

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 13.12.2016

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Emtor**
- Артикульный номер: 08.30.01
- 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
PC25 Metal working fluids
- Категория процесса
PROC5 Mixing or blending in batch processes
PROC8b Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities
- Категория выделения в окружающую среду
ERC2 Formulation into mixture
- Применение вещества / препарата
Средство для обработки металла
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик: Kroon-Oil BV
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
Тел.: +31 (0)546 818165
- Отдел, предоставляющий информацию: Департамент по безопасности продукции: vib@kroon-oil.nl
- Номер телефона экстренной связи: +31 (0)546 818165 (понедельник – пятница, 9:00–16:00)

NL - National Poison Information Centre (NVIC):
Tel.nr.: +31 30 - 2748888 - Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.

* 2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



Раздражение кожи 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Skin Corr. 3 H316 Вызывает легкое раздражение кожи.
Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с GHS

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07

- Сигнальное слово
- Предупреждения об опасности

Осторожно

Вызывает легкое раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Вредно для водных организмов.

- Меры предосторожности

Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
При раздражении кожи: обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 13.12.2016

Торговое наименование: Emtor

(Продолжение страницы 1)

Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- Другие опасные факторы
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

* 3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:		
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность 5, H313	25- <50%
68920-66-1	alcohol ethoxylates ⚠ Раздражение кожи 2, H315	2,5- <10%
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts ⚠ Повреждение глаз 1, H318	1 - <2,5%
27458-92-0	isotridecan-1-ol ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; ⚠ Раздражение кожи 2, H315	1 - <2,5%
66204-44-2	3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine] ⚠ Острая токсичность 3, H301; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; СТМ - однократно 3, H335	1 - <2,5%
68603-39-4	Fatty acid ethanolamide, ethoxylated ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319	1 - <2,5%

- **Дополнительные указания:** В соответствии с IP346, минеральные масла высокой степени очистки содержат < 3 % (в весовом соотношении) экстракта диметилсульфоксида (DMSO).
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

* 4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:** Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима** При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- **Надлежащие средства тушения:** Углекислотный, порошковый или пенный. Вода может использоваться для охлаждения и защиты подвергающегося воздействию материала.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания. Надеть костюм комплексной защиты.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 13.12.2016

Торговое наименование: Emtor

(Продолжение страницы 2)

- действий в чрезвычайной ситуации
 - Меры по защите окружающей среды:
 - Методы и материалы для локализации и очистки:
 - Ссылки на другие разделы
- Надеть защитную одежду.
- Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- Никаких опасных веществ не выделяется.
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- Обращение с веществом:
 - Меры предосторожности по безопасному обращению
 - Указания по защите от пожаров и взрывов:
 - Условия безопасного хранения, включая несовместимости
 - Хранение:
 - Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:
 - Указания по совместимости с другими веществами при хранении:
 - Дальнейшие данные по условиям хранения:
 - Характерное конечное применение (или применения)
- Избегать образования масляного тумана.
- Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Хранить только в оригинальной таре.
- Не требуется.
- Держать ёмкости плотно закрытыми.
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- Дополнительные указания по структуре технических устройств:
 - Параметры контроля
 - Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:
 - Дополнительные указания:
 - Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
 - Средства индивидуальной защиты:
 - Общие меры по защите от воздействия и гигиене:
 - Защита органов дыхания:
 - Защита рук:
- Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- Содержит минеральное масло. В условиях возможного образования тумана предельно допустимая концентрация не должна превышать 5 мг на кубический метр (в соответствии с предписаниями Управления США по охране труда и промышленной гигиене), а предельная концентрация при кратковременном воздействии – 10 мг на кубический метр (в соответствии с предписаниями Американской конференции специалистов по промышленной гигиене).
- В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Избегать контакта с глазами.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- Не требуется.



Надевайте перчатки для защиты от химических веществ, изготовленные в соответствии с EN 374.

Маслоустойчивые защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 13.12.2016

Торговое наименование: Emtor

(Продолжение страницы 3)

- **Материал перчаток / рукавиц** Нитрилкаучук
Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.
Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,35$ мм
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.**

Если возможно определить тип перчаток, для непрерывного контакта мы рекомендуем использовать перчатки с прочностью на разрыв более 240 минут (предпочтительнее - > 480 минут). Для кратковременной защиты/защиты от брызг мы рекомендуем использовать такие же перчатки. Однако если подходящих перчаток, обеспечивающих требуемый уровень защиты, не оказалось, можно использовать перчатки с меньшей прочностью на разрыв при условии соблюдения режимов ухода и замены.

Толщина перчаток не является достоверным показателем их химической стойкости, зависящей от точного состава материала, из которого изготовлены перчатки.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие очки (EN 166)

- **Защита тела:**

Рабочая защитная одежда

* 9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
Форма:	Жидкое
Цвет:	Прозрачное
· Запах:	Характерно
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка капания:	
Температурная точка течения	-21 °C (ASTM D97)
· Температурная точка вспышки:	>110 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	
Неприменимо.	
· Самовоспламеняемость:	
Продукт не является самовоспламеняемым.	
· Взрывоопасность:	
Продукт не является взрывоопасным.	
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	0,88 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	
Полностью смешиваемо.	
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.	
· Вязкость:	
Кинематическая при 40 °C:	35,1 мм ² /с
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 13.12.2016

Торговое наименование: Emtor

(Продолжение страницы 4)

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Химическая стабильность
- Термический распад / условия, которых следует избегать: В целях избежания термического распада не перегревать.
- Возможность опасных реакций Реагирует с сильными окислителями.
- Условия, вызывающие опасные изменения Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

* 11 Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность:
- Первичное раздражающее воздействие:
 - на кожу: Нет раздражающего воздействия.
 - на глаза: Раздражающее воздействие.
- Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.
- Дополнительные токсикологические указания: На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности: Раздражающе
- Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
 - Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие: Продукт содержит минеральные масла высокой степени очистки, которые, в соответствии с классификацией IARC, не являются канцерогенными. Согласно результатам испытания IP 346, все содержащиеся в этом продукте масла содержат менее 3 % экстрагируемых веществ.

* 12 Информация о воздействии на окружающую среду

- Токсичность
- Акваотоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Прочая информация: Продукт плохо поддаётся биологическому разложению.
- Поведение в экологических системах:
- Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Дополнительные экологические указания:
- Общие указания: Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.
- Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- 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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 13.12.2016

Торговое наименование: Emtor

(Продолжение страницы 5)

- Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· классов опасности транспорта · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA · Класс	отпадает
· Группа упаковки · ADR/ADN, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· 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.
· UN "Model Regulation":	отпадает

* 15 Информация о национальном и международном законодательстве

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- Национальные предписания:
- Класс опасности загрязнения воды: Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды.
- Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

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
 - H301 Токсично при проглатывании.
 - H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 - H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - H400 Весьма токсично для водных организмов.
- Отдел, выдающий паспорт данных: Департамент по безопасности продукции.
- Контактная информация: Департамент по безопасности продукции.
- Аббревиатуры и акронимы:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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
 - IATA: International Air Transport Association
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
 - Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 - Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 - Skin Corr. 3: Skin corrosion/irritation – Category 3
 - Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 13.12.2016

Торговое наименование: Emtor

(Продолжение страницы 6)

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

· Источники

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией