

БЮЛЛЕТЕНЬ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

С вышеуказанной даты пересмотра настоящий Бюллетень соответствует законодательству России
ПРОДУКТ

Наименование продукта: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ
Описание продукта: Синтетические базовые компоненты и присадки
Код продукта: 2015A0102010, 530501-60
Предназначение: Смазка

ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ

Представитель Поставщика: Московское Представительство Компании "ЭксонМобил Петролеум энд Кемикл"
НОВИНСКИЙ БУЛЬВАР, 31
МОСКВА . 123242 Российская Федерация.

Контактные данные Поставщика +7 495 232 22 23

РАЗДЕЛ 2 СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО КОМПОНЕНТАМ

Компоненты, подлежащие к включению в бюллетень и сложные компоненты.

Наименование	CAS (Chemical Abstracts)#	EINECS / ELINCS	Концентрация*	Символы/Риск-фразы
ДИТИОФОСФАТ ЦИНКА	68649-42-3	272-028-3	< 2.5%	Xi;R38, Xi;R41, N;R51/53

* Все концентрации приводятся в весовых процентах, если ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах .

РАЗДЕЛ 3 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

Этот материал не считается опасным согласно нормативным указаниям (см. разд. 15) .

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Низкий уровень токсичности. Чрезмерное воздействие может привести к раздражению глаз, кожи или органов дыхания. Впрыскивание под кожу под высоким давлением может причинить серьезный вред.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот материал не должен использоваться для каких-либо других целей, кроме указанных в разд. 1, без рекомендаций специалиста. Исследования влияния на здоровье показали, что химическое воздействие может представлять потенциальный риск для здоровья человека, который может быть различен

Наименование продукта: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ

Дата пересмотра: 20 Июль 2010

Страница 2 из 9

для различных индивидуумов.

РАЗДЕЛ 4

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ПРИ ВДЫХАНИИ

При нормальных условиях использования, для которого материал предназначен, не ожидается, что материал будет представлять опасность при вдыхании.

ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ

Вымойте участки контакта водой с мылом. Если продукт попал под кожу или на кожу, или же в какую-либо часть тела, то, независимо от вида или размера раны, пострадавший немедленно должен быть обследован врачом на предмет необходимости срочного хирургического вмешательства. Даже если начальные симптомы при попадании продукта под кожу под высоким давлением минимальны или отсутствуют, раннее хирургическое вмешательство в течение первых нескольких часов может значительно уменьшить окончательную степень телесного повреждения.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА

Тщательно промойте водой. Если возникнет раздражение, обратитесь за медицинской помощью.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ

Неотложная помощь обычно не требуется. В случае недомогания обратитесь за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

СРЕДСТВА ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

Надлежащие средства пожаротушения: Для тушения пламени применять водяной туман, пену, сухой химикат или диоксид углерода (CO₂).

Непригодные средства пожаротушения: Прямые потоки воды

ПОЖАРОТУШЕНИЕ

Инструкции по пожаротушению: Эвакуируйте территорию. При тушении пожара или разбавлении загрязнителей не допускайте попадания стоков в водостоки, канализационные коллекторы или источники питьевой воды. Пожарные должны использовать стандартное защитное оборудование, а в замкнутых помещениях, автономный индивидуальный дыхательный аппарат (SCBA). Использовать распыленную воду для охлаждения поверхностей, подвергшихся воздействию огня, и для защиты персонала.

Опасные продукты горения: дым, пары, Альдегиды, Окиси серы, продукты неполного сгорания, Оксиды углерода

ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ

Температура вспышки [Метод]: 150C (302F) [ОЦЕНКА ДЛЯ НЕФТИ, ASTM D-92 (COC)]

Пределы воспламеняемости (Приближенный объемный % в воздухе): нижний предел воспламенения (НПВ): Не определено верхний предел воспламенения (ВПВ): Не определено

Температура самовоспламенения: Не определено

Наименование продукта: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ

Дата пересмотра: 20 Июль 2010

Страница 3 из 9

РАЗДЕЛ 6	МЕРЫ ПРОТИВ СЛУЧАЙНОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ
-----------------	---

ПРОЦЕДУРЫ УВЕДОМЛЕНИЯ

В случае пролития или случайного выброса уведомить соответствующие органы согласно всем существующим правилам.

