

*** РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****· 1.1 Идентификатор продукта****· Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard****· Артикульный номер: FRL1182****· 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** PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-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: 9612 Acryl Thinner Standard

(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 3

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.



GHS08 Опасность для здоровья человека

Опасность при вдыхании 1

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



GHS05 Коррозионное воздействие

Повреждение глаз 1

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.



GHS09 Опасность для окружающей среды

Хроническая токсичность для воды 2

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



GHS07

Острая токсичность 4

H332 Вредно при вдыхании.

Раздражение кожи 2

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

СТОМ - однократно 3

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Острая токсичность 5

H313 Может причинить вред при попадании на кожу.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

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).

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 2)

· Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

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

xylene

Углеводороды, C9, аромат.

butan-1-ol

n-бутилацетат

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H313 Может причинить вред при попадании на кожу.

H332 Вредно при вдыхании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

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).

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

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

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.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 3)

· **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:**

<p>CAS: 1330-20-7 Номер EG: 601-022-00-9</p>	<p>xylene  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315 Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 150 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3</p>	<p>40-<45%</p>
<p>CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Номер EG: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000</p>	<p>n-бутилацетат  Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  СТОМ - однократно 3, H336 Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 200 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4</p>	<p>30-<35%</p>

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 4)

<p>CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Номер EG: 649-356-00-4</p>	<p>Углеводороды, C9, аромат.</p> <p> Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  Опасность при вдыхании 1, H304  Хроническая токсичность для воды 2, H411  Острая токсичность 4, H332; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H313; СТОМ - однократно 3, H336</p>	<p>25-<30%</p>
<p>CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Номер EG: 603-004-00-6 RTECS: EO 1400000</p>	<p>butan-1-ol</p> <p> Воспламеняющаяся жидкость 3, H226  Повреждение глаз 1, H318  Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H313; СТОМ - однократно 3, H336 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 30 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3</p>	<p>5-<10%</p>

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:

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

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, затем обратиться к врачу.

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.

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 5)

*** РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

CO₂, 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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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 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).

Воспользоваться нейтрализующими средствами.

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.

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 6)

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.

· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особенных требований не предъявляется.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.

· Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.

· 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:	
1330-20-7 xylene	
PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³ ПДК м.р.: 150 мг/м ³ п;
123-86-4 n-бутилацетат	
PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³ ПДК м.р.: 200 мг/м ³ п;
71-36-3 butan-1-ol	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ ПДК м.р.: 30 мг/м ³ п;

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 7)

· Предписания

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

· 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.

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 9)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 8)

- 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: 116-118 °C**· Температурная точка вспышки:**

23 - 60 °C

· Воспламеняемость:

Воспламеняемо.

· Самовоспламеняемость:

340 °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:**

0,7 пол. %

· Верхняя:

7,5 пол. %

· Давление пара при 20 °C:

10,7 гаПа

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 9)

· Плотность при 20 °С:	0,866-0,8688 г/см 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 при 40 °С:	6-8 mPas
· Кинематическая при 20 °С:	10-12 s (DIN 53211/4)
· Кинематическая при 40 °С:	7-9 мм ² /s
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	100,0 %
· VOC (ЕС)	100 %
	866-868,8 г/л
· Содержание твёрдых тел:	0,0 %
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: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 10)

*** РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

· 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

· Острая токсичность:

Может причинить вред при попадании на кожу.

Вредно при вдыхании.

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	6.397 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.469 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>13,3 мг/л

1330-20-7 xylene

Орально (через рот)	LD50	4.300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	11 мг/л (АТЕ)

123-86-4 n-бутилацетат

Орально (через рот)	LD50	13.100 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>21 мг/л (rat)

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)

71-36-3 butan-1-ol

Орально (через рот)	LD50	790 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3.400 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	8.000 мг/л (rat)

· Первичное раздражающее воздействие:

· **на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.

· **на глаза:** При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

· **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.

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 11)

- **Репродуктивная токсичность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызвать сонливость и головокружение .
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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 опасности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.
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 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 13)




Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 12)

· **Неочищенные упаковки:**

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

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

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Номер UN · ADR, IMDG, IATA 	UN1263
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG · IATA 	UN1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT PAINT RELATED MATERIAL
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 классов опасности транспорта · ADR  <ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого 	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости 3
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG  <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3
<ul style="list-style-type: none"> · IATA  <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3

(Продолжение на странице 14)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 13)

· 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: · Особые отметки (ADR):	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: Углеводороды, С9, аромат. Да Символ (рыба и дерево) Символ (рыба и дерево)
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30 F-E, S-E A
· 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) · Освобожденные количества (EQ) · Транспортная категори · Код ограничения проезда через туннели	 5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл 3 D/E

(Продолжение на странице 15)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 14)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

* **РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**
•ЗУ

· 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
· Реестр евразийской промышленной продукции
все содержащиеся вещества приводятся в списке

· **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 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

xylene
Углеводороды, С9, аромат.
butan-1-ol
n-бутилацетат

· **Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
H332 Вредно при вдыхании.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

(Продолжение на странице 16)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 15)

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

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

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожностиP210 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).

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

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

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

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может причинить вред при проглатывании.

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

H312 Вредно при попадании на кожу.

H313 Может причинить вред при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H332 Вредно при вдыхании.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Department of Quality Control

(Продолжение на странице 17)

Страница: 17/20

Дата выпуска: 26.03.2025

Дата переработки: 26.03.2025


номер версии: 6

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

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 16)

· 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 18)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 17)

*** Приложение: Сценарий воздействия****· 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** PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-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 глазами.

Избегать контакта с кожей.

Не вдыхать газ, пар, аэрозоль.

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.

(Продолжение на странице 19)

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 18)

· 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

Продукт использовать только в закрытых системах.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Предусмотреть взрывозащищенные электрические компоненты оборудования.

· Индивидуальные средства защиты

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами.

Плотно прилегающие защитные очки

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.

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.

Перед отводом сточной воды в очистительные сооружения требуется, как правило, её нейтрализация.

· Грунт

Необходимо препятствовать проникновению продукта в грунт.

Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.

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

(Продолжение на странице 20)

Страница: 20/20

Дата выпуска: 26.03.2025

Дата переработки: 26.03.2025

номер версии: 6

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

Торговое наименование: 9612 Acryl Thinner Standard

(Продолжение со страницы 19)

· **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.