

Паспорт безопасности вещества

согласно 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 25.06.2014



Версия номер 1

Ред.: 25.06.2014

1 Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МАСЛО ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗКИ RIDGID**
- **1.2 Соответствующее идентифицированное применение вещества или смеси и рекомендуемые ограничения**
Дополнительная соответствующая информация отсутствует.
- **Применение вещества / смеси** Смазка для промышленного применения
- **1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности вещества**
- **Изготовитель/Поставщик:**
RIDGE TOOL EUROPE
INTERLEUVENLAAN,
RESEARCH PARK
HAASRODE,
3001 LEUVEN
BELGIUM
(БЕЛЬГИЯ)
Тел.: +32 (0) 16380211
Факс: +32 (0) 16380210
- **Дополнительную информацию предоставит:** Отдел по работе с клиентами +32 (0) 16380211 (в рабочее время)
- **1.4 Телефон экстренной связи:**
В обычное рабочее время: ++49/2947/88100
Отдел по работе с клиентами +32 (0) 16380211 (в рабочее время)

2 Возможные виды опасности

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЕС или Директиве 1999/45/ЕС**
 F+; Легковоспламеняющийся продукт
R12: Легковоспламеняющийся продукт.
- **Информация, связанная с конкретными опасностями для человека и окружающей среды:**
Продукт подлежит маркировке по методике расчета, приведенной в документе "Общие правила классификации препаратов в ЕС" в последней действующей редакции.
Внимание! Баллон под давлением.
- **Система классификации:**
Классификация выполнена согласно последним действующим редакциям номенклатурных перечней ЕС и уточнена на основании данных, имеющихся у компании и приводимых в литературе.
- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка согласно правилам ЕС:**
Соблюдайте общие правила техники безопасности при обращении с химикатами.
Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с Директивами ЕС / Директиве по опасным веществам.
- **Кодовый знак и обозначение опасности продукта:**
 F+ Легковоспламеняющийся
- **Фразы риска:**
12 Легковоспламеняющийся.
- **Фразы безопасности:**
1/2 Храните в запечатанном недоступном для детей месте.
16 Держите подальше от источников возгорания – Не курите.
29/56 Не сливайте в канализацию, утилизируйте продукт и емкости в местах сбора опасных или специальных отходов.
46 В случае проглатывания немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу емкость или этикетку.
51 Используйте только в хорошо проветриваемых зонах.

(Продолжение на стр. 2)

Паспорт безопасности вещества

согласно 1907/2006/EC, ст. 31

Дата печати 25.06.2014

Версия номер 1

Ред.: 25.06.2014

Торговое наименование: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МАСЛО ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗКИ RIDGID




(Продолжение стр. 1)

- **Специальная маркировка определенных препаратов:**
Баллон под давлением: защищайте от солнечного света и не подвержайте воздействию температур выше 50°C. Не вскрывайте и не сжигайте даже использованный баллон.
Не распыляйте на открытый огонь или на раскаленные материалы.
- **Классификация согласно Директиве 75/324/ЕЕС:** Легковоспламеняющийся продукт
- **2.3 Прочие опасности**
- **Результаты оценки параметров PBT и vPvB**
- **PBT:** Не применяется.
- **vPvB:** Не применяется.

3 Состав/информация о компонентах

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь указанных ниже веществ с безопасными присадками.

• **Опасные компоненты:**

	Диалкилдитиофосфат цинка  Xi R38-41  N R51/53	0,1-<0,3%
CAS: 68476-86-8 EINECS: 270-705-8 Номер классификации: 649-203-00-1	Угледородные газы, сжиженные, десульфурированные  F+ R12 Кат. канц. 1, Кат. мут. 2	25-50%

- **Дополнительная информация:** Формулировки для перечисленных кодов риска см. в разделе 16.

4 Меры первой помощи

- **4.1 Описание мер первой помощи**
- **Общая информация:** Немедленно снимите одежду, загрязненную продуктом.
- **Вдыхание:** Обеспечьте подачу чистого воздуха; при наличии жалоб обратитесь к врачу.
- **Попадание на кожу:** Немедленно смойте водой.
- **Попадание в глаза:**

В течение нескольких минут промойте открытый глаз проточной водой. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.