ПРОЦЕДУРЫ В СЛУЧАЯХ ПРОЛИВА

Разлив на земле: Дайте пролитому материалу загустеть, после чего соберите его лопатами в подходящий контейнер для использования или удаления. Собрать пролитый продукт лопатами в подходящий контейнер для переработки или утилизации.

Пролив в водоемы: Остановите утечку, если это не сопряжено с риском. Немедленно оградить пролитие бонами. Предупредить другой транспорт. Сгрести с поверхности.

Рекомендации по ликвидации проливов в водоемы и на землю основаны на наиболее вероятном ходе событий для данного материала. Однако надлежащие меры, которые должны приниматься, могут сильно зависеть от географических условий, ветра, температуры, а в случае пролива в воду - от высоты волн, направления и скорости течения. Поэтому следует обращаться к местным специалистам. Примечание. Местные нормативные документы могут предписывать или ограничивать предпринимаемые меры.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не допускайте попадания в водоемы, канализационную сеть, подвалы или замкнутые пространства .

РАЗДЕЛ 7	ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ
-----------------	-----------------------------

ОБРАЩЕНИЕ

Во избежание опасности образования скользких мест не допускайте небольших проливов или утечек.

Статический аккумулятор: Этот материал не является накопителем статического заряда.

ХРАНЕНИЕ

Не хранить в открытых или немаркированных контейнерах. Хранить вдали от несовместимых материалов.

РАЗДЕЛ 8	КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА
-----------------	---

Примечание: Сведения о рекомендуемых методах мониторинга можно получить в следующих агентствах или институтах :

**ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
СРЕДСТВА ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЫ**

Уровень и типы необходимых средств защиты будут меняться в зависимости от возможных опасных воздействий. Технические средства ограничения воздействий всегда предпочтительнее средств

Наименование продукта: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ

Дата пересмотра: 20 Июль 2010

Страница 4 из 9

индивидуальной защиты. Могут быть применены следующие меры по ограничению воздействий:

При обычных условиях использования и достаточной вентиляции какие-либо особые требования отсутствуют.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Выбор средств индивидуальной защиты зависит от условий потенциального воздействия - характера и методов работы, концентрации и вентиляции. Приводимая ниже информация о выборе средств защиты для работы с данным материалом рассчитана на установленное, нормальное использование.

Респираторная защита: Если не удастся техническими средствами поддерживать концентрацию взвешенных в воздухе загрязнителей на уровне, обеспечивающем достаточную защиту здоровья рабочих, для этой цели может подойти разрешенный к применению респиратор. Выбор, использование и техническое обслуживание респиратора должны соответствовать нормативным требованиям. Для данного материала следует рассмотреть использование респираторов следующих типов:

При нормальных условиях использования и достаточной вентиляции защита, как правило, не требуется.

При высокой концентрации в воздухе пользуйтесь респираторами с принудительной подачей воздуха и наддувом. При недостаточном уровне содержания кислорода, неудовлетворительных средствах оповещения о содержании газов и паров или превышении номинальной пропускной способности воздухоочистительного фильтра пользуйтесь респираторами с принудительной подачей воздуха и баллоном для автономного дыхания.

Защита рук: Любая конкретная информация о перчатках основана на публикациях и данных изготовителя перчаток. Пригодность и срок службы перчаток будет зависеть от условий использования. Свяжитесь с производителем перчаток по вопросу их выбора и срока службы для ваших условий использования. Осматривайте и заменяйте перчатки, если они изношены или повреждены. Для данного материала следует рассмотреть использование перчаток следующих типов:

При нормальных условиях использования защита, как правило, не требуется.

Защита глаз: Если возможен контакт, рекомендуется использование защитных очков с боковыми щитками.

Защита кожи и тела: Любая конкретная информация об одежде основана на публикациях или данных изготовителя. Для данного материала следует рассмотреть использование одежды следующих типов:

При нормальных условиях использования защита кожи, как правило, не требуется. В соответствии с принятыми методами промышленной гигиены, следует принимать меры, позволяющие избежать соприкосновения с кожей.

Специальные гигиенические меры: Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители. Выбрасывайте загрязненную одежду и обувь, которые нельзя отчистить. Соблюдайте порядок на рабочих местах.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Смотрите разделы 6, 7, 12, 13.

РАЗДЕЛ 9	ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
-----------------	---

Ниже приведены типичные физические и химические свойства. За дополнительными данными обратитесь к поставщику, указанному в разд. 1.

Наименование продукта: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ

Дата пересмотра: 20 Июль 2010

Страница 5 из 9

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Физическое Состояние: Твёрдое вещество

Форма: Полужидкий

Цвет: Зеленый

Запах: Характерный

Порог Запаха: Не определено

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Относительная плотность (при 15 С): 0.93

Температура вспышки [Метод]: 150С (302F) [ОЦЕНКА ДЛЯ НЕФТИ, ASTM D-92 (COC)]

Пределы воспламеняемости (Приближенный объемный % в воздухе): нижний предел воспламенения (НПВ): Не определено верхний предел воспламенения (ВПВ): Не определено

Температура самовоспламенения: Не определено

Температура кипения / Диапазон: Не определено

Плотность пара (воздух=1): Не определено

Давление насыщенных паров: < 0.013 кПа (0.1 мм. рт.ст.) при 20 С

Скорость испарения (н-бутилацетат = 1): Не определено

pH: НЕПРИМЕНИМО

Коэффициент распределения (n-октанола в воде): > 3.5

Растворимость в воде: Пренебрежимо слабо

Вязкость: [НЕПРИМЕНИМО при 40 °С]

Окисляющие Свойства: См. раздел Идентификация опасных факторов.

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Температура замерзания: Не определено

Температура плавления: Не определено

ПРИМЕЧАНИЕ: Большинство приведенных выше физических свойств относятся к масляному компоненту в материале

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

СТАБИЛЬНОСТЬ: При нормальных условиях материал стабилен.

НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ: Чрезмерный нагрев. Источники воспламенения с высоким энергосодержанием.

МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ИЗБЕГАТЬ: сильные окислители

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ: При температуре окружающей среды продукт не разлагается

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ: Не произойдет.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСОКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

Вид воздействия.	Заклучение/Замечания
Вдыхание	
Токсичность: Нет окончательных данных	Минимально токсичен. Основано на оценке компонентов.
Раздражение: Нет окончательных	Пренебрежимо слабая опасность в случае обращения с

Наименование продукта: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ

Дата пересмотра: 20 Июль 2010

Страница 6 из 9

данных	материалом при температуре окружающего воздуха или нормальной температуре. Основано на оценке компонентов.
При проглатывании	
Токсичность (Крыса): LD50> 5000 mg/kg	Минимально токсичен. Основано на данных испытаний структурно подобных материалов.
КОЖА	
Токсичность (Кролик): LD50> 5000 mg/kg	Минимально токсичен. Основано на данных испытаний структурно подобных материалов.
Раздражение (Кролик): Данные имеются.	При обычных температурах пренебрежимо слабое раздражение кожи. Основано на оценке компонентов.
ГЛАЗА	
Раздражение (Кролик): Данные имеются.	Может вызвать слабое кратковременное ощущение дискомфорта для глаз. Основано на оценке компонентов.

ХРОНИЧЕСКИЕ/ПРОЧИЕ ЭФФЕКТЫ.

Содержит:

Синтетические базовые масла. В тестах не вызывали мутаций; в исследованиях на лабораторных животных не приводили к возникновению рака.

Дополнительные сведения предоставляются по запросу.

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приводимая информация основана на доступных данных, относящихся к материалу, компонентам материала и аналогичным материалам.

ЭКОТОКСИЧНОСТЬ

Материал -- Не ожидается вреда для обитающих в воде организмов.

ПОДВИЖНОСТЬ

Компонент базовое масло. -- Этот материал обладает низкой растворимостью и всплывает; ожидается, что будет мигрировать из воды на сушу. Ожидается, что будет разделяться на осадок и твердые вещества, остающиеся в сточных водах.

РАЗДЕЛ 13 ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ.

Рекомендации по удалению относятся непосредственно к поставляемому материалу. Удаление должно производиться согласно действующим применимым нормам и правилам и с учетом характеристик материала на момент его удаления.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Продукт можно сжигать в закрытых управляемых печах в качестве топлива или ликвидировать путем контролируемого сжигания при очень высоких температурах, чтобы воспрепятствовать образованию нежелательных продуктов сгорания.

Наименование продукта: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ

Дата пересмотра: 20 Июль 2010

Страница 7 из 9

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.

Европейский код по утилизации отходов: 12 01 12

Примечание. Эти коды устанавливаются на основании наиболее распространенных применений данного материала и могут не отражать загрязнителей, получающихся при фактическом применении. Для назначения надлежащего кода (кодов) образующихся отходов производитель отходов должен оценить фактический процесс создания отходов и связанных с ним загрязнителей.

Этот материал относится к категории опасных отходов в соответствии с Директивой 91/689/ЕЕС по опасным отходам и попадает под положение этой Директивы, если ее статья 1(5) не применима.

Предупреждение "Пустой контейнер" Предупреждение относительно пустых контейнеров (если применимо): Пустые контейнеры могут содержать остатки вещества и представляют опасность. Не пытайтесь повторно наполнять или очищать контейнеры без соблюдения соответствующих инструкций. Пустые бочки следует полностью высушить и хранить с соблюдением требований безопасности, пока они не будут должным образом восстановлены или утилизированы. Пустые контейнеры следует направлять на вторичную переработку, восстановление или утилизацию через аттестованного или лицензированного подрядчика в соответствии с государственными нормативами. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ СОЗДАВАТЬ В КОНТЕЙНЕРАХ ПОВЫШЕННОЕ ДАВЛЕНИЕ, РАЗРЕЗАТЬ МЕХАНИЧЕСКИ ИЛИ АВТОГЕНОМ, СВАРИВАТЬ, ПАЯТЬ, СВЕРЛИТЬ, ШЛИФОВАТЬ ИЛИ ПОДВЕРГАТЬ КОНТЕЙНЕРЫ ДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА, ПЛАМЕНИ, ИСКР, СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ИЛИ ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЗРЫВУ И СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ТРАВМ ИЛИ СМЕРТИ.**

РАЗДЕЛ 14

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ (ADR/RID): Не регламентируется для наземного транспорта.

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ (ADNR/ADN): Не регламентируется для внутренних водных путей.

МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ(МК МПОГ, Международный кодекс морской перевозки опасных грузов): Не регламентируется для морского транспорта в соответствии с кодом IMDG

ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ (Международная ассоциация воздушного транспорта): Не регламентируется для авиаперевозок

РАЗДЕЛ 15

ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ

Материал не опасен согласно определению Директивы ЕС по опасным веществам и препаратам.

МАРКИРОВКА ЕС: Не регламентируется Директивами ЕС.

РЕГУЛЯТИВНЫЙ СТАТУС И ПРИМЕНИМЫЕ ЗАКОНЫ И ПРАВИЛА

Наименование продукта: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ

Дата пересмотра: 20 Июль 2010

Страница 8 из 9

Соответствует следующим национальным/ региональным требованиям химической инвентаризации: EINECS, TSCA

РАЗДЕЛ 16

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

N/D= не определено, N/A= неприменимо

РАСШИФРОВКА КОДОВ РИСКА, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В РАЗДЕЛАХ 2 И 3 ДАННОГО ДОКУМЕНТА (только для информации):

R38; Раздражитель для кожи.

R41; Опасность серьёзного повреждения глаз

R51/53; Токсично для водных организмов, может вызвать долговременные вредные эффекты в водных средах.

ЭТОТ БЮЛЛЕТЕНЬ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ С МАТЕРИАЛАМИ СОДЕРЖИТ СЛЕДУЮЩИЕ ПЕРЕСМОТРЕННЫЕ ПОЗИЦИИ:

Пересмотрено и изменено:

Раздел 04: Первая помощь при вдыхании был изменён.

Раздел 06: Процедуры уведомления - Заголовок был изменён.

Раздел 10: Материалы, которых следует избегать - заголовок был изменён.

