# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (EC) N°1907/2006 - N°2020/878)

## РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : GEBEX PLUS SPRAY
UFI : FQR8-XV4U-X11C-3URR

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

Смазка.

### 1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : GEB.

Адрес : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.

Телефон : +33 1 48 17 99 99. Факс : +33 1 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

### 1.4. Телефон экстренной связи : +33 1 45 42 59 59.

Ассоциация/организация : INRS.

**Другие номера, согласно которым требуется срочное вмешательство**

N/A

## РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Аэрозоль, категория 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

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

Данная смесь не представляет опасности для здоровья за исключением случаев достижения предельных значений при профессиональном использовании (см. разделы 3 и 8).

Пропеллент учитывается при определении класса безопасности и защиты окружающей среды для смеси.

### 2.2. Элементы этикетирования

Смесь, используемая в виде аэрозоля.

Символы опасности :

GHS02

Предупреждающая надпись :

ОПАСНО

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

| | |
|---|---|
| H222 | Легко воспламеняющиеся аэрозоли |
| H229 | Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. |
| 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 :

| | |
|---|---|
| P210 | Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, от-крытого огня и других источников воспламене-ния. Не курить. |

| | |
|---|---|
| P211 | Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. |
| P251 | Не протыкать, не сжигать даже после использования. |
| P273 | Не допускать попадания в окружающую среду. |

Указания по соблюдению мер предосторожности - хранение :

| | |
|---|---|
| P410 + P412 | Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F. |

Указания по соблюдению мер предосторожности - удаление :

| | |
|---|---|
| P501 | Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с местными правилами. |

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

Смесь не содержит 'вещества с высокой степенью опасности' (SVHC) >= 0.1% , опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 59 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.

Смесь не содержит веществ >= 0.1% со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, в соответствии с критериями Делегированного Регламента Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламента Комиссии (ЕС) 2018/605.

## РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

**3.2. Смеси**

**Состав :**

| Идентификация | Классификация (CE) 1272/2008 | Примечание | % |
|---|---|---|---|
| INDEX: 014-018-00-1<br>CAS: 556-67-2<br>EC: 209-136-7<br><br>OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE | GHS08, GHS09<br>Wng<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 10 | [ii]<br>[vi] | 0 <= x % < 0.1 |
| INDEX: 601-013-00-X<br>CAS: 106-99-0<br>EC: 203-450-8<br><br>1,3-BUTADIENE | GHS02, GHS04, GHS08<br>Dgr<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Carc. 1A, H350<br>Muta. 1B, H340 | D<br>[i]<br>[ii] | 0 <= x % < 0.1 |

**Информация о компонентах :**

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

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

[ii] Канцерогенное, мутагенное и репротоксическое вещество (CMR).

[vi] Вещества с высокой степенью опасности (SVHC).

## 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 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.

**В случае проглатывания :**

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

Соблюдать покой. Не вызывайте рвоту.

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 лечения (в случае необходимости)**

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Огнеопасный.

Диоксид углерода, химические порошки, пены и другие газы подавляющие горение применимы при небольших возгораниях.

**5.1. Средства тушения**

Держать упаковки вблизи пожарных охладителей для предотвращения контейнеров,находящихся под давлением, от разрыва.

**Приемлемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать :

- распыленную воду или водный туман;
- воду с добавкой реагента, который формирует пленку после распыления;
- галогенные смеси;
- пену;
- поливалентные порошки ABC;
- порошки BC;
- углекислый газ (CO2);

Не допускать сток после тушения возгорания в канализацию или систему водоснабжения.

**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 :

- моноксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO2);

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

Из-за токсичности газа, выделяющегося при термическом разложении продуктов, пожарники должны быть экипированы автономными, изолированными дыхательными аппаратами.

## 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**

В связи с наличием в смеси органических растворителей устранить возможные источники возгорания и проветрить помещения.

**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.

- Made under licence of European Label System® MSDS software from InfoDyne - http://www.infodyne.fr -

**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.

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

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

**Меры пожаробезопасности:**

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Пары тяжелее воздуха. Они могут распространяться по земле, а при контакте с воздухом образовывать взрывчатые смеси.

Не допускать образование огнеопасной или взрывоопасной концентрации в воздухе и избегать концентрации испарений выше, чем предел профессианального воздействия(ПДК).

Не распылять вблизи открытого пламени или любых раскалённых материалов.

Не протыкать и не бросать в огонь, даже после использования.

Использовать смесь в помещениях, в которых нет открытых источников огня или других источников воспламенения. Электрооборудование нужно заземлить.

Держать упаковки плотно закрытыми и вдали от источников тепла, искр и открытого пламени.

Не использовать инструменты, которые могутвызывать искру. Не курить.

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.

Не вдыхать пары аэрозоля.

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.

Держать вдали от источников возгорания - не курить.

Дежать в дали от любых источников возгорания, тепла и прямого солнечного света.

