

BANDE DE REPARATION



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

>РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : BANDE DE REPARATION
UFI : 901A-KY42-S40G-0R0G

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

N/A

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.

Высокотоксичное при попадании через рот, категория 4 (Acute Tox. 4, H302).

Вызывает раздражение дыхательных путей, категория 1 (Resp. Sens. 1, H334).

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

Оказывает токсичное воздействие на определенные органы (одноразовое воздействие), категория 3 (STOT SE 3, H335).

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

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

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

Символы опасности :



GHS08



GHS07

Предупреждающая надпись :

ОПАСНО

Идентификатор продукта :

ЕС 266-046-0	FIBRES SILICO-ALUMINEUSE
CAS 25322-69-4	POLYPROPYLENE GLYCOL
ЕС 202-966-0	4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE
ЕС 247-714-0	METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE

Дополнительное этикетирование :

EUN204

Содержит изоцианаты. Может произвести аллергическую реакцию.

Изоцианаты могут вызвать во время работы аллергическую реакцию у лиц, которые ранее от них пострадали.

BANDE DE REPARATION

Лицам, страдающим астмой, экземой или кожными заболеваниями, рекомендуется избегать контакта с веществом.

Этот продукт не должен использоваться в недостаточно проветриваемых помещениях за исключением случаев, когда работа осуществляется с использованием специальных средств защиты, противогаза и соответствующего фильтра (тип A1, который отвечает требованиям нормы EN 14387).

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

- H302 Вредно при проглатывании
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей

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 :

- P264 После работы тщательно вымыть ...
P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

Указания по соблюдению мер предосторожности - ликвидация последствий :

- P301 + P312 В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ: в случае недомогания обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу/.../.
P302 + P352 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: обильно промыть водой/...
P333 + P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P342 + P311 В случае появления респираторных симптомов: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу...

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, биоаккумулирующим и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующим) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

Смесь не содержит веществ $\geq 0,1\%$ 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: 29B CAS: 65997-17-3 EC: 266-046-0 FIBRES SILICO-ALUMINEUSE	GHS07 Wng STOT SE 3, H335		50 \leq x % < 100

BANDE DE REPARATION

INDEX: 95_46_11 CAS: 25322-69-4 POLYPROPYLENE GLYCOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302		25 <= x % < 50
INDEX: 615_005_009A CAS: 101-68-8 EC: 202-966-0 4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE	GHS08 Dgr Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334	C [1] [XVII]	10 <= x % < 25
INDEX: 615_005_009C CAS: 26447-40-5 EC: 247-714-0 METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	C [XVII]	0 <= x % < 2.5

Пределы удельной концентрации:

Обозначение	Пределы удельной концентрации	ATE
INDEX: 615_005_009A CAS: 101-68-8 EC: 202-966-0 4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE	Resp. Sens. 1: H334 C>= 0.1%	

> Информация о компонентах :

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

[XVII] Вещество для использования в ограниченном количестве в соответствии с Регламентом (ЕС) 1907/2006 (REACH), Приложение XVII.

[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 проглотить человеку в бессознательном состоянии.

4.1. Описание мер первой помощи

В случае воздействия при вдыхании :

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

Если пострадавший без сознания, положите его набок. Во всех случаях необходимо предупредить врача, чтобы получить консультацию по уходу за потерпевшим или его лечению в условиях стационара.

В случае сбоев в дыхании или его остановке, примените искусственное дыхание и сообщите доктору.

При проявлении аллергической реакции 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.

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.

В случае проглатывания :

Не давать что-либо проглотить пострадавшему.

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

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.

BANDE DE REPARATION

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

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 (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

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

Избегайте вдыхания пыли.

При разливе больших количеств, эвакуировать весь персонал и разрешать доступ только обученному персоналу экипированному защитными аппаратами.

Для тех, кто в специальной экипировке

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

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

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

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

Загрязнённые зоны должны быть очень быстро очищены .

Возможным средством для обеззараживания горючих продуктов может быть: (по объёму) вода (45 частей), этанол или изопропанол (50 частей), концентрированный раствор аммиака (d-0.880) (5 частей). Для не горючих продуктов:карбонат натрия (5 частей), вода (95 частей).

Эти отходы должны храниться с последующим их уничтожением согласно существующим правилам (см. раздел 13).

Собрать вещество с помощью механического средства (промывки/вытяжного вентилятора).

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 астмой, аллергией, хроническими или сезонными заболеваниями дыхательных путей, к работе с этим веществом не допускаются.

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 загрязнённую химикатами одежду.

BANDE DE REPARATION

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.
Также обеспечивать дыхательными аппаратами для выполнения кратковременных нестандартных работ и для аварийных вмешательств.
Во всех случаях, удалите источник загрязнения.

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 продуктов питания, включая корм для животных.

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:
101-68-8	0.005 ppm				

- Германия - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	превышение	примечания
101-68-8		0.05 E mg/m3		1;=2=(I)

- Франция (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	примечания:	TMP N°:
101-68-8	0.01	0.1	0.02	0.2	AR	62

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

- Защита рук

При длительном или повторяющемся контакте вещества с кожей носить соответствующие защитные перчатки.
Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN ISO 374-1.
Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.

