



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
HEAVY DUTY CLEANER FLUID

Страница: 1

Дата составления: 12/06/2014

Дата выпуска новой редакции: 07/09/2018

Номер редакции: 8

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: HEAVY DUTY CLEANER FLUID

1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании: ROCOL
ROCOL House
Swillington
Leeds
West Yorkshire
LS26 8BS
ENGLAND

Телефон: +44 (0) 113 232 2700

Факс: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

т. в случае аварийных ситуаций: +44 (0) 113 232 2600

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226

Неблагоприятные воздействия: Воспламеняющаяся жидкость и пар Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар
H304: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Знаки опасности: GHS02: Пламя
GHS08: Опасность для здоровья



Сигнальные слова: Опасно

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HEAVY DUTY CLEANER FLUID

Страница: 2

Характеристика предосторожн: P210: Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

P233: Держать крышку контейнера плотно закрытой

P241: Использовать взрывобезопасное оборудование

P273: Не допускать попадания в окружающую среду

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц

P301+P310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту /?

P331: НЕ вызывать рвоту. Разъедание

P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой

P332+P313: В случае раздражения кожи: обратиться к врачу

P391: Ликвидация разлива

P403+P235: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте

P501: Удалить содержимое-контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами

2.3. Другие виды риска:

Другие виды риска: В процессе использования может образовывать легковоспламеняющуюся / взрывоопасную смесь паров с воздухом.

СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Препараты

Опасные ингредиенты:

ODOURLESS KEROSENE - REACH No. 01-2119456620-43-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
926-141-6	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304	>90%

PROPAN-2-OL - REACH No. 01-2119457558-25

200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO) - REACH No. 01-2119489407-26

500-236-9	68920-66-1	-	Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

Раздел 4: Меры первой помощи

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HEAVY DUTY CLEANER FLUID

Страница: 3

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже. Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

Контакт с глазами: Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут.

Проглатывание: Прополощите рот водой. Срочно доставьте пострадавшего в лечебное учреждение.

Вдыхание: Срочно доставьте пострадавшего в лечебное учреждение. При случайном вдыхании паров вынесите пострадавшего на свежий воздух.

4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

Контакт с кожей: Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Симптомы отсутствуют.

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

Меры срочной помощи лечение: Неприменимо.

Раздел 5: Меры пожарной безопасности

5.1. Огнегасящие составы

Огнегасящие составы: Спиртостойкая пена. Водяные брызгала. Углекислый газ. Сухие порошковые химикаты. Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара.

5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

Риски при воздействии: Воспламеняется. При горении выделяет токсичные газы. Может образовывать взрывоопасные смеси паров с воздухом.

5.3. Рекомендации для пожарных

Рекомендации для пожарных: Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

Меры личной предосторожн: Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ. Немедленно поставьте в известность полицию и пожарную часть. Устраните все источники возгорания. Обеспечьте механическую вентиляцию в области разливания, избегая при этом образования взрывоопасных концентраций - см. раздел 9 ПБ.

6.2. Меры экологической безопасности

Меры экологич. безопасности: Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Локализируйте разливы при помощи валиков.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

HEAVY DUTY CLEANER FLUID

Страница: 4

6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

Методы очистки: Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом. При очистке не используйте оборудование, которое может вызвать образование искр.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы: См. в разделе 8 ПБ.

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Правила обращения: Курение запрещено. Используйте взрывобезопасный инструмент. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Избегайте образования и распространения туманов вещества в воздухе.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните вдали от источников возгорания. Примите меры против накопления электростатических разрядов в рабочей зоне. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания.

Соответствующая упаковка: Необходимо хранить только в упаковке предприятия-изготовителя.

7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: Данные отсутствуют.

Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1. Контролируемые параметры

Опасные ингредиенты:

ODOURLESS KEROSENE

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: **Взвешенная пыль**

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	1200 mg/m ³	-	-	-

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания.

Защита органов дыхания: Защиты органов дыхания не требуется. На случай аварийных ситуаций должен иметься изолирующий противогаз.

Защита рук: Защитные перчатки.

Защита глаз: Защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
HEAVY DUTY CLEANER FLUID

Страница: 5

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

Для окружающей среды: Никаких особых требований не имеется.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Бесцветный

Запах: Характерный запах

Скорость испарения: Умеренный

Окислители: Не является окислителем (согласно критериям ЕС)

Растворимость в воде: Растворим

Растворим также в: Большинство органических растворителей.

Вязкость: Невязкий

Температура кипения: > 150

Температура плавления: < 0

Температура вспышки: 28

Темп. самовоспламенения: > 200

Относительная плотность: 0.8

9.2. Прочая информация

Прочая информация: Неприменимо.

Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность: Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость: Стойкий при нормальных условиях. Стойкий при комнатной температуре.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции: При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.
При воздействии условий и материалов, перечисленных ниже, может происходить разложение.

10.4. Нежелательные условия

Нежелательные условия: Нагрев. Горячие поверхности. Источники возгорания. Открытое пламя.

10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Сильные окислители. Сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

Оп. продукты разложения: При горении выделяет токсичные газы.

Раздел 11: Токсикологическая информация

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
HEAVY DUTY CLEANER FLUID

Страница: 6

11.1. Информация о токсикологическом действии

Опасные ингредиенты:

ODOURLESS KEROSENE

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>5000	mg/l

PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO)

ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
------	-----	------	--------	-------

Характерные для вещества факторы риска:

Опасность	Путь поступления	Основание
Опасность попадания в дыхательные пути с вдыхаемым воздухом	-	Опасен: расчетное значение

Симптомы / пути поступления в организм

Контакт с кожей: Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Симптомы отсутствуют.

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

Прочая информация: Неприменимо.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

ODOURLESS KEROSENE

ALGAE	72H IC50	20	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>250	mg/l
FISH	96H LC50	>1000	mg/l

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
HEAVY DUTY CLEANER FLUID

Страница: 7

RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	>1000	mg/l
--	----------	-------	------

ALCOHOLS C16-C18, C18-UNSATURATED, ETHOXYLATED (<2,5 EO)

FISH	96H LC50	10 - 100	mg/l
------	----------	----------	------

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Лишь частично подвергается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Возможность биоаккумуляции отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Быстро поглощается почвой.

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

Оценка СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым и токсичным веществом.

12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Вреден для водных организмов. Вреден для почвенных организмов. Вреден для растений. Вреден для животных.

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Метод утилизации: Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации отходов.

Операции по регенерации: Неприменимо.

Утилизация упаковки: Захороните на полигоне захоронения отходов или иным методом, предусмотренным для опасных и токсичных отходов.

Обратите внимание: Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

Раздел 14: Транспортирование

14.1. Номер ООН

Номер ООН: UN1993

14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

Наименование: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.
(contains propan-2-ol)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Оп. при транспортировке: 3

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
HEAVY DUTY CLEANER FLUID

Страница: 8

14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: III

14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окрж. среды: Нет

Marine pollutant: Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Особые меры пред: В особых мерах предосторожности нет необходимости.

аничения проезда через туннели: D/E

тегория транспортного средства: 3

14.7. Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению ЙЙ к соглашению MARPOL73/78 и кодекс

Раздел 15: Инструктивная информация

15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

Особые правила: Неприменимо.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка хим. безопасности: Оценка химической безопасности вещества или смеси поставщиком проведена не была.

Раздел 16: Прочая информация

Прочая информация

Юридич. отказ от претензий: По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.