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

Контейнер под давлением: беречь от солнечного света и не допускать воздействия температуры, превышающей 50°C.

**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:**

- Европейский Союз :

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | примечания: |
|---|---|---|---|---|---|
| 106-99-0 | 2.2 | 1 | | | |

**8.2. Контроль воздействия**

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

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 ISO 16321.

**- Защита рук**

Рекомендуемый вид перчаток

- бутадиен-акронитрильный каучук (NBR)

Рекомендованные характеристики:

T : 0,075 mm

**- Защита тела**

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**

**Агрегатное состояние**

| | |
|---|---|
| Физическое состояние: | текучая жидкость<br>взвесь |

**Цвет**

Не указано

**Запах**

| | |
|---|---|
| Порог осязаемости : | не определена |

**Температура плавления**

| | |
|---|---|
| Точка/интервал слияния: | не определяется |

**Температура застывания**

| | |
|---|---|
| Точка замерзания/Интервал замерзания : | не определена |

**Температура кипения или начальная температура кипения и интервал температур кипения**

| | |
|---|---|
| Точка/интервал кипения: | не применима |

**Воспламеняемость**

| | |
|---|---|
| Противовозгораемость (твердое газообразное): | не определена |

**Верхний и нижний пределы взрываемости**

| | |
|---|---|
| Опасность взрыва, нижайший предел взрывоопасности (%): | 1.5 |
| Опасность взрыва, наивысший предел взрывоопасности (%): | 10 |

**Температура вспышки**

| | |
|---|---|
| Интервал точки вспышки : | не применимо. |

**Температура самовоспламенения**

| | |
|---|---|
| Температура самовоспламенения: | не применимо |

**Температура разложения**

| | |
|---|---|
| Точка/интервал распада: | не применимо |

**pH**

| | |
|---|---|
| PH в водинистом растворе | не определена |
| pH : | не применима |

**Кинематическая вязкость**

| | |
|---|---|
| Вязкость: | не определена |

**Растворимость**

| | |
|---|---|
| Растворимость в воде: | не растворим |
| Растворимость жира: | не определена |

**Коэффициент распределения октанола-n в воде (логарифмическое значение)**

Коэффициент раздела: октановое число/вода: не определена

**Давление пара**

| | |
|---|---|
| Давление пара (50°C) : | не определено. |

**Плотность и/или относительная плотность**

| | |
|---|---|
| Плотность: | 0.96 (20°C)<br>Метод определения плотности:<br>ISO 3507 (Laboratory glassware - Pycnometers). |

**Относительная плотность паров**

| | |
|---|---|
| Плотность пара: | не определена |

**Данные частиц**

Смесь не содержит наноформ.

**9.2. Прочая информация**

Данных нет.

**9.2.1. Информация о классах физических опасных факторов**

Данных нет.

**Аэрозоли**

| | |
|---|---|
| Тепловая энергия химической реакции горения : | не определён |
| Время воспламенения : | не определён |
| Плотность дефлаграции : | не определён |
| Расстояние воспламенения : | не определён |
| Высота пламени : | не определён |
| Продолжительность сохранения пламени : | не определён |

**9.2.2. Другие характеристики безопасности**

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 моноксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Любой аппарат способный инициировать пламя или имеющий металлические поверхности, нагреваемые до высокой температуры ( **** ) не могут быть использованы в указанном помещении

Избегать:

- нагревания;
- тепла;

**10.5. Несовместимые материалы**

Данных нет.

**10.6. Опасные продукты разложения**

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- моноксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO2);

## РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**11.1. Информация о классификации факторов опасности согласно нормам (ЕС) 1272/2008**

**11.1.1. Вещества**

**а) Острая токсичность :**

Данных нет.

**б) Разъедание/раздражение кожи :**

Данных нет.

**в) Серьезное повреждение/раздражение глаз :**

Данных нет.

**г) Респираторная или кожная сенсибилизация :**

Данных нет.

**д) Мутагенность половых органов :**

Данных нет.

**е) Канцерогенность :**

Данных нет.

**ж) Репродуктивная токсичность :**

Данных нет.

**з) Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при однократном воздействии :**

Данных нет.

**и) Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при многократном воздействии :**

Данных нет.

**й) Опасность при аспирации :**

Данных нет.

**11.1.2. Смеси**

**11.1.2.1 Информация о классах опасности**

**а) Острая токсичность :**

| | |
|---|---|
| При попадании в рот: | Данных нет. |
| При попадании на кожу: | Данных нет. |
| При вдыхании (пыль/смог): | Данных нет. |

**б) Разъедание/раздражение кожи :**

Данных нет.

**в) Серьезное повреждение/раздражение глаз :**

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

**г) Респираторная или кожная сенсибилизация :**

Данных нет.

**д) Мутагенность половых органов :**

Данных нет.

