

Паспорт безопасности вещества
согласно Регламенту (EC) No. 1907/2006 (REACH)
согласно Регламенту (EU) 2015/830

Артикул No.: 222015 Isogrind 130
Дата печати: 04.06.2019 Дата исправления: 16.01.2019
Версия: 4.0 Дата издания: 16.01.2019

RUS
СТР 1 / 7



Секция 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификаторы продукта

Артикул No. (производитель) 222015
Торговое наименование Isogrind 130

1.2. Соответствующие установленные применения вещества или смеси и рекомендуемые области использования Соответствующие установленные области применения

Жидкость для металлообработки, концентрат
Для промышленного использования

1.3. Подробные сведения о поставщике Паспорта безопасности вещества

Поставщик (производитель/импортер/последующий потребитель/дистрибьютор)

PETROFER-CHEMIE

Ромерринг 12-16

DE-31137 Хильдесхайм

телефон: +49 5121/7627-0

факс: +49(0)5121/7627-2211

Дополнительная информация:

E-mail (ответственное лицо)

MSDS@Petrofer.com

Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи

+44(0)1235 239670 Petrofer-NCEC29003

Секция 2: Определение опасных факторов

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Директивы (EC) No 1272/2008 [CLP]

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с правилами (EC) No 1272/2008 [CLP].

STOT RE 2 / H373

STOT- повторное воздействие

Может привести к повреждению органов через длительное или повторное воздействие.

Aquatic Chronic 3 / H412

Опасно для водной среды

Вредно для водных организмов с

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно регламента (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Знаки опасности



Предупреждение

Заявление об опасности

H373

Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P260

Не вдыхать пары или туман.

P273

Избегать попадания в окружающую среду

P314

Получить медицинскую консультацию / помощь, если вы плохо себя чувствуете.

Компоненты опасности для маркировки

2,2' -оксидиэтанол

Дополнительная информация об опасности (EU)

EUN208

состав 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3. Прочие опасности

Нет доступной информации.

Секция 3: Состав/Информация о компонентах

3.2. Смеси Классификация в соответствии с Регламентом (EC) No 1272/2008 [CLP]

EC No.

REACH No.

CAS No.

обозначение

масса %

Паспорт безопасности вещества
согласно Регламенту (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)
согласно Регламенту (EU) 2015/830

Артикул No.: 222015 Isogrind 130
Дата печати: 04.06.2019 Дата исправления: 16.01.2019
Версия: 4.0 Дата издания: 16.01.2019



RUS **PETROFER**
Стр 2 / 7 industrial oils and chemicals

ИНДЕКС No.	Классификация: //	
203-872-2	01-2119457857-21	
111-46-6	2,2' –оксидиэтанол	10 < 25
603-140-00-6	Acute Tox. 4 H302 / STOT RE 2 H373	
205-483-3	01-2119486455-28	
141-43-5	2-аминоэтанол, нейтральный	5 < 10
603-030-00-8	Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312	
233-139-2	01-2119486683-25	
10043-35-3	Борная кислота	
005-007-00-2		3 < 5
226-408-0	TMAD	
5395-50-6	Skin Sens. 1 H317	0,25 < 1
223-296-5	01-2119493385-28	
3811-73-2	Производное пиридинтиола	0,05 < 0,1
	Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Разд Глаз. 2 H319 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10)	

Дополнительная информация

Полный текст H-фраз: см. Раздел 16.

Секция 4: Меры первой медицинской помощи

4.1. Описание первой медицинской помощи

Общая информация

При всех случаях сомнения или, когда симптомы сохраняются, обратиться за медицинской помощью. При потере сознания ничего не вводить через рот, уложить в спасательное положение и вызвать врача.

В случае ингаляции

Переместить пострадавшего на свежий воздух, держать в тепле и в состоянии покоя. В случае ненормального дыхания или задержки дыхания обеспечить искусственное дыхание

При контакте с кожей

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Немедленно промыть загрязненную кожу с большим количеством воды и мыла. Не использовать растворители или разбавители..

После контакта с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Полоскать осторожно водой в течение нескольких минут. Удалить по возможности контактные линзы, если имеются. Продолжить промывать. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

После попадания внутрь организма

При проглатывании прополоскать рот водой (только если человек в сознании). Немедленно обратитесь к врачу. Сохраняйте спокойствие жертвы

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Во всех сомнительных случаях или при сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

. Первая помощь, дезактивация, лечение симптомов

Секция 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства для тушения пожара:

Спиртоустойчивая пена, углекислый газ, порошок, аэрозольный туман, (вода)

Средства пожаротушения, которые нельзя использовать по соображениям безопасности:

Вода под высоким давлением

5.2. Особые опасности, которые представляет вещество или смеси

Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный ущерб здоровью.

