



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

РАЗДЕЛ 1: НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА: J. M. Reynolds Xtreme AW HYDRAULIC OIL ISO 32 & 46

СИНОНИМЫ: Минеральное масло; смазочное масло; углеводород нефти; смазочное вещество

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА: Предназначен для смазки гидравлических систем. Если данный продукт применяется в комбинации с другими продуктами, смотрите паспорта безопасности веществ к используемым продуктам

НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ КРУГЛОСУТОЧНОЙ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ И ТРАНСПОРТИРОВКА (ПРИ РАЗЛИВЕ)

По указанным номерам телефонов звонить только в случае аварии. Если вы желаете получить информацию о продукте, не относящуюся к аварийным ситуациям, звоните по телефону, указанному ниже.

Химическая аварийная служба: 1-800-633-8253

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: J. M. Reynolds Oil Co. Inc
395 S. Huntington St.
а/я 395
г. Вабаш, Индиана 46992
США
1-260-563-3317

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ: 1-260-563-3317

РЕДАКЦИЯ ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА: 8 октября, 2009

ПЕРВАЯ РЕДАКЦИЯ: 8 октября, 2009

ПОДГОТОВИЛ: Координатор по вопросам паспортов безопасности продукции

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

РАЗДЕЛ 2: ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕЩЕСТВА НА СЛУЧАЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ

ВНЕШНИЙ ВИД

Жидкость янтарного цвета с запахом бензина

ОСТОРОЖНО!

УГРОЗА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Опасно при проглатывании. Может вызывать раздражение глаз и кожи.

ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ

ПРИ ИНГАЛЯЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ (ВДЫХАНИИ):

Причинение вреда здоровью при ингаляционном воздействии при нормальных температурах и показателях давления маловероятно. Однако, при распылении, образовании масляного тумана или нагреве настоящего продукта высокие концентрации полученных паров или тумана могут вызвать раздражение дыхательных путей (носа, горла и лёгких).

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:

Может вызывать раздражение.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:

Может вызывать раздражение. Всасывание через кожу в опасных для здоровья количествах при однократном продолжительном воздействии маловероятно.

ПРИ ПРИЁМЕ ВНУТРЬ (ПРОГЛАТЫВАНИИ):

Может вызвать раздражение горла, тошноту, рвоту и диарею. Попадание продукта в лёгкие при проглатывании или рвоте может привести к повреждению лёгочной ткани и, возможно, к смерти.

ОБОСТРЕНИЕ ИМЕЮЩИХСЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ:

У лиц с имеющимися заболеваниями дыхательных путей (носа, горла, лёгких), глаз и/или кожи описанные эффекты воздействия вещества могут быть более выраженными.

ПРИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОМ ИЛИ ПОВТОРЯЮЩЕМСЯ ВОЗДЕЙСТВИИ:

При продолжительном или повторяющемся вдыхании масляного тумана возможно развитие липоидной пневмонии, фиброзных тканей и/или воспаление легочных тканей. При продолжительном или повторяющемся контакте с глазами возможно воспаление слизистой оболочки век и глазного яблока (конъюнктивит). Продолжительный или повторяющийся контакт с кожей может вызывать сухость, растрескивание, красноту, зуд и/или отёк кожи (дерматит).

ДАННЫЕ О КАНЦЕРОГЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ:

Канцерогенное воздействие не выявлено. Более подробную информацию смотрите в «РАЗДЕЛЕ 11: КАНЦЕРОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ»

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Нет данных. Смотрите также «РАЗДЕЛ 12: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ».

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Номер CAS	Компонент	Синонимы	Процентное содержание
64742-58-1	Смазочные масла, нефтяные, гидроочищенные	Отработанное гидроочищенное парафинистое базовое масло	99

Нормативная информация по составу вещества

Настоящий продукт может быть регламентирован, иметь предельно допустимый уровень воздействия или другие характеристики в соответствии со следующей классификацией: Масляный туман минеральный (8012-95-1).

