

БЮЛЛЕТЕНЬ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

С вышеуказанной даты пересмотра настоящий Бюллетень соответствует законодательству России
ПРОДУКТ

Наименование продукта: **MOBIL ANTIFREEZE ADVANCED**
Описание продукта: Гликоль
Код продукта: 331009-60, 351010601010, 407880
Предназначение: Антифриз/охладитель

ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ

Представитель Поставщика: ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»
НОВИНСКИЙ БУЛЬВАР, 31
МОСКВА 123242, Российская Федерация.

Контактные данные Поставщика +7 495 232 22 23
Адрес в интернете Бюллетеней безопасности www.msds.exxonmobil.com
продуктов (MSDS)

РАЗДЕЛ 2 СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО КОМПОНЕНТАМ

Этот материал регламентируется как препарат.

Вещества, подлежащие к включению в бюллетень, или сложные вещества.

Наименование	CAS (Chemical Abstracts)#	EINECS / ELINCS	Концентрация*	Символы/Риск- фразы
ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ	107-21-1	203-473-3	90 - 95%	Xn;R22

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

РАЗДЕЛ 3 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ

Этот материал опасен в соответствии с нормативной документацией (См. (M) SDS раздел 15.

КЛАССИФИКАЦИЯ: | Xn; R22 |

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Вреден при проглатывании. При проглатывании может нанести серьезный вред здоровью или привести к смерти.. При попадании внутрь может стать причиной почечной недостаточности и повреждений нервной системы. Продолжительное воздействие повышенных концентраций тумана или жидкости может

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE ADVANCED

Дата пересмотра: 04 Апр 2015

Страница 2 из 10

вызвать раздражение кожного покрова, глаз и дыхательного тракта. 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 для различных индивидуумов.

РАЗДЕЛ 4

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ПРИ ВДЫХАНИИ

Немедленно удалите пострадавших, чтобы предотвратить дальнейшее воздействие. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Лицам, оказывающим помощь, необходимо избегать воздействия от вас или других пострадавших. Используйте соответствующие средства защиты дыхательных путей. Если возможно, дайте пострадавшим дополнительный кислород. При остановке дыхания воспользуйтесь механическими средствами поддержки вентиляции легких.

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

Обратитесь за неотложной медицинской помощью.

ЗАПИСКА ДЛЯ ВРАЧА

Этот продукт содержит этиленгликоль и (или) диэтиленгликоль, которые при проглатывании подвержены метаболизму в токсичные метаболиты ферментом алкогольдегидрогеназой, антагонистами которого являются этанол и 4-метилпиразол {название американского лекарственного средства - фомэпизол, торговое название - анизол}. Введение перорально или внутривенно этанола или внутривенно - 4-метилпиразола может остановить дальнейший метаболизм и тем самым ослабить токсикоз. Применение этанола или 4-метилпиразола не влияет на уже присутствующие токсичные метаболиты и не является заменой гемодиализа.

РАЗДЕЛ 5

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

СРЕДСТВА ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

Надлежащие средства пожаротушения: Для гашения пламени используйте водный туман, спиртостойкую пену, химический порошок или углекислый газ (CO₂).

Непригодные средства пожаротушения: Прямые потоки воды Прямые потоки воды или обычная

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE ADVANCED

Дата пересмотра: 04 Апр 2015

Страница 3 из 10

пена

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.

Необычная пожароопасность: Опасный материал. Пожарные должны учесть необходимость использования защитных средств, указанных в разделе 8.

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

ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ

Температура вспышки [Метод]: >124°C (255°F) [EN/ISO 2719]

Пределы воспламеняемости (Приближенный объемный % в воздухе): нижний предел воспламенения (НПВ): 3.4 верхний предел воспламенения (ВПВ): 15.1

Температура самовоспламенения: >420°C (788°F)

РАЗДЕЛ 6

МЕРЫ ПРОТИВ СЛУЧАЙНОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

ПРОЦЕДУРЫ УВЕДОМЛЕНИЯ

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

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Избегайте соприкосновения с пролитым материалом. Если материал токсичен или огнеопасен, предупредите или эвакуируйте жителей окружающей и подветренной местности. Информацию о пожаротушении см. в разделе 5. См. Существенные Опасности в разделе Идентификация Опасных Факторов. Рекомендации по оказанию первой помощи см. в разд. 4. См. раздел 8 для консультации о минимальных требованиях к средствам индивидуальной защиты. Дополнительные защитные меры могут быть необходимы в зависимости от конкретных обстоятельств и / или экспертной оценки аварийно-спасательных служб.

