

Страница: 1/17

Дата выпуска: 03.07.2025

Дата переработки: 03.07.2025

номер версии: 14

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

* **РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection**

· **Артикульный номер: FRL1151**

· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

· **Область применения SU3** Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

· **Категория продукта PC9b** Fillers, putties, plasters, modelling clay

· **Категория процесса PROC8a** Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities


· **Категория выделения в окружающую среду ERC1** Manufacture of the substance

· **Категория изделия AC1** Vehicles


· **Применение вещества/ смеси** Защита поверхностей

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель/ Поставщик:**

 FRL Chemie Gmbh, Theresienhöhe 28,
80339 Мюнхен, Германия
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ - Т. +498926201297 - Э. info@vollchem.com
web:www.vollchem.com

· **Выдающий информацию участок:**

 FRL Chemie Gmbh, Theresienhöhe 28,
80339 Мюнхен, Германия
СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ - Т. +498926201297 - Э. info@vollchem.com
web:www.vollchem.com

· **1.4 Номер телефона экстренной связи:**

Sverdlovsk Regional Centre of Acute Poisonings

SOKPB, Sibirsky trakt, 8 km , Ekaterinburg

Telephone: +7 343 261 9996

Fax: +7 343 261 99 96

Emergency telephone: +7 343 229 98 57 , E-mail address: toxic_c@mail.ru

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 1)

*** РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

GHS02 Пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.



GHS08 Опасность для здоровья человека

Канцерогенность 2

H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

Репродуктивная токсичность 2

H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

СТОМ - повторно 2

H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему.



GHS07

Раздражение кожи 2

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

Острая токсичность 5

H333 Может причинить вред при вдыхании.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS02



GHS07



GHS08

Сигнальное слово Опасно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

toluene

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 2)

Углеводороды, C9, аромат.

titanium dioxide

Low boiling point hydrogen treated naphtha

Предупреждения об опасности

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему.

Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P241 Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].

P260 Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

2.3 Другие опасные факторы**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулялируемые нетоксичные (PBT). Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулялируемые (oCoB).











· **PBT:** Неприменимо.· **vPvB:** Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2 Химическая характеристика: Смеси**· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 3)

Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Номер EG: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000	toluene -----  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225  Репродуктивная токсичность 2, H361; СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304  Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H336 Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 150 мг/м ³ Агрегатное состояние: л Класс опасности: 3	20-<25%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Номер EG: 649-330-00-2	Low boiling point hydrogen treated naphtha -----  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  СТOM - повторно 1, H372; Опасность при вдыхании 1, H304	5-<10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Номер EG: 649-356-00-4	Углеводороды, C9, аромат. -----  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  Опасность при вдыхании 1, H304  Хроническая токсичность для воды 2, H411  Острая токсичность 4, H332; СТOM - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H313; СТOM - однократно 3, H336	≥1-<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Номер EG: 022-006-00-2	titanium dioxide -----  Канцерогенность 2, H351 Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4 Особенности действия на организм: Ф	≥0,1-<0,9%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

После вдыхания:

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 4)

- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*** РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
Пожарные должны всегда использовать защитное снаряжение и дыхательные аппараты при обращении с огнем, исходящий от этих продуктов
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.
- **Дополнительная информация**
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

*** РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть устройство защиты органов дыхания.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 5)

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

*** РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.**Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.**Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*** РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1 Параметры контроля****Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:****108-88-3 toluene**PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³ПДК м.р.: 150 мг/м³

п;

Предписания

PDK: ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 6)

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**· Средства индивидуальной защиты:****· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Хранить защитную одежду отдельно.

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· Защита органов дыхания:

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Фторкаучук (витон)

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 7)

- Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

*** РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация****· Внешний вид:****· Форма:**

Жидкость

· Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Смесь не растворяется (в воде).

· Изменение состояния**· Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

· Точка кипения / интервал температур кипения:

110-111 °C

· Температурная точка вспышки:

< 23 °C

· Воспламеняемость:

Легковоспламеняемо.

· Самовоспламеняемость:

296 °C

· Температура распада:

Не определено.

· Температура воспламенения:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.

· Границы взрываемости:**· Нижняя:**

1,2 пол. %

· Верхняя:

7 пол. %

· Давление пара при 20 °C:

29 гаПа

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 8)

· Плотность при 20 °С:	~1,91417~1,91966 г/см ³
· Насыпная плотность:	~1.775,6~1.780,4 кг/м ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая при 20 °С:	0 мм ² /с
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	22,8 %
· VOC (ЕС)	334,9 г/л
· Содержание твёрдых тел:	59,8 %
· 9.2 Другая информация	
· Агрегатное состояние	Жидкое

* **РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 9)

*** РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

· 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

· Острая токсичность: Может причинить вред при вдыхании.

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:		
ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))		
Орально (через рот)	LD50	23.684 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>196.577 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>590 мг/л (rat)

471-34-1 calcium carbonate		
Орально (через рот)	LD50	6.450 мг/кг (rat)

108-88-3 toluene		
Орально (через рот)	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.124 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5.320 мг/л (mouse)

64742-95-6 Углеводороды, C9, аромат.		
Орально (через рот)	LD50	>6.800 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.400 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>10,2 мг/л (rat)

13463-67-7 titanium dioxide		
Орально (через рот)	LD50	>20.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>10.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>6,82 мг/л (rat)

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу: При попадании на кожу вызывает раздражение.