5.3. Специальное защитное снаряжение для пожарных

Обеспечьте удобно расположенное респираторное защитное устройство. Охлаждайте закрытые контейнеры, которые находятся рядом с источником пожара. Не допускайте попадания воды, используемой для тушения пожара, в

**Паспорт безопасности вещества
согласно Регламенту (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)
согласно Регламенту (EU) 2015/830**

Артикул No.: 222015 Isogrind 130
Дата печати: 04.06.2019 Дата исправления: 16.01.2019
Версия: 4.0 Дата издания: 16.01.2019



RUS **PETROFER**
Стр 3 / 7 industrial oils and chemicals

канализацию, почву или водные пути. Переместите неповрежденные контейнеры из непосредственной опасности, если это можно сделать безопасно.

Секция 6: Меры при непреднамеренном высвобождении

- 6.1. Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные процедуры**
Проветрить пораженный участок. См защитные меры в пунктах 7 и 8.
- 6.2. Экологические меры предосторожности**
Не допускайте попадания в поверхностные воды или стоки. Если продукт загрязняет озера, реки или сточные воды, сообщите об этом компетентным органам в соответствии с местными правилами.
- 6.3. Методы и материалы для локализации очистки**
Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала (например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли), поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13).
- 6.4. Ссылки на другие разделы**
Соблюдать положение по защите пункты 7 and 8.

Секция 7: Обращение и хранение

- 7.1. Меры предосторожности при работе** *
- Советы по безопасному обращению**
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. При использовании не ешьте, не пейте и не курите. Средства индивидуальной защиты: см. Раздел 8. Не опорожнять контейнеры под давлением - без сосуда под давлением! Всегда храните в контейнерах, которые соответствуют материалу оригинального контейнера. Следуйте правилам правовой защиты и безопасности.
- 7.2. Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости**
Требования к складским помещениям и судам
Хранение в соответствии с Указом о промышленной безопасности и охране здоровья (BetrsiVO). Держать контейнер плотно закрытым. Не опорожняйте контейнеры с давлением - без сосуда под давлением! Курение запрещено. Доступ только для уполномоченных лиц. Храните тщательно закрытые контейнеры в вертикальном положении, чтобы предотвратить любые утечки.
- Дополнительная информация по условиям хранения**
Хранить в хорошо проветриваемом и сухом помещении при температуре от 5 ° C до 35 ° C. Держать контейнер плотно закрытым. Курение запрещено. Доступ только для уполномоченных лиц. Храните тщательно закрытые контейнеры в вертикальном положении, чтобы предотвратить любые утечки.
- 7.3. Конкретное конечное использование**
Соблюдать технические условия..

Секция 8: Контроль воздействия и личная защита

- 8.1. Контрольные параметры**
Предельные значения воздействия на рабочем месте:
2,2' –оксидисэтанол ИНДЕКС No. 603-140-00-6 / EC No. 203-872-2 / CAS No. 111-46-6 WEL, TWA: 101 mg/m3; 23 ppm
Борная кислота ИНДЕКС No 005-007-00-2 / EC No 233-139-2 / CAS No. 10043-35-3 TRGS 900, AGW, долгосрочная стоимость: 0,5 мг / м3 TRGS 900, AGW, кратковременное значение: 1 мг / м3 Примечание: (вдыхаемая фракция)
Пиридин тиоловое производное Номер EC 223-296-5 / CAS No 3811-73-2 TRGS 900, AGW, долгосрочная стоимость: 1 мг / м3 TRGS 900, AGW, кратковременное значение: 2 мг / м3 Примечание: (вдыхаемая фракция; может всасываться через кожу)
DFG, MAK, долгосрочное значение: 0,2 мг / м3 DFG, MAK, кратковременное значение: 0,4 мг / м3 Примечание: (вдыхаемая фракция; может всасываться через кожу)
- Дополнительная информация**
Долгосрочная стоимость: Предел долгосрочного профессионального облучения
Краткосрочное значение: Предел краткосрочного профессионального воздействия
Пиковое ограничение: пиковое ограничение
- 8.2. Средства контроля воздействия**
Обеспечить хорошую вентиляцию. Это может быть достигнуто с местным или комнатным всасыванием.
- Средства индивидуальной защиты**
Защита органов дыхания
Не вдыхать газ / пар / аэрозоль.
Защита органов дыхания необходима при: образовании аэрозоля или тумана и недостаточной вентиляции
- Защита рук**
Для длительной или повторной обработки необходимо использовать следующий материал для перчаток: NBR (нитрильный каучук), PVC (поливинилхлорид), CR (полихлоропрен, хлоропреновый каучук). Защитные кремы могут помочь защитить открытые участки кожи. Ни в коем случае они не должны использоваться после контакта.