Остальные компоненты продукта являются присадками. Каждый присадочный компонент присутствует в концентрациях менее 1 wt% (или 0,1 wt% для канцерогенных веществ). Ни одна из присадок не присутствует в концентрациях, которые превосходили бы допустимый уровень воздействия, установленный для данной присадки Управлением по охране труда США, или предельную допустимую концентрацию, установленную для данной присадки Американской конференции государственных инспекторов по промышленной гигиене, или в концентрациях, представляющих угрозу для здоровья человека. Общее весовое процентное содержание присадок в продукте составляет 1 wt%.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ПРИ ИНГАЛЯЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ (ВДЫХАНИИ):

Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если пострадавший не дышит, выполнить искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, дать кислород. Давать пострадавшему кислород могут только лица, прошедшие соответствующее обучение. Запрещается оставлять пострадавшего одного. Если затруднённое дыхание сохраняется, обратиться за медицинской помощью.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:

Если в результате воздействия паров продукта возникло раздражение или покраснение глаз, выйти на свежий воздух. При попадании продукта в глаз, немедленно промыть пострадавший глаз большим количеством тёплой воды, удерживая веки открытыми в течение 15 минут. Обратиться за медицинской помощью.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:

Снять загрязнённую продуктом одежду и обувь. Тщательно промыть пострадавший участок кожи водой с мылом. При развитии стойкого раздражения или болевых ощущений, обратиться за медицинской помощью. Если продукт был впрыснут под давлением сквозь или под кожу или в любую другую часть тела, пострадавшего следует незамедлительно показать врачу, так как такая травма является неотложным состоянием вне зависимости от вида или размера раны.

ПРИ ПРИЁМЕ ВНУТРЬ (ПРОГЛАТЫВАНИИ):

НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Обратиться по телефону **1-800-633-8253** за дополнительной информацией. При самопроизвольной рвоте опустить голову ниже бёдер во избежание попадания продукта в лёгкие. Никогда не вводить никакие препараты через рот, если пострадавший находится без сознания

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ВРАЧА: Применять симптоматическую и поддерживающую терапию. Терапия может варьироваться в зависимости от состояния пострадавшего и обстоятельств несчастного случая. За дополнительной информацией обратитесь по телефону **1-800-633-8253**.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ВРЕДНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ: Продукты распада и горения вещества могут быть токсичны. При сгорании может образовываться угарный газ и неидентифицированные органические соединения.

УСЛОВИЯ ВОЗГОРАНИЯ: Контакт с искрами или пламенем. Продукт способен гореть, но не является легковоспламеняющимся.

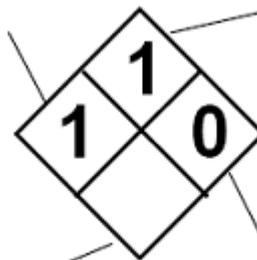
ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ПОЖАРНОЙ КОМАНДЫ: Пожарные службы должны быть экипированы автономными дыхательными аппаратами с избыточным давлением и полными комплектами защитной одежды.

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ: Двуокись углерода, стандартная огнегасящая пена, огнетушащий порошок, тонкораспылённая вода или водяной туман. При контакте с водой или пеной возможно вспенивание продукта.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СТАНДАРТУ NFPA 704: Информация в данном пункте предназначена исключительно для лиц, обученных пользованию данной системой.

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ
ЗДОРОВЬЯ
(СИНЕЕ ПОЛЕ)

ОПАСНОСТЬ
ПОЖАРА
(КРАСНОЕ ПОЛЕ)



ОСОБАЯ
ОПАСНОСТЬ
(БЕЛОЕ ПОЛЕ)

РЕАКЦИОННОСТЬ
(ЖЁЛТОЕ ПОЛЕ)

УКАЗАНИЯ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ: Охлаждать контейнеры с продуктом, орошая их распылённой струёй воды.

ПОЖАРОВЗРЫВООПАСНОСТЬ: Нагретый контейнер с продуктом может лопнуть. «Пустые» контейнеры могут содержать остатки продукта, следовательно, остаются опасными. Продукт не чувствителен к ударным

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46 ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

нагрузкам и статическим разрядам.

