

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.08.2019

Дата переработки: 08.08.2019

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификатор продукта
Торговое наименование: FYREWASH F3
Артикульный номер: 73900
Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Категория продукта PC35 Моющие и чистящие средства (включая продукты на основе растворителей)

Применение вещества / препарата Промышленное чистящее средство

Подробная информация поставщика паспорта безопасности
Производитель / импортер / Поставщик:

Romaco BV

Edisonstraat 11

NL - 3261 LD Oud-Beijerland

Nederland

Tel: +31 186 615244

Fax: +31 186 619385

Email: info@rochem.nl

Отдел, предоставляющий информацию: Последнее издание Паспорта безопасности материалов: www.rochem.nl

Номер телефона экстренной связи:

Europe, Middle East & Africa: +44 1865 407333

Americas: +1 215 207 0061

Canada: +1 800 579 7421 (Toll Free)

United States: +1 866 928 0789 (Toll Free)

East/South East Asia: +65 3158 1412

Australia: +61 18000 74234 (Toll Free) acces from Austalia only

2 Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси


коррозия

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Элементы маркировки
Держать в месте, не доступном для детей.

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

Пиктограммы, обозначающие опасности GHS05

Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Isotridecylalcohol, ethoxylated

Предупреждения об опасности

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Меры предосторожности

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.

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

Другие опасные факторы

Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.08.2019

Дата переработки: 08.08.2019

Торговое наименование: Fyrewash F3

(Продолжение со страницы 1)

3 Состав (информация о компонентах)

Химическая характеристика: Смеси
Опасность для здоровья

CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	Isotridecylalcohol. ethoxylated ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302	10-25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; Острая токсичность 5, H313	2,5-10%
CAS: 160875-66-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy ⚠ Повреждение глаз 1, H318	2,5-10%
Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке		
non-ionic surfactants		≥5 - <15%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

Описание мер первой медицинской помощи
Общие указания: Лица, оказания помощи, следует избегать воздействия и опасность для себя или других лиц.

После вдыхания:

Вынесите пострадавшего на свежий воздух, и держать в состоянии покоя в положении, которое облегчает дыхание.
При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

После контакта с кожей:

Снять загрязненную одежду немедленно и вымыть кожу большим количеством воды (Возможно, душа).

После контакта с глазами:

Если возможно, снять контактные линзы.

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут (по крайней мере 15 минут). При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения
Надлежащие средства тушения:

Возможны все огнетушащие средства массовой информации.

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Рекомендации для пожарных
Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

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

Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Особенная опасность подкальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

Меры по защите окружающей среды:

остаток Разбавить большим количеством воды.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.08.2019

Дата переработки: 08.08.2019

Торговое наименование: FYREWASH F3

(Продолжение со страницы 2)

Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Ссылки на другие разделы

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

Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Условия безопасного хранения, включая несовместимости
Хранение:
Требования, предъявляемые к складским помещениям и танков:

Никаких особенных требований не предъявляется.

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

Дальнейшие данные по условиям хранения: Ни одного.

Характерное конечное применение (или применения) Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств: Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Параметры контроля
Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PDK Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м³
аэрозоль

Значения DNEL
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Орально (через рот)	Long-term - systemic effects	1,3 мг/кг bw/day (wor)
Дермально (через кожу)	Long-term - systemic effects	20 мг/кг bw/day (con)
		10 мг/кг bw/day (wor)
Ингаляционно (путём вдыхания)	Acute - systemic effects	34 мг/м ³ (wor)
	Long-term - local effects	67,3 мг/м ³ (wor)
	Long-term - systemic effects	34 мг/м ³ (con)
		67,5 мг/м ³ (wor)
	Acute - local effects	50,6 мг/м ³ (con)

Значения PNEC
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Fresh water	1 мг/л
Marine water	0,1 мг/л
Intermittent releases	3,9 мг/л
STP	200 мг/л
Fresh water sediment	4 мг/кг
Marine sediment	0,4 мг/кг
Soil	0,4 мг/кг

Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.08.2019

Дата переработки: 08.08.2019

Торговое наименование: Fyrewash F3

(Продолжение со страницы 3)

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами.