Паспорт безопасности вещества
согласно Регламенту (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)
согласно Регламенту (EU) 2015/830

Артикул No.: 222015
Дата печати: 04.06.2019
Версия: 4.0

Isogrind 130
Дата исправления: 16.01.2019
Дата издания: 16.01.2019



RUS **PETROFER**
Стр 4 / 7 industrial oils and chemicals

Носите плотно прилегающие защитные очки в случае попадания брызг.

Защита тела

Носить подходящую защитную одежду и перчатки.

Защитные меры

После контакта тщательно промойте кожу водой с мылом или используйте подходящее моющее средство.

Контроль воздействия на окружающую среду

Не допускайте попадания в поверхностные воды или стоки. См. Раздел 7. Никаких дополнительных мер не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. 9.1. Информация об основных физико-химических

свойствах

Внешний вид:

Физическое состояние:

Жидкость

Цвет:

светло желтый

Запах:

характерный

Порог запаха:

нет данных

pH при 20 °C:

9,4 / 5,0 масса %

Метод: DIN 51369

Точка плавления / точка замерзания:

нет данных

Начальная точка кипения и диапазон кипения: нет данных

Температура вспышки:

нет данных

Скорость испарения:

нет данных

воспламеняемость

Время горения (сек):

нет данных

Верхний/нижний предел горения:

Нижний предел взрываемости:

нет данных

верхний предел взрываемости:

нет данных

давление пара при 20 °C:

нет данных

плотность пара:

нет данных

Условная плотность:

Плотность при 20 °C:

1,145 г/см³

Метод: DIN 51757

Растворимость

Смешение с водой (г/л) при 20 °C:

смешивается

Коэффициент распределения: н-октанол / вода: нет данных

Температура самовоспламенения:

нет данных

Температура разложения:

нет данных

Вязкость при 20 °C:

31

Метод: мм²/с DIN 51562/1

Взрывоопасные свойства:

нет данных

Окислительные свойства:

нет данных

9.2. Прочая информация

Температура замерзания:

<= -30 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность нет, при правильном использовании

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при применении рекомендуемых норм по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. Раздел 7.

10.3. Возможность опасных реакций

Хранить вдали от сильных кислот, сильных оснований и сильных окислителей, чтобы избежать экзотермических реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

Стабильно при применении рекомендуемых норм по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. Раздел 7. Опасные побочные продукты разложения могут образовываться при воздействии высоких температур.

10.5. Несовместимые материалы

**Паспорт безопасности вещества
согласно Регламенту (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)
согласно Регламенту (EU) 2015/830**

Артикул No.: 222015 Isogrind 130
Дата печати: 04.06.2019 Дата исправления: 16.01.2019
Версия: 4.0 Дата издания: 16.01.2019



RUS **PETROFER**
Стр 5 / 7 industrial oils and chemicals

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные побочные продукты разложения могут образовываться при воздействии высоких температур, например: диоксид углерода, оксид углерода, дым, оксиды азота.

Секция 11: Токсикологическая информация

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Данных о самом препарате нет.

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

2-аминоэтанол, нейтрализованный перорально, LD50, крыса: 1515 мг / кг дермальный, LD50, кролик: 1025 мг / кг

Коррозия / раздражение кожи; Серьезное повреждение / раздражение глаз

Токсикологические данные отсутствуют.

Респираторная / кожная сенсibilизация

Токсикологические данные отсутствуют.

CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для размножения)

Борная кислота

Репродуктивная токсичность

Удельная токсичность для органов

Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

Опасность аспирации Токсикологические данные отсутствуют.

Практический / человеческий опыт

Другие наблюдения:

Сводная оценка свойств CMR

233-139-2 Борная кислота Repr. 1B

10043-35-3

Секция 12: Экологическая информация

Общая оценка

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) No 1272/2008 [CLP]

Нет информации о самом препарате

Не допускать попадания в поверхностные воды или стоки

12.1. Токсичность

Нет информации.

Долгосрочная экотоксичность

Нет информации.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Токсикологические данные отсутствуют.

Биоаккумуляционный потенциал

Токсикологические данные отсутствуют.

Фактор биоконцентрации (BCF)

Токсикологические данные отсутствуют.

12.3. Подвижность в почве

Токсикологические данные отсутствуют.

12.4. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT / vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Прочие опасности.