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА

Удалить все возможные источники возгорания. Не касаться и не наступать на разлитый продукт. Ликвидировать течь, если это возможно сделать без риска. Надеть средства защиты и обеспечить инженерные меры безопасности, как указано в «РАЗДЕЛЕ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ». Изолировать зону риска. Не допускать в зону лишний персонал и персонал без средств индивидуальной защиты. Обеспечить вентиляцию опасной зоны, не допускать вдыхание паров или масляного тумана. Не допускать попадания разлитого продукта в открытые водоёмы и канализационные коллекторы. Сохранять разлитый продукт в жидком состоянии для возможного сбора или абсорбировать совместимым сорбирующим веществом и сгрести чистым искробезопасным инструментом в герметично закрывающийся контейнер для последующего уничтожения.

Дополнительные указания на случай разлива большого количества продукта: Создать защитную дамбу на пути разливающейся жидкости для её сбора и последующего уничтожения.

РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

ОБРАЩЕНИЕ:

Не допускать контакта с искрами или пламенем. В местах присутствия легковоспламеняющихся смесей использовать безопасное оборудование, специально разработанное для таких зон. Использовать чистые инструменты. При транспортировке больших объёмов продукта, металлические контейнеры, в том числе автомобильные и железнодорожные цистерны должны быть заземлены и закреплены. Пары продукта имеют низкое давление, и причинение вреда здоровью при их попадании в дыхательные пути при нормальных температурах и давлении маловероятно. Однако, при распылении, образовании масляного тумана или нагревании продукта вдыхание паров или тумана очень опасно. Не допускать попадания продукта в глаза, на кожу, одежду и обувь.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Хранить контейнер с продуктом плотно закрытым при транспортировке, а также в любое время, когда продукт не используется. Хранить контейнеры в сухом прохладном месте. Не нагнетать давление в контейнере, не разрезать, не заваривать, не паять, не сверлить и не обтаивать контейнер. Хранить вдали от огня, искр, статического электричества и других источников возгорания. Пустые контейнеры из-под продукта могут содержать его остатки, следовательно, остаются опасными.

РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

НОРМАТИВЫ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ:

Предельные уровни воздействия компонентов

Смазочные масла, нефтяные, гидроочищенные отработанные (64742-58-1)

Американская конференция государственных инспекторов по промышленной гигиене (ACGIH):

5 мг/м³ СВЗ (пробы отбираются методами без сбора пара) (соответствует «Масляному пару, минеральному»)
10 мг/м³ при кратковременном воздействии (соответствует «Масляному пару, минеральному»)

Управление по охране труда США (OSHA):

5 мг/м³ СВЗ (соответствует «Масляному пару, минеральному»)

Национальный институт по охране труда и промышленной гигиене (NIOSH):

5 мг/м³ СВЗ (соответствует «Масляному пару, минеральному»)
10 мг/м³ при кратковременном воздействии (соответствует «Масляному пару, минеральному»)

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

ИНЖЕНЕРНЫЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ:

Обеспечить общую вентиляцию, необходимую для поддержания концентрации паров или масляного тумана ниже применимых предельных уровней воздействия. Если достаточную общую вентиляцию обеспечить невозможно, использовать технологические вытяжные шкафы, местную вытяжную вентиляцию, или другие инженерные средства поддержания уровня концентрации взвешенных в воздухе частиц продукта ниже применимых предельных уровней воздействия.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:

Использовать сертифицированные Национальным институтом по охране труда и промышленной гигиене фильтры очистки от микрочастиц серии P или R и картриджи улавливания паров органических соединений, если концентрация паров или тумана превышает. Воздухоочистительные респираторы обеспечивают ограниченную защиту. Не использовать респираторы категории N. Выбор и использование средств защиты органов дыхания должен соответствовать в США Общепромышленному стандарту Национального института по охране труда и промышленной гигиене 29 CFR 1910.134; в Канаде Стандарту Z94.4 Канадской ассоциации стандартов.

ЗАЩИТА ГЛАЗ:

Если есть вероятность попадания продукта в глаза, надевать защитные очки; ношение контактных линз не рекомендуется.