BANDE DE REPARATION

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.

Рекомендованные характеристики:

- Антистатические перчатки в соответствии с требованиями нормы EN16350

- 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/A1.

Носить антистатическую одежду с натуральных или синтетических тканей, стойких к высокой температуре в соответствии с требованиями нормы F EN1149.

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

- для защиты органов дыхания

Избегайте вдыхания пыли.

В случае недостаточной вентиляции надевать соответствующий респиратор.

Если персонал подвергается воздействию концентраций химических веществ, превышающих предельно допустимые нормы, он должен надевать и носить соответствующие сертифицированные респираторы.

Тип маски против тонкодисперсной пыли FFP:

Носить одноразовую полумаску, не пропускающую пыль, в соответствии с требованиями нормы EN149/A1.

Класс:

- FFP1

Фильтры для защиты от испарений и газов (комбинированные фильтры) в соответствии с требованиями нормы EN14387:

- A1 (каштанового цвета)

>РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация о главных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние

Физическое состояние: Твердый

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 (%): не определена

Опасность взрыва, наивысший предел взрывоопасности (%): не определена

BANDE DE REPARATION

Температура вспышки
Интервал точки вспышки : не применимо.

Температура самовоспламенения
Температура самовоспламенения: не применимо

Температура разложения
Точка/интервал распада: не применимо

pH
pH в воднистом растворе не определена
pH : не применима

Кинематическая вязкость
Вязкость: не определена

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

Коэффициент распределения октанола-п 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: >1

Относительная плотность паров
Плотность пара: не определена

|> **Данные частиц**
Смесь не содержит наночастиц.

9.2. Прочая информация
Данных нет.

9.2.1. Информация о классах физических опасных факторов
Данных нет.

9.2.2. Другие характеристики безопасности
Данных нет.

РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Держать вдали от окислителей и сильно кислотных или щелочных материалов для избежания экзотермических реакций..

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.

Смесь может выделять синильную кислоту, а также амины и спирт.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать:

- образования пыли;

Пыль вместе с воздухом может создать взрывоопасную смесь.

10.5. Несовместимые материалы

Данных нет.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);

BANDE DE REPARATION

- углекислый газ (CO₂);

РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Вредное при попадании в желудочно-кишечный тракт.

Раздражающие действия могут повлиять на работу органов дыхательных путей и сопровождаться такими симптомами, как кашель, удушье и проблемами дыхания.

Может вызвать повышенную чувствительность дыхательных путей, которое проявляется в виде астмы, ринита/конъюнктивита или альвеолита.

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

С учетом наличия изоцианатных веществ и токсикологических данных, которыми обладают схожие смеси, эта смесь может вызвать раздражение или чувствительность органов дыхательных путей.

Она также может повлечь заболевание астмой, проблемы дыхания и стенокардию.

Такая восприимчивость может обнаруживать астматические симптомы при воздействии воздуха с концентрацией изоцианата намного ниже концентрации предела воздействия (VLE).

Повторяющееся воздействие препарата может вызывать долговременные проблемы с дыханием.

11.1.1. Вещества

Отсутствуют какие-либо сведения о токсикологических свойствах этих веществ.

11.1.2. Смеси

Респираторная или кожная сенсibilизация :

Может вызвать аллергию, астму или проблемы дыхательных путей.

Содержит изоцианиды. Может вызвать аллергическую реакцию.

11.2. Информация о других факторах опасности

Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 101-68-8 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

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. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Данных нет.

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.

BANDE DE REPARATION

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

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

-

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

-

14.7. Морская перевозка навалочных грузов согласно положениям ММО

-

>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° 2022/692 (АТР 18)

Информация об упаковке:

Упаковка должна иметь предупреждающие надписи об опасности контакта с ней (см. Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 г., дополнение II, часть 3).

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

Смесь содержит минимум одно вещество с ограничением в использовании в соответствии с Приложением XVII Регламента (ЕС) 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Для идентификации этого вещества смю Раздел 3.

Изоцианаты могут вызвать во время работы аллергическую реакцию у лиц, которые ранее от них пострадали.

Лицам, страдающим астмой, экземой или кожными заболеваниями, рекомендуется избегать контакта с веществом.

Этот продукт не должен использоваться в недостаточно проветриваемых помещениях за исключением случаев, когда работа осуществляется с использованием специальных средств защиты, противогаза и соответствующего фильтра (тип А1, который отвечает требованиям нормы EN 14387).

> Прекурсоры взрывчатых веществ:

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

Специальные меры предосторожности:

Данных нет.

15.2. Оценка химической безопасности

BANDE DE REPARATION

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
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H334	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей

Сокращения:

REACH : Регистрация, оценка, авторизация и Ограничение химических веществ

UFI : Уникальная формулировка для идентификации.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Перечень профессиональных заболеваний (Франция)

VLE: Величина ограничения воздействия.

VME: Средняя величина ограничения воздействия.

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).

GHS07 : Восклицательный знак

GHS08 : Опасность для здоровья

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.

> Модификация по сравнению с предыдущей версией