Секция 13: Утилизация отходов

13.1. Методы обработки отходов

Соответствующая утилизация / Продукт

Рекомендации

Не допускайте попадания в поверхностные воды или стоки. Этот материал и его контейнер должны быть утилизированы безопасным способом. Утилизация отходов в соответствии с директивой 2008/98 / ЕС, охватывающая отходы и опасные отходы.

Список предлагаемых кодов отходов / обозначений отходов в соответствии с EWC

120109 обработка эмульсий и растворов без галогенов

Упаковка

Рекомендации Незагрязненные упаковки могут быть переработаны. Сосуды, которые не опорожнены, являются отходами.

Паспорт безопасности вещества
согласно Регламенту (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)
согласно Регламенту (EU) 2015/830

Артикул No.: 222015 Isogrind 130
Дата печати: 04.06.2019 Дата исправления: 16.01.2019
Версия: 4.0 Дата издания: 16.01.2019



RUS **PETROFER**
Стр 6 / 7 industrial oils and chemicals

Секция 14: Транспортировка

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с международными правилами перевозки (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

- 14.1. ООН Номер Нет данных
- 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН Нет данных
- 14.3. Класс опасности на транспорте Нет данных
- 14.4. Группа упаковки Нет данных
- 14.5. Экологические опасности
Наземный транспорт (ADR/RID) Нет данных
Морской транспорт Нет данных
- 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
Перевозите всегда в закрытых, вертикальных и безопасных контейнерах. Убедитесь, что лица, транспортирующие продукт, знают, что делать в случае аварии или утечки.
Советы по безопасному обращению: см. Детали 6 – 8
Дальнейшая информация
Наземный транспорт (ADR/RID)
код ограничения туннелей -
Морской транспорт (IMDG)
EmS-No. Нет данных
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
- 14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексом ИBC
нет данных

Секция 15: Нормативная информация

15.1. Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды / нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Законодательство EU

Национальные технические нормы

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничение занятости согласно Директивы по охране материнства (92/85/ЕЕС) для беременных и кормящих матерей. Соблюдать ограничения трудовой деятельности в соответствии с Инструкцией по охране труда несовершеннолетних (94/33/ЕС).

Другие правила, ограничения и запрещающие инструкции:

Вещество/продукт зарегистрирован в следующих

кадастрах:

Все компоненты внесены в список или освобождены от Закона о контроле над токсичными веществами (Toxic Substance Control Act –TSCA) Управления по охране окружающей среды (EPA)

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности для веществ этого продукта не проводилась.

16. Другая информация

Полный текст классификации в разделе 3

Acute Tox. 4 / H302
STOT RE 2 / H373

Острая токсич (орально)
STOT- повторное воздействие

Вред при проглатывании.
Может повредить органы (или указать все пораженные органы, если они известны) в течение длительного или

Safety Data Sheet
according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
according to Regulation (EU) 2015/830



Артикул No.: 222015
Дата печати: 04.06.2019
Версия: 4.0

Isogrind 130
Дата исправления:
16.01.2019

EN **PETROFER**
Page 7 / 7 industrial oils and chemicals

Acute Tox. 4 / H312	Острый токсичность (кожа)	повторное воздействие (указать путь воздействия, если оно Неопровержимо доказано, что никаких других маршрутов воздействие вызывает опасность).
Repr. 1B / H360FD	Острая токсичность (ингаляционный)	Опасно при контакте с кожей
Skin Sens. 1 / H317	Репродуктивная токсичность	Может влиять на фертильность. может навредить нерожденному ребенку.
Acute Tox. 4 / H332	Разъедание / раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.
Skin Sens. 2 / H315	Серьезное повреждение глаз	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Раздр Глаз. 2 / H319	Опасно для водной среды	Очень токсично для водных организмов.
Водн Хрон 1 / H400	Опасно для водной среды	Очень токсично для водных организмов с длительным последствиям.
Водн Хрон 1 / H410		

Аббревиатуры и сокращения

Аббревиатуры и сокращения см. В ECHA: Руководство по информационным требованиям и Оценка химической безопасности, глава R.20 (список терминов и сокращений).

Подробнее

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Информация в этом паспорте безопасности соответствует нашему текущему уровню знаний, а также национальным и европейским нормам. Продукт не может быть использован без письменного разрешения, кроме указанного в Главе 1.

Цель кормят. Пользователь всегда обязан принять все необходимые меры для:

соответствовать требованиям, изложенным в местных правилах и законах. Информация в этом паспорте безопасности

описите требования безопасности нашего продукта и не гарантируйте свойства продукта.

* Данные по сравнению с предыдущей версией изменены