

Страница: 1/20

Дата выпуска: 11.06.2025

Дата переработки: 11.06.2025

номер версии: 7

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: 9651 Degreaser**

· **Артикульный номер: FRL1184**

· **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

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· **Категория продукта PC9a** Coatings and paints, thinners, paint removers

· **Категория процесса PROC8b** Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities

· **Категория выделения в окружающую среду ERC2** Formulation into mixture

· **Категория изделия AC1** Vehicles

· **Применение вещества/ смеси**

Разбавитель

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: 9651 Degreaser**

(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

СТОМ - повторно 1

H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на центральную нервную систему.

Опасность при вдыхании 1

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.



GHS09 Опасность для окружающей среды

Хроническая токсичность для воды 2

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



GHS07

Раздражение кожи 2

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

**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



GHS09

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

Low boiling point hydrogen treated naphtha

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

(Продолжение на странице 3)

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

(Продолжение со страницы 2)

**Предупреждения об опасности**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на центральную нервную систему.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

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

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P321 Специальные меры первой помощи (см. на этом маркировочном знаке).

P331 Не вызывать рвоту!

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

P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

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, биоаккумулируемые нетоксичные (PBT). Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулируемые (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.

**Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Номер EG: 649-328-00-1	Naphtha (petroleum), hydrotreated light  Воспламеняющаяся жидкость 2, H225  Опасность при вдыхании 1, H304  Хроническая токсичность для воды 2, H411  Раздражение кожи 2, H315	50-<60%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Номер EG: 649-330-00-2	Low boiling point hydrogen treated naphtha  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  СТОМ - повторно 1, H372; Опасность при вдыхании 1, H304	50-<60%

(Продолжение на странице 4)

---

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

---

(Продолжение со страницы 3)

· **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.

· **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:**

CO<sub>2</sub>, 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 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.

---

---

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

---

(Продолжение со страницы 4)

**\* 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 продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

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.

**· 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.

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.

(Продолжение на странице 6)

---

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

---

(Продолжение со страницы 5)

**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:**

Продукт не содержит никаких существенных объемов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

**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

(Продолжение на странице 7)

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

(Продолжение со страницы 6)

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)

**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:**

Жидкое

**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:** 107-137 °C**Температурная точка вспышки:**

&lt; 23 °C

**Воспламеняемость:**

Легковоспламеняемо.

**Самовоспламеняемость:**

296 °C

**Температура распада:**

Не определено.

(Продолжение на странице 8)

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

(Продолжение со страницы 7)

· <b>Температура воспламенения:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.
· <b>Границы взрываемости:</b>	
· <b>Нижняя:</b>	1,1 пол. %
· <b>Верхняя:</b>	7 пол. %
· <b>Давление пара при 20 °С:</b>	370 гаПа
· <b>Плотность при 20 °С:</b>	0,77035 г/см <sup>3</sup>
· <b>Относительная плотность</b>	Не определено.
· <b>Плотность пара</b>	Не определено.
· <b>Скорость испарения</b>	Не определено.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b>	
· <b>Динамическая при 40 °С:</b>	5-7 mPas
· <b>Кинематическая при 20 °С:</b>	9-11 s (DIN 53211/4)
· <b>Кинематическая при 40 °С:</b>	7-9 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Содержание растворителя:</b>	
· <b>Органические растворители:</b>	50,0 %
· <b>VOC (ЕС)</b>	750,0 г/л
· <b>Содержание твёрдых тел:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Другая информация</b>	
· <b>Агрегатное состояние</b>	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.

(Продолжение на странице 9)

---

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

---

(Продолжение со страницы 8)

**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:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

---

**\* РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Информация по токсикологическому воздействию****Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Первичное раздражающее воздействие:****на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.**на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Мутагенность зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**

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

**Опасность при вдыхании**

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

---

**\* 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.**Экотоксические воздействия:****Примечания:** Ядовито для рыб.**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

(Продолжение на странице 10)

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

(Продолжение со страницы 9)

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

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

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Ядовито для водных организмов.

· **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:** Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулятивные нетоксичные (PBT).

· **vPvB:** Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулятивные (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.

