

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



### РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

#### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : P3 TYRE REPAIR

Код продукта : 75101

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

Насос для подкачки шин

#### 1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : MOTUL

Адрес : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Телефон : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

#### 1.4. Телефон экстренной связи : +44 (0) 1235 239 670.

Ассоциация/организация : ORFILA.

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

UNITED STATES AND CANADA : 001 866 928 0789

BRAZIL : +55 11 3197 5891

MEXICO : +52 55 5004 8763

CHILE : +562 2582 9336

### 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).

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

Эта смесь не представляет опасности для окружающей среды. При использовании с соблюдением правил техники безопасности случаи негативного воздействия на окружающую среду не зафиксированы.

#### 2.2. Элементы этикетирования

Смесь, используемая в виде аэрозоля.

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

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.

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 Хранить вдали от источников жары, горячих поверхностей, источников искр и открытого пламени, а также любого другого источника воспламенения. Не курить.

P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

P251 Не протыкать, не сжигать даже после использования.

P261 Do not breathe vapour.

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 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами.

### 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	%
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32  BUTANE	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	C [1] [7]	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28  ETHANE-1,2-DIOL	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 68002-80-2 EC: 268-094-8  FATTY ACIDS, C14-18 AND C16-18-UNSATD., POTASSIUM SALTS	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		1 $\leq$ x % < 2.5

#### Информация о компонентах :

[7] Пропелленте

[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 воздействия при вдыхании :

Вынесите пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

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

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

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

Немедленно снимите всю загрязненную одежду.

Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

#### 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 (CO<sub>2</sub>);

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 :

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);
- диоксид азота (NO<sub>2</sub>);
- оксид азота (NO);

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

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.

Разлившийся продукт может сделать поверхность скользкой.

#### **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.

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

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

песок или другой инертный поглощающий материал

### **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.

Избегать попадания на кожу и глаза

Никаких особых мер предосторожности, кроме соблюдения обычных правил гигиены

Хранить подальше от источников пламени

Примите меры предосторожности от статических разрядов

Не вдыхать газ/пары/аэрозоль

Не курить

Встряхивайте перед употреблением

#### **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 профессионального 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 могут вызывать 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.  
Храните в контейнере компании-изготовителя. Не вскрывайте и не сжигайте, даже после использования.  
Правила хранения и обращения, предусмотренные для сжатых газов.

**Запрещённые процедуры и оборудование:**

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.  
Не вдыхать газ/пары/аэрозоль  
Не подвергать воздействию высоких температур

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

Избегать замораживания.

**Хранение**

Держать в недоступном для детей месте.  
Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо вентилируемом месте.  
Держать вдали от источников возгорания - не курить.  
Держать вдали 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 (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	примечания:
107-21-1	52	20	104	40	Peau

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

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
107-21-1	-	-	100	-	-

– Германия – AGW (BAuA - TRGS 900, 21.06.2010):

CAS	VME :	VME :	превышение	примечания
106-97-8	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG
107-21-1	10 ml/m3	26 mg/m3	2(I)	DFG, H, Y

– Франция (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	примечания:	TMP N°:
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
107-21-1	20	52	40	104	*	84

– Соединенное Королевство/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
106-97-8	600 ppm	750 ppm	-	-	-
107-21-1	10 mg/m3	-	-	-	-

– Ирландия (Code of practice for the safety, Health and Welfare at Work, 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
106-97-8	600 ppm	750 ppm	-	-	-
107-21-1	10 mg/m3	-	-	-	-

– Нидерланды/MAC-waarde (SER, 4 mei 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
106-97-8	600 ppm	-	-	-	-

107-21-1	10 mg/m3	-	-	-	-
----------	----------	---	---	---	---

– Финляндия (HTP-varde 2009):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
106-97-8	800 ppm	1000 ppm	-	-	-
107-21-1	50 ppm	75 ppm	-	-	-

– Дания (2007):

CAS	TWA :	TWA :	Anm :			
106-97-8	500 ppm	1200 mg/m3	-			
107-21-1	10 ppm	26 mg/m3	H			

– Бельгия (Постановление от 19.05.2009, 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
106-97-8	800 ppm	-	-	-	-
107-21-1	-	-	101	-	-

