

БЮЛЛЕТЕНЬ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

С вышеуказанной даты пересмотра настоящий Бюллетень соответствует законодательству России
ПРОДУКТ

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE EXTRA
Описание продукта: Гликоль
Код продукта: 330977-60, 351010601020, 407881
Предназначение: Антифриз/охладитель

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

Этот материал регламентируется как препарат.

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

Наименование	CAS (Chemical Abstracts)#	EINECS / ELINCS	Концентрация*	Символы/Риск-фразы
2-ЭТИЛКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА, НАТРИЕВАЯ СОЛЬ	19766-89-3	243-283-8	< 3.0%	Xn;Repro. Cat. 3;R63
ТЕТРАБОРАТ ДИНАТРИЯ ПЕНТАГИДРАТ	12179-04-3		< 1.0%	Xi;R36, T;Repro. Cat. 2;R60, T;Repro. Cat. 2;R61
ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ	107-21-1	203-473-3	> 90.0%	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

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE EXTRA

Дата пересмотра: 21 Ноябрь 2012

Страница 2 из 11

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 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

Удалите пострадавших, чтобы предотвратить дальнейшее воздействие. Лицам, оказывающим помощь, необходимо избегать воздействия от вас или других пострадавших. Используйте соответствующие средства защиты дыхательных путей. При возникновении раздражения дыхательных путей, головокружения, тошноты или обморока немедленно обратитесь за медицинской помощью. При остановке дыхания воспользуйтесь механическими средствами поддержки вентиляции легких или примените искусственное дыхание "рот в рот".

ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ

Вымойте участки контакта водой с мылом. Вымойте участки контакта водой с мылом. Снимите загрязненную одежду. Выстирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. 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

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE EXTRA

Дата пересмотра: 21 Ноябрь 2012

Страница 3 из 11

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 или обычная 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: дым, пары, Альдегиды, продукты неполного сгорания, Оксиды углерода

ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ

Температура вспышки [Метод]: >120°C (248°F) [EN/ISO 2719]

Пределы воспламеняемости (Приближенный объемный % в воздухе): нижний предел воспламенения (НПВ): 4.9 верхний предел воспламенения (ВПВ): 14.6

Температура самовоспламенения: >440°C (824°F) [DIN 51794]

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. Соберите при помощи откачки или используя подходящий поглощающий материал.

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

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE EXTRA

Дата пересмотра: 21 Ноябрь 2012

Страница 4 из 11

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

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
		Пределное кратковременное воздействие.	6 mg/m ³		
ТЕТРАБОРАТ ДИНАТРИЯ ПЕНТАГИДРАТ	Вдыхаемая фракция	Пределное кратковременное воздействие.	6 mg/m ³		ACGIH
ТЕТРАБОРАТ ДИНАТРИЯ ПЕНТАГИДРАТ	Вдыхаемая фракция	Средневзвешенное по времени.	2 mg/m ³		ACGIH
ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ	Аэрозоль.	Пределное значение	100 mg/m ³		ACGIH

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE EXTRA

Дата пересмотра: 21 Ноябрь 2012

Страница 5 из 11

		ие.				
--	--	-----	--	--	--	--

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

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:

Рекомендуется использование химически стойких перчаток. Нитрил, Витон, CEN стандарты EN 420 и EN 374 содержат общие требования и перечень типов перчаток.

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:

Рекомендуется химически стойкая и маслостойкая одежда.

Специальные гигиенические меры: Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE EXTRA

Дата пересмотра: 21 Ноябрь 2012

Страница 6 из 11

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.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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: Сине-Зеленый

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]: >120°C (248°F) [EN/ISO 2719]

Пределы воспламеняемости (Приближенный объемный % в воздухе): нижний предел

воспламенения (НПВ): 4.9 верхний предел воспламенения (ВПВ): 14.6

Температура самовоспламенения: >440°C (824°F) [DIN 51794]

Температура кипения / Диапазон: 170°C (338°F)

Плотность пара (воздух=1): Не определено

Давление насыщенных паров: Не определено

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

pH: Не определено

Коэффициент распределения (n-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.

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE EXTRA

Дата пересмотра: 21 Ноябрь 2012

Страница 7 из 11

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.
Раздражение: Нет окончательных данных для данного материала.	Пренебрежимо слабая опасность в случае обращения с материалом при температуре окружающего воздуха или нормальной температуре. Основано на оценке компонентов.
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.

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. Тем не менее, в качестве меры предосторожности, следует избегать воздействия ЭГ при беременности.

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

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE EXTRA
Дата пересмотра: 21 Нояб 2012
Страница 8 из 11

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.

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 неконтролируемый 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.**

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE EXTRA
Дата пересмотра: 21 Нояб 2012
Страница 9 из 11

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 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

Соответствует следующим национальным/ региональным требованиям химической инвентаризации: IECSC, KECI, TSCA

Особые случаи:

инвентаризация	Статус
AICS	Ограниченное применение
ENCS	Ограниченное применение

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE EXTRA

Дата пересмотра: 21 Ноябрь 2012

Страница 10 из 11

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.

R36; Раздражитель для глаз.

R60; Может отрицательно воздействовать на способность к воспроизведению потомства.

R61; Может причинить вред еще не рожденному ребенку.

R63; Возможен риск причинения вреда еще не рожденному ребенку.

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

Пересмотрено и изменено:

Раздел 06: Средства Защиты был изменён.

Раздел 09: Температура кипения C(F) 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 вдыхания был изменён.

Раздел 11: Данные теста на раздражение кожи был изменён.

Раздел 11: Данные теста на раздражение глаз 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 11: Данные теста на раздражение органов дыхания был изменён.

Состав: Таблица компонентов был изменён.

Раздел 9: Относительная плотность - заголовок был изменён.

Раздел 09: Температура вспышки C(F) был изменён.

Раздел 09: Температура самовоспламенения был изменён.

Раздел 9: Вязкость был изменён.

Раздел 08: Защита рук был изменён.

Раздел 08: Защита кожного покрова и тела был изменён.

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

Раздел 16: Ключ R-кода был изменён.

Раздел 15: Национальный Химический Инвентаризационный Перечень был изменён.

Раздел 15: Совет по безопасности ЕС был изменён.

Раздел 01: Контактные данные компании в порядке приоритета был изменён.

Раздел 08: Таблица предельного воздействия был изменён.

Раздел 15: Особые случаи - заголовок дополнено.

Раздел 15: Таблица особых случаев дополнено.

Раздел 15: Инвентаризация - Заголовок дополнено.

Раздел 15: Статус - заголовок дополнено.

Наименование продукта: MOBIL ANTIFREEZE EXTRA

Дата пересмотра: 21 Ноябрь 2012

Страница 11 из 11

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: 2, 0, 0, 0, 0, 0

PPEC: C

DGN: 2026752XRU (551452)