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:

Применять исключительно перчатки / рукавицы с защитой от воздействия химикатов, со знаком CE (соответствие стандартам качества и безопасности Европейского Союза) категории III.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

Перчатки из нитрилового каучука

Рекомендуемая толщина материала: 0,5 мм

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Проникновение: время прорыва > 360 min

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

Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

Используйте защитные очки, которые отвечают требованиям стандартов EN 166; последние версии.

Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Бесцветное

Запах:

Характерно

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH при 20 °C:

7,3

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:

-15 °C

Точка кипения / интервал температур кипения:

104 °C

Температурная точка вспышки:

> 100 °C

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

Температура воспламенения:

225 °C

Температура распада:

Не определено.

Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости:
Нижняя:

0,7 пол. %

Верхняя:

5,9 пол. %

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.08.2019

Дата переработки: 08.08.2019

Торговое наименование: **FYREWASH F3**

(Продолжение со страницы 4)

Давление пара при 20 °С:	23 гаПа
Плотность при 20 °С:	1 г/см ³
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Не определено.
Скорость испарения	Не определено.
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Вязкость:	
Динамическая при 20 °С:	3 mPas
Кинематическая:	Не определено.
Содержание растворителя:	
Органические растворители:	9,6 %
Вода:	75,6 %
Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Химическая стабильность

Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

Условия, вызывающие опасные изменения Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

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

Орально (через рот) LD50 >10.000 мг/кг (крысиный)

Дермально (через кожу) LD50 >10.000 мг/кг (крысиный)

9043-30-5 Isotridecylalcohol. ethoxylated

Орально (через рот) LD50 >2.000 мг/кг (крысиный)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Орально (через рот) LD50 5.660 мг/кг (крысиный)

Дермально (через кожу) LD50 4.000 мг/кг (rbt)

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: Нет раздражающего воздействия.

на глаза: Сильный раздражитель с опасностью серьезного повреждения глаз.

Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего 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

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.08.2019

Дата переработки: 08.08.2019

Торговое наименование: FYREWASH F3

(Продолжение со страницы 5)

Стойкость и склонность к деградации Легко 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:

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Рекомендация:

Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат утилизации в соответствии с предписаниями местных властей.

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Неочищенные упаковки:

Рекомендация: После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

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

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Номер UN

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

ADN

отпадает

NOT REGULATED

Собственное транспортное наименование ООН

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

ADN

отпадает

NOT REGULATED

классов опасности транспорта

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Класс

Класс ADN/R:

отпадает

NOT REGULATED

Группа упаковки

ADR/RID/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.

Транспорт / дополнительная информация:

В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.

UN "Model Regulation":

отпадает

RU

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.08.2019

Дата переработки: 08.08.2019

Торговое наименование: Fyrewash F3

(Продолжение со страницы 6)

15 Информация о национальном и международном законодательстве

Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Держать в месте, не доступном для детей.

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

Пиктограммы, обозначающие опасности GHS05

Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Isotridecylalcohol, ethoxylated

Предупреждения об опасности

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Меры предосторожности

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.

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Отдел, выдающий паспорт данных: Environment protection department.

Аббревиатуры и акронимы:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation Intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

Отказ от ответственности

Как известно, информация в безопасности этого материала лист данных готовится с максимальной тщательностью и соответствует самой последней информации на дату публикации (перечислены в верхней части каждой страницы) для поставщика. Содержание лист данных по безопасности не должен рассматриваться как гарантия что продуктом имеет специфические свойства или подходит для определенных целей. Это обязанность пользователя, чтобы определить, является ли продукт подходит для конкретной цели и метод применения что пользователь предназначены или подразумеваемых. Этот паспорт безопасности материала относится только к места для конкретного продукта и не распространяется на использование, не определен или для использования продукта в комбинации с другими материалами и/или продуктов. Это ответственность пользователя, чтобы быть в состоянии использовать продукт с осторожностью и соблюдать применимые законы и правила. Поставщик не несет ответственности за прямой или косвенный ущерб вследствие неправильного использования этого паспорт безопасности материала и/или продуктов, описанных в нем.