– Норвегия (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere, Mai 2007):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
106-97-8	250 ppm	-	-	-	-
107-21-1	-	-	25	-	-

– Польша (2009):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
106-97-8	1900 mg/m3	3000 mg/m3	-	-	-
107-21-1	15 mg/m3	50 mg/m3	-	-	-

– Испания (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
107-21-1	20 ppm	40 ppm	-	-	-

– Швейцария (SUVA 2009):

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	время:	RSB:
106-97-8	1900	800	-	-	-	-
107-21-1	26	10	52	20	4x15	R

– Швеция (AFS 2007 :2):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
107-21-1	10 ppm	20 ppm	-	-	-

– Чехия (Постановление № 361/2007 г.):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
107-21-1	50 mg/m3	100 mg/m3	-	-	-

– Словакия (Постановление № 300/2007):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
107-21-1	20 ppm	52 mg/m3		104 mg/m3	

## 8.2. Контроль воздействия

### Соответствующий технический контроль

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, если возможно, за счет местной вентиляции на рабочем месте и общей вентиляции.  
Персоналу рекомендуется носить регулярно стираемую спецодежду.

### 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

При длительном или повторяющемся контакте вещества с кожей носить соответствующие защитные перчатки.

Рекомендуемый вид перчаток

– натуральный латекс

– бутилен-акронитрильный каучук (NBR)

– поливиниловый спирт

– бутилкаучук (сополимерный изобутилен-изопрен)

– полихлорвинил

**– Защита тела**

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

**- для защиты органов дыхания**

Противогаз, только в условиях образования аэрозоля или тумана.

**РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

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

**Общая информация:**

Физическое состояние:	текучая жидкость
	взвесь

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

pH :	не установлено
	слабо щелочной
Точка/интервал кипения:	100 °C.
Давление пара (50°C) :	Ниже 110 кПа (1.10 бар).
Плотность:	<1
Растворимость в воде:	Смешивается
Температуру самовоспламенения:	250 °C.
Точка/интервал распада:	250 °C.
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. 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**

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

Избегать:

- нагревания;
- тепла;
- мороза.
- пламени и нагретых поверхностей;

**10.5. Несовместимые материалы**

Держать вдали от:

- сильных окислителей;
- сильных кислот;

**10.6. Опасные продукты разложения**

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO2);
- оксид азота (NO);
- диоксид азота (NO2);

## РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация о токсикологических свойствах

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

#### 11.1.1. Вещества

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

ETHANE-1,2-DIOL (CAS: 107-21-1)

При попадании в рот:

50 < C <= 100 мг/кг вес тела/день

Продолжительность воздействия: 90 jours

#### 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.

## РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 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. Другие неблагоприятные воздействия

Не сбрасывать этот продукт в естественную окружающую среду, стоки или воды поверхностных водоёмов.

**Нормы и правила, принятые в Германии, относительно классификации опасных веществ для воды (WGK):**

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет незначительную опасность для воды.

## РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

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

Не вскрывайте и не сжигайте, даже после использования.

### 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

**2001/573/ЕС, 2006/12/ЕЕС, 94/31/ЕЕС :**

14 06 03 \* other solvents and solvent mixtures

## РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перевозить продукт в соответствии с маркировкой ADR- дорожный, RID- железнодорожный, IMDG- морской, ICAO/IATA- воздушный транспорт (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

### 14.1. Номер ООН

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			
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0			
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. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Данных нет.

**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:

- Директива 2013/10/UE, вносящая поправки в директиву 75/734/CEE

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 487/2013

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 758/2013

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 944/2013

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 605/2014

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 1297/2014

**- Информация об упаковке:**

Данных нет.

**- Специальные меры предосторожности:**

Total net weight of the aerosol (active 212 g

product + gas) :

**- Немецкое законодательство, касающееся классификации опасных веществ для воды (WGK):**

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет незначительную опасность для воды.

**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 :**

H220	Легко воспламеняющийся газ
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв
H302	Вредно при проглатывании
H319	Вызывает раздражение глаз
H373	Может наносить вред органам (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) в результате длительного или многократного воздействия (изложить путь воздействия, если явно доказано, что ни один другой путь воздействия не вызывает такой опасности)

**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: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).
- GHS02 : Пламя
- PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.
- vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.
- SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.