- **Проглатывание:** Прополощите рот, затем выпейте много воды.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, острые и отсроченные** Желудочные или кишечные расстройства
- **4.3 Указания по неотложной медицинской помощи и необходимости специальной медицинской помощи**
Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

5 Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Подходящие огнетушащие вещества:**
Пена
Песок
Двуокись углерода
СО₂, песок, порошок для пожаротушения. Не используйте воду.
- **По соображениям безопасности непригодными огнетушащими средствами являются:**
Компактная струя воды
- **5.2 Особые факторы опасности, возникающие вследствие состава вещества или смеси**
При нагревании или при пожаре выделяются ядовитые газы.
- **5.3 Рекомендация для пожарных**
- **Защитные средства:** Надевайте автономное средство индивидуальной защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация** Охлаждайте находящиеся в опасности емкости распыленной водой.

(Продолжение на стр. 3)

Торговое наименование: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МАСЛО ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗКИ RIDGID

(Продолжение стр. 2)

6 Меры по устранению аварийной утечки

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, технические средства защиты и действия в чрезвычайной ситуации

Держитесь подальше от источников возгорания.

Обеспечьте надлежащую вентиляцию

Надевайте средства защиты. Не подпускайте людей, не имеющих защитных средств.

6.2 Меры по обеспечению безопасности окружающей среды:

Не допускайте попадания продукта в систему канализации и любые водотоки.

Информируйте соответствующие официальные органы в случае утечки продукта в водоток или систему канализации. Не допускайте попадания в канализационные сети/поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Способы ликвидации и очистки и используемые для этого материалы:

Обеспечьте надлежащую вентиляцию.

Не смывайте водой или очищающими средствами на водной основе

Утилизируйте собранный материал в соответствии с правилами.

6.4 Ссылка на другие разделы

Информация по безопасному обращению представлена в разделе 7.

Информация по индивидуальным средствам защиты представлена в разделе 8.

Информация по утилизации представлена в разделе 13.

7 Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Храните в прохладном сухом месте в плотно закрытых емкостях. Соблюдайте осторожность при открывании и обращении с емкостью.

Информация по пожаро- и взрывобезопасности:

Не распыляйте на открытый огонь или на раскаленные материалы.

Держите подальше от источников возгорания – Не курите.

Защищайте от электростатических зарядов.

Баллон под давлением: защищайте от солнечного света и не подвергайте воздействию температур выше 50 °С, т.е. электрического освещения Не вскрывайте и не сжигайте даже использованный баллон.

7.2 Условия безопасного хранения с указанием несовместимых материалов

Хранение:

Требования к емкостям и складским помещениям:

Храните в прохладном месте.

Соблюдайте официальные правила хранения тары с баллонами под давлением.

Информация по хранению на едином централизованном складе:

Храните подальше от воспламеняющихся веществ. Оберегайте от воздействия окисляющих веществ.

Храните подальше от пищевых продуктов.

Дополнительная информация об условиях хранения:

Храните под замком в недоступном для детей месте.

Храните в прохладном сухом месте в плотно закрытых емкостях.

Емкость должна быть плотно закрыта.

Не герметизируйте емкость газонепроницаемо.

Храните в прохладном сухом месте в плотно закрытых емкостях. Берегите от воздействия тепла и прямого солнечного света.

8 Правила и меры по обеспечению безопасности потребителя

Дополнительная информация о конструкции технических средств: Дополнительные сведения отсутствуют; см. разд. 7.

8.1 Контролируемые параметры

Ингредиенты с предельными значениями содержания, требующие контроля на рабочем месте:

Продукт не содержит какие-либо значимые количества веществ, имеющих критические значения, которые подлежат контролю на рабочем месте.

Дополнительная информация: За основу были приняты перечни, действовавшие на момент изготовления.