ПРОЦЕДУРЫ В СЛУЧАЯХ ПРОЛИВА

Разлив на земле: Остановите утечку, если это не сопряжено с риском. Не прикасайтесь к пролитому или просыпанному материалу и не ходите по нему. Небольшие проливы: Смешать с землей, песком или другим невоспламеняющимся материалом и переместить в контейнеры для дальнейшей ликвидации.

Пролив в водоемы: Остановите утечку, если это не сопряжено с риском. Материал будет тонуть. Соберите как можно больше материала при помощи механического оборудования.

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.

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE ADVANCED

Дата пересмотра: 04 Апр 2015

Страница 4 из 10

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Удалите мусор с пути распространения пролития; соберите загрязненный мусор с береговой линии и поверхности воды и захороните согласно местным правилам. Крупные проливы: Произведите обвалование на значительном расстоянии от пролитой жидкости для последующего сбора и удаления. Не допускайте попадания в водоемы, канализационную сеть, подвалы или замкнутые пространства .

РАЗДЕЛ 7

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ

Старайтесь не вдыхать туман или пары. Не допускайте попадания на кожу. 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.

РАЗДЕЛ 8

КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Предельно допустимые величины воздействия /стандарты (Примечание: Предельно-допустимые значения не являются аддитивными)

Наименование вещества	Форма	Предел / Стандарт		Примечание	Источник
ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ	Аэрозоль.	Предельное значение.	100 mg/m ³		ACGIH

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

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

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE ADVANCED

Дата пересмотра: 04 Апр 2015

Страница 5 из 10

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:

Если вероятен длительный или периодический контакт, рекомендуется использование химически стойких перчаток. Если возможен контакт с предплечьями, пользуйтесь рукавицами с крагами. Нитрил с минимальной толщиной 0,38 мм или сравнимый защитный барьерный материал с высоким уровнем эксплуатационных свойств в постоянных контактных условиях использования, с пробивной способностью минимально 480 минут в соответствии с CEN стандартами EN 420 и EN 374.

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:

Если вероятен длительный или периодический контакт, рекомендуется использование химически стойкой и стойкой к маслу одежды.

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

Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие разряд в воздух, воду и почву. Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер для предотвращения или ограничения выбросов.

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE ADVANCED

Дата пересмотра: 04 Апр 2015

Страница 6 из 10

Примечание: Физико-химические свойства приводятся только для оценки безопасности, здоровья и охраны окружающей среды и не могут в полной мере представлять эксплуатационные свойства продуктов. За дополнительными данными обратитесь к поставщику.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Физическое Состояние: Жидкость

Цвет: Красный

Запах: Без запаха

Порог Запаха: Не определено

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Относительная плотность (при 20 °C): 1.12

Температура вспышки [Метод]: >124°C (255°F) [EN/ISO 2719]

Пределы воспламеняемости (Приближенный объемный % в воздухе): нижний предел воспламенения (НПВ): 3.4 верхний предел воспламенения (ВПВ): 15.1

Температура самовоспламенения: >420°C (788°F)

Температура кипения / Диапазон: > 160°C (320°F)

Плотность пара (воздух=1): Не определено

Давление насыщенных паров: Не определено

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

pH: Не определено

Коэффициент распределения (н-октанола в воде): Не определено

Растворимость в воде: Полностью

Вязкость: [не определяется при 40 °C]

Окисляющие Свойства: См. раздел Идентификация опасных факторов.

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Температура замерзания: Не определено

Температура плавления: Не определено

Температура разложения: Не определено

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, Сильные кислоты

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ: При температуре окружающей среды продукт не разлагается

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ: Не произойдет.

РАЗДЕЛ 11

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСОКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

Вид воздействия.	Заключение/Замечания
Вдыхание	
Токсичность: Нет окончательных данных для данного материала.	Минимально токсичен. Основано на оценке компонентов.