Раздел 8 Контроль воздействия / Индивидуальные средства защиты - заголовок был изменён.

Раздел 11: Острая токсичность - заголовок таблицы был изменён.

Раздел 9: Физическое состояние был изменён.

Раздел 09: Цвет был изменён.

Раздел 11: Острая смертность при проглатывании - заголовок был изменён.

Раздел 11: Вдыхание - заголовок был изменён.

Раздел 11: Заключение по смертности от вдыхания был изменён.

Раздел 09: Скорость испарения - заголовок был изменён.

Раздел 08: Индивидуальная защита - заголовок был изменён.

Раздел 08: Защита рук был изменён.

Раздел 08: Контроль воздействия - примечания был изменён.

Раздел 07: Обращение и хранение - фразы по хранению был изменён.

Раздел 01: Описание продукта был изменён.

Раздел 11: Данные теста на смертность от воздействия на кожу был изменён.

Раздел 11: Комментарий к тесту на смертность от воздействия на кожу был изменён.

Раздел 11: Данные теста по смертности от проглатывания был изменён.

Раздел 11: Комментарий к тесту по смертности от проглатывания был изменён.

Раздел 11: Комментарий к тесту по смертности от вдыхания был изменён.

Раздел 11: Комментарий к тесту на раздражение кожи был изменён.

Раздел 11: Комментарий к тесту на раздражение глаз был изменён.

Раздел 05: Опасные продукты горения был изменён.

Раздел 06: Случайное высвобождение - меры при разливе - водоемы был изменён.

Раздел 09: Пределы воспламенения - нижний предел воспламенения (НПВ) был изменён.

Раздел 14: Наземный транспорт (ADR/RID) - заголовок был изменён.

Раздел 14: Внутренние воды (ADNR) - заголовок был изменён.

Раздел 14: Морской транспорт (IMDG) - заголовок был изменён.

Раздел 14: Воздушный транспорт (IATA) - заголовок был изменён.

Раздел 08: Контроль воздействия - примечания был изменён.

Раздел 14: Морской транспорт (IMDG) - по умолчанию был изменён.

Раздел 14: Воздушный транспорт (IATA) - по умолчанию был изменён.

Раздел 11: Заключение по раздражению кожи был изменён.

Раздел 11: Комментарий к тесту по смертности от вдыхания был изменён.

Раздел 16: Ключ R-кода был изменён.

Раздел 16: Код МНС был изменён.

Раздел 14: НАЗЕМНЫЙ ТРАНСПОРТ (ADG) - по умолчанию был изменён.

Наименование продукта: MOBIL CHASSIS GREASE LBZ

Дата пересмотра: 20 Июль 2010

Страница 9 из 9

Раздел 14: ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ (ADNR) - по умолчанию был изменён.

Идентификация опасных факторов: примечание по опасным факторам был изменён.

Раздел 09: Пределы воспламенения - Верхний Предел Воспламенения (ВПВ) был изменён.

Раздел 12: Экологическая информация - острая токсичность в водной среде был изменён.

Раздел 09: Подстрочные замечания к Разделу 9 был изменён.

Раздел 09: Окислительные свойства был изменён.

Информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе, по сведениям и убеждению ExxonMobil, точные и достоверные на момент издания данного документа. Вы можете связаться с ExxonMobil для получения последней версии данного документа. Информация и рекомендации предлагаются для рассмотрения и оценки пользователем продукта. Пользователь ответственен за принятие решения о пригодности продукта для использования по назначению. Если покупатель меняет упаковку данного продукта, то он ответственен за предоставление надлежащей информации по безопасности и любой другой необходимой информации совместно с упаковкой или на упаковке. Соответствующие предупреждения и инструкции по безопасному обращению должны быть предоставлены всем, кто имеет отношение к использованию или хранению продукта. Изменение данного документа строго запрещено. Исключая случаи дополнительных требований законодательства, переиздание или повторная передача данного документа полностью или по частям не разрешается. Термин "ExxonMobil" используется для удобства и может подразумевать одну или несколько компаний ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation или любое отделение, в котором напрямую или не напрямую присутствуют их интересы.

Только для внутреннего пользования

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 7042051XRU (1008938)