(Продолжение на стр. 4)

Паспорт безопасности вещества

согласно 1907/2006/EC, ст. 31

Дата печати 25.06.2014

Версия номер 1

Ред.: 25.06.2014

Торговое наименование: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МАСЛО ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗКИ RIDGID

(Продолжение стр. 3)

- **8.2 Правила и меры по обеспечению безопасности потребителя**
- **Индивидуальные средства защиты:**
- **Общие защитные и гигиенические меры:**
При обращении с химикатами следует соблюдать общепринятые меры предосторожности. Храните вдали от пищевых продуктов, еды и питья. Мойте руки перед перерывами и в конце работы.
- **Защита органов дыхания:**
В случае кратковременного воздействия или низкого уровня загрязнения используйте респираторный фильтр. В случае интенсивного или длительного воздействия используйте автономное средство индивидуальной защиты органов дыхания.
При недостаточной вентиляции используйте надлежащее средство защиты органов дыхания.
- **Защита рук:** Рекомендация: Химически стойкие защитные рукавицы (EN 374)
- **Материал рукавиц**
Выбор подходящих защитных рукавиц зависит не только от материала, но и от дополнительных признаков качества, которые отличаются у разных изготовителей. Так как продукт является препаратом, состоящим из нескольких веществ, устойчивость материала рукавиц невозможно рассчитать заранее и поэтому подлежит проверке перед применением.
- **Время проникновения для материала защитных рукавиц**
Точное время проникновения должно быть установлено изготовителем защитных рукавиц, его следует соблюдать.
- **Средства защиты глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

Используйте защитные очки в соответствии с регламентом EN 166 : 2001.

9 Физико-химические свойства

· 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	Аэрозоль
· Цвет:	Коричневый
· Запах:	Характерный
· Порог восприятия запаха:	Не определен.
· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния	
· Точка плавления/интервал точек плавления:	Не определен.
· Температура кипения/интервал кипения:	-44 °C
· Температура возгорания:	-60 °C
· Воспламеняемость (в твердом состоянии, газообразном состоянии):	Не применяется.
· Температура вспышки:	287 °C
· Температура разложения:	Не определена.
· Самовоспламенение:	Продукт не является самовоспламеняющимся.
· Опасность взрыва:	Продукт не является взрывоопасным. Однако, возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей.
· Пределы взрываемости:	
· Нижний:	0,9 объемн. %
· Верхний:	9,5 объемн. %
· Давление пара при 20 °C:	0,1 гПа

(Продолжение на стр. 5)

Паспорт безопасности вещества

согласно 1907/2006/EC, ст. 31

Дата печати 25.06.2014

Версия номер 1

Ред.: 25.06.2014

Торговое наименование: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МАСЛО ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗКИ RIDGID

(Продолжение стр. 4)

· Плотность при 20 °C:	0,5 г/см ³
· Относительная плотность	Не определена.
· Плотность пара	Не определена.
· Интенсивность испарения	Не применяется.
· Растворимость в воде / Смешиваемость с водой:	Не смешивается или плохо смешивается.
· Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	Не определен.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определена.
Кинематическая:	Не определена.
· Содержание растворителей:	
Органические растворители:	0,0 %
· 9.2 Прочая информация	Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

10 Стабильность и химическая активность

- **10.1 Химическая активность** Вступает в реакцию с сильными окислителями и сильными восстановителями при интенсивном нагреве.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термическое разложение / условия, вызывающие опасные изменения:** Разложение не происходит при использовании согласно спецификации.
- **10.3 Вероятность аварийно-опасных взаимодействий** Опасные взаимодействия не известны.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения** Воздействие температуры выше 50 °C может привести к разрыву емкости
- **10.5 Несовместимые материалы:** Дополнительная соответствующая информация отсутствует.
- **10.6 Опасные продукты разложения:** Возможно выделение воспламеняющихся газов / паров при контакте с сильным окислителем.

11 Токсичность

- **11.1 Информация о токсическом воздействии**
- **Острая токсичность:**

· **Значения летальной дозы/летальной концентрации (LD/LC50), значимые для классификации:****Диалкилдитиофосфат цинка**

Орально	LD50	>15000 мг/кг (для крыс)
Дермально	LD50	4100 мг/кг (для кроликов)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** При многократном контакте может вызывать раздражение кожи.
- **на глаза:** Может вызывать небольшое раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:** О сенсибилизирующем действии не известно.

12 Воздействие на окружающую среду

- **12.1 Токсичность**
- **Токсичность для водной среды:** Дополнительная соответствующая информация отсутствует.
- **12.2 Стойкость и способность к разложению** Дополнительная соответствующая информация отсутствует.
- **12.3 Способность к биоаккумуляции** Дополнительная соответствующая информация отсутствует.
- **12.4 Подвижность в почве** Дополнительная соответствующая информация отсутствует.
- **Дополнительная экологическая информация:**
- **Общие замечания:**
Класс опасности для вод 2 (регламент Германии) (самооценка): опасен для вод
Не допускайте попадания продукта в грунтовые воды, водотоки и систему канализации. Представляет опасность для питьевой воды даже при незначительном просачивании в почву.

