

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2

Дата ревизии: 19.04.2018

страница 1 из 7

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2

##### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

###### Использование вещества/смеси

Любриканты, смазочные средства и пропиточные масла (Жир).

##### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

|                            |                          |                                |  |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| Компания:                  | ROWE MINERALOELWERK GMBH |                                |  |
| Улица:                     | Langgewann 101           |                                |  |
| Город:                     | D-67547 Worms            |                                |  |
| Телефон:                   | +49 (0)6241 5906-0       | Телефакс: +49 (0)6241 5906-999 |  |
| Электронная почта:         | info@rowe-mineraloel.com |                                |  |
| Интернет:                  | www.rowe-mineraloel.com  |                                |  |
| Ответственный Департамент: | Kundenservice            |                                |  |

##### 1.4. Аварийный номер телефона:

Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

##### 2.1. Классификация вещества или смеси

###### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

##### 2.2. Элементы маркировки

##### 2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

#### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

##### 3.2. Смеси

###### Химическая характеристика

Жир.

###### Опасные компоненты

| Номер CAS  | название   |              |             | часть       |
|------------|--|--------------|-------------|-------------|
|            | Номер ЕС   | Номер Индекс | Номер REACH |             |
|            | Классификация СГС  |              |             |             |
| 68442-22-8 | Фосфордитионовая кислота, смешанный О,О-бис (2-этилгексил и изобутил)эфир, цинковые соли |              |             | 1 - < 2,5 % |
|            | 270-478-5  |              |             |             |
|            | Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411   |              |             |             |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

###### Общие рекомендации

Снять загрязненную, пропитанную веществом одежду.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Дата ревизии: 19.04.2018

страница 2 из 7

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха.

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией.

**При попадании на кожу**

Смыть достаточным количеством воды. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

**При контакте с глазами**

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

Пена, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Песок, Сухой порошок для тушения.**Неподходящие средства пожаротушения**

Струя распыляемой воды, Мощная водяная струя.

**5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Невоспламеняющийся.

**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Использовать средства индивидуальной защиты.

**6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать механически. С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Особая опасность скольжения по причине пролитого/просыпанного продукта.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри отрезок 7

Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

Утилизация: смотри отрезок 13

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Дата ревизии: 19.04.2018

страница 3 из 7

**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Особые меры предосторожности не обязательны.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

**Указания по совместному хранению**

Возможность опасных реакций: Окислительные средства.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Не хранить при температурах ниже: 0 °С; Не хранить при температурах выше: 40 °С

Рекомендованная температура хранения: 10 °С - 30 °С

Предохранять от прямого солнечного излучения. Защищать от жары.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****8.2. Регулирования воздействия****Защитные и гигиенические меры**

Снять загрязненную одежду. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Во время работы запрещается есть и пить. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/ЕС для защиты здоровья и безопасности работающего.

**Защита глаз/лица**

Носить защиту глаз/лица.

**Защита рук**

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки:

NBR (Нитриловый каучук) (DIN EN 374), Толщина материала перчаток: 0,4 мм.

Продолжительность ношения при непрерывном контакте: Рекомендуемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

**Защита кожи**

При работе носить соответствующую защитную одежду.

**Защита дыхательных путей**

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: твердый (Паста)

Цвет: голубой

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

**HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Дата ревизии: 19.04.2018

страница 4 из 7

|   |                         |                          |
|---|-------------------------|--------------------------|
| Запах:                                      | характерный             |                          |
| pH:   |                         | не точный                |
| <b>Изменения состояния</b>                  |                         |                          |
| Точка плавления:                            |                         | >260 °C                  |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: |                         | >250 °C                  |
| Точка вспышки:                              |                         | >200 °C                  |
| <b>Горючесть</b>                            |                         |                          |
| твердого тела:                              |                         | не точный                |
| газа:                                       |                         | непригодный              |
| Нижний предел экспозиции:                   |                         | не точный                |
| Верхний предел экспозиции:                  |                         | не точный                |
| <b>Температура самовозгорания</b>           |                         |                          |
| твердого тела:                              |                         | не точный                |
| газа:                                       |                         | непригодный              |
| Температура разложения:                     |                         | не точный                |
| <b>Окисляющие свойства</b>                  |                         |                          |
| Не способствующий распространению огня.     |                         |                          |
| Давление пара:                              |                         | не точный                |
| Плотность (при 20 °C):                      |                         | ~ 0,92 g/cm <sup>3</sup> |
| Растворимость в воде:                       | Не поддающийся смешению |                          |
| <b>Растворимость в других растворителях</b> |                         |                          |
| не точный                                   |                         |                          |
| Коэффициент распределения:                  |                         | не точный                |
| Плотность пара:                             |                         | не точный                |
| Скорость испарения:                         |                         | не точный                |
| <b>9.2. Другие данные</b>                   |                         |                          |
| Содержание твердых веществ:                 |                         | не точный                |

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**
**10.1. Реакционная способность**

При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**10.2. Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

не/не

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислительные средства, сильный.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Не распадается при целесообразном применении.

 Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров. Опасные продукты разложения: Окись углерода Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). альдегид. Кетоны. Оксиды серы. Оксиды азота (NO<sub>x</sub>).

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Дата ревизии: 19.04.2018

страница 5 из 7

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Последующая информация Прочие наблюдения**

Смесь не квалифицируется в качестве опасной согласно Постановления (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Отсутствует какая-либо информация.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

продукт не был проверен.

**12.4. Мобильность в почве**

продукт не был проверен.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

продукт не был проверен.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Указанные коды утилизации отходов являются рекомендациями на основании предположительного применения вещества и могут у пользователя перекодироваться на другие коды утилизации.

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Зараженную упаковку полностью опустошить и можно снова использовать после соответствующей очистки. Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована. Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации. Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2

Дата ревизии: 19.04.2018

страница 6 из 7

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)**

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

не/не

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Дополнительная рекомендация**

Следует учесть: 850/2004/ЕС, 79/117/ЕЕС, 689/2008/ЕС

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,9.

**Сокращения и акронимы**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

**HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Дата ревизии: 19.04.2018

страница 7 из 7

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация**

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*