**е) Канцерогенность :**

Данных нет.

**ж) Репродуктивная токсичность :**

Данных нет.

- Made under licence of European Label System® MSDS software from InfoDyne - http://www.infodyne.fr -

**з) Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при однократном воздействии :**

Данных нет.

**и) Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени при многократном воздействии :**

Данных нет.

**й) Опасность при аспирации :**

Данных нет.

**11.1.2.2 Другие данные**

**Монографии Международного агентства по изучению рака:**

CAS 106-99-0 : IARC Категория 1: канцерогенные для человека.

**11.2. Информация о других факторах опасности**

**Свойства, нарушающие работу эндокринной системы**

Смесь не содержит никаких веществ, оцениваемых как эндокринные разрушители, влияющие на здоровье 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.

**12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы**

Смесь не содержит никаких веществ, оцениваемых как эндокринные разрушители с экологическими последствиями.

**12.7. Другие неблагоприятные эффекты**

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

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

**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 утилизация отходов в соответствии с действующим законодательством должны осуществляться сертифицированными сборщиками или 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

Перевозить продукт в соответствии с маркировкой ADR- дорожный, RID- железнодорожный, IMDG- морской, ICAO/IATA- воздушный транспорт (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

### 14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

1950

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

UN1950=АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся

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

- Классификация:

2.1

### 14.4. Группа упаковки

-

### 14.5. Экологические опасности

-

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

| ADR/RID | Класс | Код | Номер | Марк. | Опред. | LQ | Dispo. | EQ | Кла. | тоннель |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 5F | - | 2.1 | - | 1 L | 190 327 344 625 | E0 | 2 | D |

| IMDG | Класс | 2°Марк | Номер | LQ | EMS | Dispo. | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | See SP63 | - | See SP277 | F-D. S-U | 63 190 277 327 344 381 959 | E0 | - SW1 SW22 | SG69 |

| IATA | Класс | 2°Марк. | Номер | Пасс. | Пасс. | Груз. | Груз. | Прим. | EQ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2.1 | - | - | 203 | 75 kg | 203 | 150 kg | A145 A167 A802 | E0 |
| | 2.1 | - | - | Y203 | 30 kg G | - | - | A145 A167 A802 | E0 |

В случае ограниченного количества, см. раздел 2.7 OACI/IATA и главу 3.4 ADR и IMDG.

В случае освобожденного количества, см. раздел 2.6 OACI/IATA и главу 3.5 ADR и IMDG.

### 14.7. Морская перевозка навалочных грузов согласно положениям ММО

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

### 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° 2023/707

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2024/2564. (ATP 22)

**Информация об упаковке:**

Данных нет.

**Специальные меры предосторожности:**

Данных нет.

**Ограничения налагаются в соответствии с Титулом VIII Регламента (ЕС) 1907/2006 REACH:**

Смесь не содержит веществ с ограничением по количеству использования в соответствии с Регламентом (ЕС) 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

**Разрешения согласованы в соответствии с Титулом VII Регламента (ЕС) 1907/2006 REACH:**

Смесь не содержит ни одного вещества, подлежащего разрешению в соответствии с Приложением XIV Регламента REACH (ЕС) № 1907/2006: https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list.

**Вещество, уменьшающее озоновую оболочку (Распоряжение (ЕС) № 1005/2009 г., Монреальский протокол ) :**

Эта смесь не содержит веществ, представляющих угрозу для озонового слоя.

**Стойкие органические загрязнители (СОЗ) (Регламент (EU) 2019/1021):**

Смесь не содержит стойкий органический загрязнитель.

**Регламент PIC (ЕС) № 649/2012 о экспорте и импорте опасных химических веществ (Конвенция Роттердама):**

Смесь не подлежит процедуре предварительного информированного согласия (PIC).

**Прекурсоры взрывчатых веществ:**

Смесь не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) 2019/1148 о маркетинге и использовании прекурсоров взрывчатых веществ.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Данных нет.
равлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

## 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 :**

| | |
|---|---|
| H220 | Легко воспламеняющийся газ |
| H340 | Может вызывать генетические дефекты (указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности) |
| H350 | Может вызывать рак (указать путь воздействия, если явно доказано, что ни какие другие пути воздействия не вызывают такой опасности) |
| H361f | Suspected of damaging fertility. |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями |

**Сокращения:**

REACH : Регистрация, оценка, авторизация и Ограничение химических веществ

CMR - канцерогенное, мутагенное и репротоксическое.

UFI : Уникальная формулировка для идентификации.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE: Величина ограничения воздействия.

VME: Средняя величина ограничения воздействия.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

GHS02 : Пламя

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

ICAO : Международная организация гражданской авиации.

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

PIC: Предварительное информированное согласие.

POP: Устойчивый органический загрязнитель.

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

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

- Made under licence of European Label System® MSDS software from InfoDyne - http://www.infodyne.fr -