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE ADVANCED

Дата пересмотра: 04 Апр 2015

Страница 7 из 10

Раздражение: Нет окончательных данных для данного материала.	Пренебрежимо слабая опасность в случае обращения с материалом при температуре окружающего воздуха или нормальной температуре.
При проглатывании	
Токсичность (Человек): LDLo 100 ml	Умеренно токсичен. Основано на оценке компонентов.
КОЖА	
Токсичность: Нет окончательных данных для данного материала.	Минимально токсичен. Основано на оценке компонентов.
Раздражение: Нет окончательных данных для данного материала.	При обычных температурах пренебрежимо слабое раздражение кожи. Основано на оценке компонентов.
ГЛАЗА	
Раздражение: Нет окончательных данных для данного материала.	Может вызвать слабое кратковременное ощущение дискомфорта для глаз. Основано на оценке компонентов.

ХРОНИЧЕСКИЕ/ПРОЧИЕ ЭФФЕКТЫ.

Непосредственно для самого продукта.:

Содержит:

ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ (ЭГ): Повторяющееся воздействие при пероральном введении вызывало у лабораторных животных повреждения почек, неврологические эффекты, перерождение печени и изменения в химическом составе крови и циркулирующих кровяных телец. Повторяющееся воздействие чрезмерно высоких доз может вызывать аналогичные токсические эффекты у человека. Высокие дозы ЭГ у лабораторных животных влияют на развитие и репродуктивную функцию. Значимость этих результатов для человека остается неопределенной. Том не менее, в качестве меры предосторожности, следует избегать воздействия ЭГ при беременности.

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

Материал -- Ожидается, что будет оставаться в воде или мигрировать сквозь почву.

УСТОЙЧИВОСТЬ И РАЗЛАГАЕМОСТЬ

Биоразложение:

Материал -- Ожидается легкость биоразложения.

Атмосферное окисление:

Материал -- Ожидается быстрое разрушение в воздухе

БИОАККУМУЛЯЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Материал -- Способность к биоаккумуляции низкая.

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE ADVANCED

Дата пересмотра: 04 Апр 2015

Страница 8 из 10

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

Даже несмотря на то, что этот материал является биоразлагаемым, его бесконтрольный выброс в окружающую среду недопустим. 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.

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.

Европейский код по утилизации отходов: 16 01 14*

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

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE ADVANCED

Дата пересмотра: 04 Апр 2015

Страница 9 из 10

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

РАЗДЕЛ 15

ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ

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

КЛАССИФИКАЦИЯ: Вреден.

МАРКИРОВКА ЕС:

Символ: Xn



Вреден.

Природа специального риска: R22; Вреден при проглатывании .

Совет по безопасности: S2; Хранить в местах, недоступных для детей
S46; В случае проглатывания немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите контейнер или этикетку.

Содержит: ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ

РЕГУЛЯТИВНЫЙ СТАТУС И ПРИМЕНИМЫЕ ЗАКОНЫ И ПРАВИЛА

Зарегистрированный или освобожденный от регистрации/уведомления о следующих запасах химических продукции: N/D

Применимые директивы и правила ЕС:

1907/2006 [... о Регистрации, Оценке, Санционировании и Ограничении Химической продукции ... и поправки к этому]

98/24/ЕС [... по защите работников от рисков, связанных с химическими веществами на работе ...].
Обратитесь к Директиве за подробностями требований.

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):

R22; Вреден при проглатывании.

ЭТОТ БЮЛЛЕТЕНЬ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ С МАТЕРИАЛАМИ СОДЕРЖИТ

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE ADVANCED

Дата пересмотра: 04 Апр 2015

Страница 10 из 10

СЛЕДУЮЩИЕ ПЕРЕСМОТРЕННЫЕ ПОЗИЦИИ:

Пересмотрено и изменено:

Раздел 04: Первая помощь при вдыхании информация была изменена.

Раздел 11: Комментарий к тесту по смертности от вдыхания информация была изменена.

Раздел 11: Другие эффекты воздействия на здоровье - заголовок информация была изменена.

Раздел 11: Другие эффекты воздействия на здоровье информация была добавлена.

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

МНС: 2, 0, 0, 0, 0, 0

PPEC: C

DGN: 2026751XRU (551453)