ЗАЩИТА КОЖИ:

Если есть вероятность попадания продукта на кожу, надевать защитные перчатки из неопрена, нитрила или аналогичного по свойствам материала; не рекомендуется использовать перчатки из натурального каучука или аналогичного материала. Если есть вероятность контакта с нагретым продуктом, надевать теплонепроницаемые перчатки, ботинки и другую защитную одежду. Во избежание длительного или повторяющегося воздействия на кожу, при высокой вероятности разливов и разбрызгивания надевать стойкую к химической агрессии защитную маску, защитную обувь, фартук, комбинезон, рубашку с длинными рукавами или другую защитную одежду.

ЛИЧНАЯ ГИГИЕНА:

Практиковать надлежащую личную гигиену. После работы с продуктом тщательно мыть руки водой с мылом перед едой, питьём или курением. Очищать загрязнённую продуктом одежду, обувь и средства защиты перед повторным использованием. Выбрасывать пропитавшиеся продуктом кожаные изделия, например, обувь.

ДРУГИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ:

При высокой вероятности разливов и разбрызгивания рабочие зоны помещений, в которых хранится или используется продукт, должны быть оборудованы устройствами для промывки глаз и душевыми для аварийных ситуаций с подачей чистой воды.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, ВНЕШНИЙ ВИД И ЗАПАХ:

Жидкость янтарного цвета с запахом бензина.

ПОРОГ ВОСПРИЯТИЯ ЗАПАХА:

Нет данных

МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ВЕС:

Не применимо

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

УДЕЛЬНАЯ МАССА:	0,88 (вода = 7) (приблизительно)
ПЛОТНОСТЬ:	7,3 фунтов/галлон США (880 г/л) (приблизительно)
ПЛОТНОСТЬ ПАРА:	Нет данных
ДАВЛЕНИЕ ПАРА:	Менее 0,1 мм рт.ст. при 68°F (20°C)
ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ:	475°F (246°C) (минимальная)
ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ/ТАЯНИЯ:	Нет данных [температура потери текучести -22°F (-30°C) (максимальная)]
pH:	Не применимо
СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ	Нет данных
РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ:	Нерастворимый
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ:	374°F (190°C) минимальная, измеренная в приборе Кливленда
ПРЕДЕЛ ВОЗГОРАЕМОСТИ В ВОЗДУХЕ:	НИЖНИЙ: нет данных ВЕРХНИЙ: нет данных
ТЕМПЕРАТУРА САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ:	Нет данных

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

СТАБИЛЬНОСТЬ:	Стабилен при нормальных температурах и давлении. Если продукт не используется, не допускать его контакта с искрами и пламенем.
НЕСОВМЕСТИМЫЕ ВЕЩЕСТВА И МАТЕРИАЛЫ:	Избегать воздействия окислителей, кислот и химически активных галогенов.
РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ:	Полимеризация при нормальных температурах и давлении не наблюдалась. По отношению к воде не активен.
ВРЕДНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА:	Отсутствуют при нормальных температурах и давлении. Смотрите «РАЗДЕЛ 5: ВРЕДНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ»

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЧНОСТЬ

СВЕДЕНИЯ О ТОКСИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ:

Анализ компонентов – LD50/LC50

Смазочные масла, нефтяные, гидроочищенные отработанные (64742-58-1)

Орально LD50 для крыс: >2000 мг/кг

Накожно LD50 для крыс: >2000 мг/кг

Накожно LD50 для кроликов: >4480 мг/кг

НЕМЕДЛЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ:

Возможно раздражение глаза и кожи. Возможно причинение вреда здоровью при проглатывании. Возможно раздражение горла, тошнота, рвота и диарея. Опасность развития аспирационных состояний: попадание продукта в лёгкие при проглатывании или рвоте может привести к повреждению легочной ткани и, возможно, к смерти.

ДЕЙСТВИЕ МНОГОКРАТНЫХ ДОЗ:

Согласно последним существующим данным, случаев сенсibilизации человека в результате воздействия данного продукта не выявлено. Согласно последним существующим данным, случаев репродуктивной токсичности в результате воздействия данного продукта не выявлено. Согласно последним существующим данным, случаев тератогенного воздействия данного продукта не выявлено. Согласно последним существующим данным, случаев мутагенного воздействия данного продукта не выявлено.

КАНЦЕРОГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ:

Ни одна из перечисленных ниже организаций: Американская конференция государственных инспекторов по промышленной гигиене, МАИР и Национальная токсикологическая программа – не классифицировали канцерогенные свойства данного продукта.