(Продолжение на стр. 6)

Паспорт безопасности вещества

согласно 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 25.06.2014

Версия номер 1

Ред.: 25.06.2014

Торговое наименование: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МАСЛО ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗКИ RIDGID



(Продолжение стр. 5)

- **12.5 Результаты оценки параметров PBT и vPvB**
- **PBT:** Не применяется.
- **vPvB:** Не применяется.
- **12.6 Другие отрицательные воздействия** Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

13 Утилизация отходов

- **13.1 Способы переработки отходов**
- **Рекомендация**
Запрещается утилизация вместе с бытовыми отходами. Не допускайте попадания продукта в систему канализации.
- **Неочищенная тара:**
- **Рекомендация:** Утилизацию следует выполнять в соответствии с официальными правилами.

14 Информация о транспортировке

· 14.1 Номер по классификации ООН	
· ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Точное отгрузочное наименование по классификации ООН	
· ADR	1950 АЭРОЗОЛИ
· IMDG	АЭРОЗОЛИ
· IATA	АЭРОЗОЛИ, воспламеняющиеся
· 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	
· ADR	
	
· Класс	2 5F Газы.
· Этикетка	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Класс	2.1
· Этикетка	2.1
· 14.4 Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	Отсутствует
· 14.5 Вредное воздействие на окружающую среду:	
· Загрязнение морских вод:	Нет
· 14.6 Специальные меры предосторожности для потребителя	Предупреждение: Газы.
· Код опасности (по Кемлеру):	-
· Аварийные графики:	F-D, S-U
· 14.7 Бестарная перевозка согласно Приложению II к Международной конвенции MARPOL73/78 и Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом	Не применяется.
· Транспортировка/Дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченное количество (LQ)	1 л
· Транспортная категория	2

(Продолжение на стр. 7)

Паспорт безопасности вещества

согласно 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 25.06.2014

Версия номер 1

Ред.: 25.06.2014

Торговое наименование: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МАСЛО ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗКИ RIDGID

(Продолжение стр. 6)

· Код ограничения проезда через туннели D

15 Нормативная информация

· **15.1 Нормативно-правовые/законодательные акты по безопасности, защите здоровья и охране окружающей среды, применимые в отношении вещества или смеси**

· **Маркировка согласно правилам ЕС:**

Соблюдайте общие правила техники безопасности при обращении с химикатами.

Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с Директивами ЕС / Директиве по опасным веществам.

· **Кодовый знак и обозначение опасности продукта:**



F+ Легковоспламеняющийся

· **Фразы риска:**

12 Легковоспламеняющийся.

· **Фразы безопасности:**

1/2 Храните в запечатанном недоступном для детей месте.

16 Держите подальше от источников возгорания – Не курите.

29/56 Не сливайте в канализацию, утилизируйте продукт и емкости в местах сбора опасных или специальных отходов.

46 В случае проглатывания немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите врачу емкость или этикетку.

51 Используйте только в хорошо проветриваемых зонах.

· **Специальная маркировка определенных препаратов:**

Баллон под давлением: защищайте от солнечного света и не подвергайте воздействию температур, превышающих 50°C. Не вскрывайте и не сжигайте даже использованный баллон.

Не распыляйте на открытый огонь или на раскаленные материалы.

· **Классификация согласно Директиве 75/324/ЕЕС:** Легковоспламеняющийся продукт

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проводилась.

16 Прочая информация

Эта информация основана на современных данных. Однако, она не должна рассматриваться как гарантия каких-либо конкретных свойств продукта и устанавливать юридически значимые договорные взаимоотношения.

· **Используемые формулировки**

R12 Легковоспламеняющийся продукт.

R38 Раздражение кожи.

R41 Опасность серьезного повреждения глаз.

R51/53 Токсичен для водных организмов, может оказывать долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду.

· **Отдел, выпустивший Паспорт безопасности вещества:** Отдел по работе с клиентами +32 (0) 16380211 (в рабочее время)