· **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 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Спец. положени 640D

· **IMDG, IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR**






· **Класс**

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 11)

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

(Продолжение со страницы 10)

· <b>Этикетка для опасного содержимого</b>	3
<b>IMDG</b>	
 	
· <b>Class</b>	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Label</b>	3
<b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Группа упаковки</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Экологические риски:</b>	
· <b>Загрязнитель морской среды:</b>	Нет Символ (рыба и дерево)
· <b>Особые отметки (ADR):</b>	Символ (рыба и дерево)
<b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>	
	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· <b>Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</b>	33
· <b>Номер EMS:</b>	F-E, S-E
· <b>Stowage Category</b>	B

(Продолжение на странице 12)

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

(Продолжение со страницы 11)

<p>· <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)</b></p>		Неприменимо.
<p>· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b></p>		
<p>· <b>ADR</b></p>		
· <b>Ограниченные объёмы (LQ)</b>	5L	
· <b>Освобожденные количества (EQ)</b>	Код: E2	Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл
		Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл
· <b>Транспортная категори</b>	2	
· <b>Код ограничения проезда через туннели</b>	D/E	
<p>· <b>IMDG</b></p>		
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L	
· <b>Excepected quantities (EQ)</b>	Code: E2	Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
		Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	

**\* РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

·ЗУЕ

<p>· <b>15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси</b></p>
<p>ни одно из содержащихся веществ не приводится в списке</p>
<p>· <b>Реестр евразийской промышленной продукции</b></p>
<p>все содержащиеся вещества приводятся в списке</p>

(Продолжение на странице 13)

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

(Продолжение со страницы 12)

**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 GHS09

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

Low boiling point hydrogen treated naphtha

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

**Предупреждения об опасности**

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на центральную нервную систему.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

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

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P321 Специальные меры первой помощи (см. на этом маркировочном знаке).

P331 Не вызывать рвоту!

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

P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

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.

(Продолжение на странице 14)

Страница: 14/20

Дата выпуска: 11.06.2025

Дата переработки: 11.06.2025

номер версии: 7

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

---

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

---

(Продолжение со страницы 13)

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.


H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H372 Поражает 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**

---

— RU —

(Продолжение на странице 15)

---

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

---

(Продолжение со страницы 14)

**\* Приложение: Сценарий воздействия 1****· Условное обозначение сценария воздействия****· Область применения**

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

**· Категория продукта** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**· Категория процесса** PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities**· Категория изделия** AC1 Vehicles**· Категория выделения в окружающую среду** ERC2 Formulation into mixture**· 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.**· Использованное количество в определенный промежуток времени или рабочий процесс**

Менее 100 г за одно применение.

**· 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.

**· 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

(Продолжение на странице 16)

---

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

---

(Продолжение со страницы 15)

органов дыхания.

**· 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.

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.

**· 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.

---

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

---

(Продолжение со страницы 16)

**\* Приложение: Сценарий воздействия 2****· Условное обозначение сценария воздействия****· Категория продукта** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**· 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** Чистое вещество.**· Прочие условия применения****· Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Применение только на укрепленном грунте.

**· Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал**

Выполнить мероприятия против электростатического заряда.

Держать вдали от источников воспламенения - не курить.

Избегать контакта с кожей.

**· 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.

**· Технические защитные мероприятия**

Предусмотреть взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Продукт использовать только в закрытых системах.

**· Индивидуальные средства защиты**

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

(Продолжение на странице 18)

---

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

---

(Продолжение со страницы 17)

Избегать 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.

**· 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**

Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.

Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.

**· 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**

Для данного сценария воздействия несущественно.

Этот продукт, который будет использоваться только профессиональными техниками.

**· Положения для конечных потребителей**

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

---

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

---

(Продолжение со страницы 18)

**\* Приложение: Сценарий воздействия 3****· Условное обозначение сценария воздействия****· Категория продукта** PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay**· 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** Чистое вещество.**· Прочие условия применения****· Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Применение только на укрепленном грунте.

**· Прочие условия применения при воздействии на обслуживающий персонал**

Выполнить мероприятия против электростатического заряда.

Держать вдали от источников воспламенения - не курить.

**· 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.

**· Технические защитные мероприятия**

Предусмотреть взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Продукт использовать только в закрытых системах.

**· Индивидуальные средства защиты** Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

(Продолжение на странице 20)

---

**Торговое наименование: 9651 Degreaser**

---

(Продолжение со страницы 19)

· **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**

Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.

Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.

· **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**

Для данного сценария воздействия несущественно.

Этот продукт, который будет использоваться только профессиональными техниками.

· **Положения для конечных потребителей**

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