Согласно последним существующим данным, случаев канцерогенного воздействия данного продукта не выявлено согласно нормативам Управления по охране труда США. Продукт НЕ относится к веществам категории A1 или A2 согласно классификации Американской конференции государственных инспекторов по промышленной гигиене и к реагентам Группы 1, Группы 2A или группы 2B согласно классификации МАИР. В перечне Национальной токсикологической программы продукт НЕ указан ни среди известных канцерогенов, ни среди веществ, канцерогенное воздействие которых на человека недостаточно доказано или которые являются доказанными канцерогенами для подопытных животных.

ДЕЙСТВИЕ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ:

В результате длительного или многократного ингаляционного воздействия масляного тумана возможно развитие липоидной пневмонии, фиброзной ткани или воспаление лёгочных тканей.

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

РАЗДЕЛ 12: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ:

Анализ компонентов – Экотоксичность – Токсичность в водной среде
Смазочные масла, нефтяные, гидроочищенные отработанные (64742-58-1)
Условия испытаний и виды
96 ч LC50 дацио-репио 79,6 мг/л [полустатический]
96 ч LC50 Pimephales promelas 3,2 мг/л [полустатический]

СТОЙКОСТЬ / РАЗЛАГАЕМОСТЬ:

Может оказывать длительное неблагоприятное воздействие в водной среде.

БИОКУМУЛЯТИВНЫЙ / КУМУЛЯТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ:

Биоаккумуляция продукта маловероятна.

МОБИЛЬНОСТЬ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ:

Продукт плавает на поверхности воды и имеет низкую мобильность в почве.

ДРУГИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ:

Дополнительные данные отсутствуют.

КОЭФФИЦИЕНТ РАЗДЕЛЕНИЯ ОКТАНОЛ/ВОДА:

Нет данных

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ:

Пренебрежимо мало

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ/ОСТАТКОВ

УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ):

Удалять отходы (остатки) в соответствии с требованиями федерального, республиканского, регионального и местного законодательства. Нормы удаления отходов могут распространяться также на пустые контейнеры из-под продукта. Ответственность за правильное удаление отходов несёт владелец отходов.

ТРЕБОВАНИЯ К УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ США:

Списанный продукт не относится ни к характерным, ни к классифицированным отходам. Если продукт утилизируется на территории США, утилизация должна происходить в соответствии с требованиями Части 279 Раздела 40 Свода федеральных нормативных актов (CFR). В результате переработки, использования или загрязнения продукта пользователем отходы продукта могут перейти в категорию, подпадающую под другие действующие правила и нормы удаления.

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

РАЗДЕЛ 14: ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА США:	Не регламентируется
НОРМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ:	Не регламентируется
НОМЕР ИНСТРУКЦИИ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ:	Не применимо.

РАЗДЕЛ 15: МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА США

ЗАКОН ОБ УЛУЧШЕНИИ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ ПОЛНОМОЧИЙ (SARA) ЧАСТИ 302 И 304:

На основании перечня ингредиентов, приведенного в **РАЗДЕЛЕ 3, настоящий продукт не содержит** «чрезвычайно опасных веществ», перечисленных в Разделе III Закона об улучшении финансирования и перераспределении полномочий от 1986 г. (SARA) Части 302 или 304, согласно Части 355, Приложение A и B Раздела 40 Свода федеральных нормативных актов (CFR).

ЗАКОН ОБ УЛУЧШЕНИИ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ ПОЛНОМОЧИЙ (SARA) ЧАСТИ 311 И 312:

Настоящий продукт представляет приведенные ниже угрозы для здоровья человека, согласно Части 370 Раздела 40 Свода федеральных нормативных актов (CFR) и подпадает под действие Части 311 и 312 Раздела III Закона об улучшении финансирования и перераспределении полномочий от 1986 г. (SARA):
Прямая (острая) угроза здоровью
Отложенная (хроническая) угроза здоровью

ЗАКОН ОБ УЛУЧШЕНИИ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ ПОЛНОМОЧИЙ (SARA) ЧАСТЬ 313:

Настоящий продукт не содержит «токсических» химических веществ, подпадающих под действие Части 313 Раздела III Закона об улучшении финансирования и перераспределении полномочий от 1986 г. (SARA) и Части 372 Раздела 40 Свода федеральных нормативных актов (CFR).

