRODUCT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT < 700) (CAS: 25068-38-6)

При попадании в рот:

DL50 = 11400 mg/kg

Вид: крыса

При попадании на кожу:

DL50 > 2000 mg/kg

Вид: кролик

**11.1.2. Смеси**

**Респираторная или кожная сенсibilизация :**

Содержит эпоксидные вещества. Может вызвать аллергическую реакцию.

**Монографии Международного агентства по изучению рака:**

CAS 14807-96-6 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.

---

**РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Вредный для водных организмов и вызывает длительные нежелательные последствия на них.

Запрещается выливать продукт в канализацию или систему водоснабжения.

**12.1. Токсичность**

**12.1.2. Смеси**

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Данных нет.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Данных нет.

**12.4. Мобильность в почве**

Данных нет.

**12.5. Результаты оценок PBT и vPvB**

Данных нет.

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT RESINE - 127000**

---

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Данных нет.

---

**РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ**

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/СЕ.

**13.1. Методы удаления**

Не выливать в канализационную или сточную системы.

**Отбросы переработки:**

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

**Загрязненные упаковки:**

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

---

**РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

**14.1. Номер ООН**

-

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

-

**14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке**

-

**14.4. Группа упаковки**

-

**14.5. Экологические опасности**

-

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

-

---

**РАЗДЕЛ 15 : ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ**

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

**- Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:**

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2017/776 (АТР 10)

**- Информация об упаковке:**

Данных нет.

**- Специальные меры предосторожности:**

Данных нет.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Данных нет.

**MASTIC EPOXY BI COMPOSANT RESINE - 127000**

---

**РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

**Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Вызывает раздражение кожи                                    |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию                  |
| H319 | Вызывает раздражение глаз                                    |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями |

**Сокращения:**

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : Восклицательный знак

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.