· на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Сенсibilизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Канцерогенность

Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 10)

· Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

· Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

Может вызвать сонливость и головокружение .

· Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему.

· Опасность при вдыхании На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

*** РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****· 12.1 Токсичность****· Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**· 12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**· 12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**· 12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**· Дополнительные экологические указания:****· Общие указания:**

Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.

· 12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· РВТ:** Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулируемые нетоксичные (РВТ).**· vPvB:** Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулируемые (oCoB).**· 12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*** РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****· 13.1 Методы обработки отходов****· Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 12)

Страница: 12/17

Дата выпуска: 03.07.2025

Дата переработки: 03.07.2025

номер версии: 14

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 11)

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

*** РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

· 14.1 Номер UN	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR	UN1263 КРАСКА, Спец. положени 640D
· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 классов опасности транспорта	
· ADR	
	
· Класс	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
· Этикетка для опасного содержимого	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Label	3
· 14.4 Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Да
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 13)

Страница: 13/17

Дата выпуска: 03.07.2025

Дата переработки: 03.07.2025

номер версии: 14

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 12)

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	33
· Номер EMS:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	B
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	5L
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
· Транспортная категори	2
· Код ограничения проезда через туннели	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1263 КРАСКА, 3, II

* **РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**
·ЗУЕ

· 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
ни одно из содержащихся веществ не приводится в списке

(Продолжение на странице 14)

Страница: 14/17

Дата выпуска: 03.07.2025

Дата переработки: 03.07.2025

номер версии: 14

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 13)

Реестр евразийской промышленной продукции	
471-34-1	calcium carbonate
108-88-3	toluene
64742-82-1	Low boiling point hydrogen treated naphtha
64742-95-6	Углеводороды, C9, аромат.
13463-67-7	titanium dioxide
1333-86-4	Carbon black
14808-60-7	Quartz (SiO ₂)

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности



Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

toluene

Углеводороды, C9, аромат.

titanium dioxide

Low boiling point hydrogen treated naphtha

Предупреждения об опасности

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на центральную нервную систему.

Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения.
Не курить.

(Продолжение на странице 15)

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 14)

P241	Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].
P260	Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности проведена.

*** РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**


Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Соответствующие данные

- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H303 Может причинить вред при проглатывании.
- H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
- H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H332 Вредно при вдыхании.
- H333 Может причинить вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
- H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
- H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
- H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Department of Quality Control

· Контактная информация:

 FRL Chemie GmbH, Theresienhöhe 28,
80339 Munich, Germany
MADE IN EU - T. +498926201297 - E. info@vollchem.com
web:www.vollchem.com

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 15)

*** Приложение: Сценарий воздействия****· Условное обозначение сценария воздействия****· Область применения** SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites**· Категория продукта** PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay**· Категория процесса** PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities**· Категория изделия** AC1 Vehicles**· Категория выделения в окружающую среду** ERC1 Manufacture of the substance**· Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов**

Смотри раздел 1 в приложении к паспорту безопасности.

· Условия применения В соответствии с инструкцией по применению.**· Длительность и частота** Частота применения:**· Физические параметры**

Данные физико-химических свойств в сценарии воздействия основаны на свойствах препарата.

· Физическое состояние Жидкое**· Концентрация вещества в смеси** Вещество - основной компонент.**· Прочие условия применения****· Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**

Применение только на укрепленном грунте.

· Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал

Избегать контакта с кожей.

Выполнить мероприятия против электростатического заряда.

Держать вдали от источников воспламенения - не курить.

Избегать контакта с глазами.

· Прочие условия применения при воздействии на потребителей

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· Прочие условия применения при воздействии на потребителей во время срока использования продукта

Не применяется.

· Мероприятия управления рисками**· Защита обслуживающего персонала****· Организационные мероприятия**

Обеспечить достаточную вентиляцию. Это можно осуществить посредством местной втяжки или общей системы отвода обработавшего воздуха. Если вентиляция не может обеспечить поддержание предельно допустимой концентрации паров растворителей на рабочем месте, надевать подходящие индивидуальные средства защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 17)

Торговое наименование: 9120 Stone Chip Protection

(Продолжение со страницы 16)

· Технические защитные мероприятия

Предусмотреть взрывозащищённые электрические компоненты оборудования.

Продукт использовать только в закрытых системах.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

· Индивидуальные средства защиты

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с кожей.

Беременные женщины должны непременно избегать вдыхания и контакта с кожей.

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Избегать контакта с глазами.

Плотно прилегающие защитные очки

· Мероприятия защиты потребителей

Обеспечить достаточную маркировку.

Соблюдать информацию и указания для потребителей с целью безопасного использования.

· Меры по защите окружающей среды**· Вода**

Не допускать попадания в канализацию. Данный продукт и его емкости утилизировать как проблемный отход.

Не допускать попадания в канализацию.

· Грунт

Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.

Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.

· Мероприятия по утилизации Убедиться, что отход собран и распространяется.**· Способы утилизации**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· Виды отходов Частично разгруженная и неочищенная бочкотара**· Прогнозы воздействия****· Потребитель**

Этот продукт, который будет использоваться только профессиональными техниками.

Для данного сценария воздействия несущественно.

· Положения для конечных потребителей

Определение, действует ли конечный потребитель в рамках сценария воздействия, выполняется на основе информации разделов с 1 по 8.