ЗАКОН О КОМПЛЕКСЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАГИРОВАНИЮ, ВОЗМЕЩЕНИИ УЩЕРБА И ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (CERCLA):

На основании перечня ингредиентов, приведенного в **РАЗДЕЛЕ 3, настоящий продукт не содержит** «опасных веществ», перечисленных в Законе о комплексе мероприятий по реагированию, возмещении ущерба и ответственности при загрязнении окружающей среды от 1980 г. (CERCLA), согласно Таблице 302.4 Раздела 40 Свода федеральных нормативных актов (CFR).

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

ЗАКОН О КОНТРОЛЕ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ (TSCA):

Все компоненты настоящего продукта перечислены в качестве или автоматически относятся к категории «химических веществ, встречающихся в природе» или не требуют специального упоминания в перечне Закона о контроле токсичных веществ (TSCA).

КАЛИФОРНИЯ:

Настоящий продукт может содержать обнаруживаемые количества анилина CAS 62-53-3, бензола CAS 71-43-2, 1,4-диоксана CAS 123-91-1, этилакрилата CAS 140-88-5, этиленоксида CAS 75-21-8, бетанафтиламина CAS 91-59-8, пропиленоксида CAS 75-56-9 и ортотолуидина CAS 95-53-4 в составе присадок. Настоящий продукт может содержать обнаруживаемые количества бензо(а)антрацена CAS 56-55-3, бензо(к)флуорантена CAS 207-08-9, бенза(а)пирена CAS 50-32-8, бензо(б)флуорантена CAS 205-99-2, индено(1,2,3-сd)пирена CAS 193-39-5. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Эти химические вещества считаются в штате Калифорния известными канцерогенами. Наши испытания настоящего продукта показывают, что перечисленные химические вещества не всегда обнаружимы. Настоящий продукт может содержать обнаруживаемые количества бензола CAS 71-43-2, этиленоксида CAS 75-21-8 и толуола CAS 108-88-3 в составе присадок. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Эти химические вещества считаются в штате Калифорния веществами, вызывающими врождённые пороки развития и другие виды негативного воздействия на репродукцию человека.

ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА КАНАДЫ

Настоящий продукт классифицирован в соответствии с критериями опасности Свода нормативных постановлений, относящихся к контролируемым видам продукции (CPR), и вся информация о продукте, предусмотренная указанным Сводом содержится в настоящем Паспорте безопасности вещества.

ЗАКОН КАНАДЫ ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (СЕРА):

Все компоненты настоящего продукта перечислены в качестве или автоматически относятся к категории «химических веществ, встречающихся в природе» или не требуют специального упоминания в Перечне веществ, применяющихся в стране (DSL).

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ВНЕСЁННЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ:

Изменения были внесены в следующие разделы настоящего Паспорта безопасности вещества: Раздел 1 (даты), Раздел 11 («Непосредственное действие»), Раздел 12 (информация о летучих органических соединениях, обновлены данные в других полях), Раздел 16 («Информация о внесённых изменениях»).

ЭТИКЕТКА / ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Нет данных

Пользователь принимает на себя все риски, связанные с использованием настоящего(щих) продукта(ов). Насколько производитель осведомлён, содержащаяся в настоящем документе информация является точной и достоверной. Тем не менее, компания J.M. Reynolds Oil Co. Inc не берёт на себя ответственность за точность и полноту информации, содержащейся в настоящем Паспорте безопасности. Настоящим документом производитель не даёт никаких выраженных явно или подразумеваемых заверений или гарантий товарной пригодности, пригодности для каких-либо целей или иного характера относительно содержащейся здесь информации или продукта, к которому эта информация относится. Данные, содержащиеся в настоящем документе, относятся к продукту(ам) в том состоянии, в котором он(они) поставляется пользователю.

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО J. M. Reynolds Xtreme AW ISO 32 & 46

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

По вопросу заказа масла обращайтесь по тел: +7 495 3637720
ООО "Биолен"