

БЮЛЛЕТЕНЬ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

С вышеуказанной даты пересмотра настоящий Бюллетень соответствует законодательству России
ПРОДУКТ

Наименование продукта: MOBIL ATF LT 71141
Описание продукта: Базовое масло и присадки.
Код продукта: 201530202037, 520882-60
Предназначение: Жидкость автоматической трансмиссии

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 продуктов (MSDS): www.msds.exxonmobil.com

РАЗДЕЛ 2 СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО КОМПОНЕНТАМ

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

Наименование	CAS (Chemical Abstracts)#	EINECS / ELINCS	Концентрация*	Символы/Риск-фразы
АЛКОКСИЛИРОВАННЫЙ ДЛИННОЦЕПНЫЙ АЛКИЛАМИН	61791-44-4	263-177-5	0.1 - < 1%	Xn;R22, C;R34, Xi;R43, R52/53
АЛКАНОЛАМИД НА ОСНОВЕ КОКОСОВОГО МАСЛА	61791-31-9	263-163-9	< 0.25%	Xn;R22, C;R34, N;R50
ТЯЖЕЛЫЙ АРОМАТИЧЕСКИЙ НЕФТЯНОЙ РАСТВОРИТЕЛЬ	64742-94-5	265-198-5	0.1 - < 1%	Xn;R65, R66, R67, 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

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

Наименование продукта: MOBIL ATF LT 71141

Дата пересмотра: 14 Июнь 2015

Страница 2 из 10

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. 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.

Наименование продукта: MOBIL ATF LT 71141

Дата пересмотра: 14 Июнь 2015

Страница 3 из 10

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

ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ

Температура вспышки [Метод]: >180°C (356°F) [ASTM D-92]

Пределы воспламеняемости (Приближенный объемный % в воздухе): нижний предел воспламенения (НПВ): 0.9 верхний предел воспламенения (ВПВ): 7.0

Температура самовоспламенения: Не определено

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. 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.

Для аварийно-спасательных служб: Защита органов дыхания: средства защиты органов дыхания будут необходимы только в особых случаях, например, при формировании тумана. Полумаска или респиратор для лица с фильтром (-ами) для пыли/органических паров или автономный дыхательный аппарат (АДА) могут быть использованы в зависимости от размера пролива и потенциального уровня воздействия. Если воздействие не может быть полностью оценено на предмет, имеется или ожидается дефицит кислорода в атмосфере, рекомендуется автономный дыхательный аппарат (АДА). Рекомендуются рабочие перчатки, устойчивые к углеводородам. Перчатки, сделанные из поливинилацетата (ПВА) не являются водостойкими и не пригодны для использования в экстренных ситуациях. Химические защитные очки рекомендуются, если возможен контакт с глазами или брызги. Малые проливы: как правило, достаточно нормальной антистатической рабочей одежды. Большие проливы: рекомендуется комбинезон из материала с химической и термической устойчивостью.

ПРОЦЕДУРЫ В СЛУЧАЯХ ПРОЛИВА

Разлив на земле: Остановите утечку, если это не сопряжено с риском. Соберите при помощи откачки или используя подходящий поглощающий материал.

Пролив в водоемы: Остановите утечку, если это не сопряжено с риском. Немедленно оградить пролитие бонами. Предупредить другой транспорт. Удалите с поверхности путем снятия верхнего слоя или с помощью подходящего абсорбента. Прежде чем использовать диспергирующие агенты, посоветуйтесь со специалистом.

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 ATF LT 71141

Дата пересмотра: 14 Июнь 2015

Страница 4 из 10

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

Не допускайте попадания на кожу. Во избежание опасности образования скользких мест не допускайте небольших проливов или утечек. Материал может накапливать статические заряды, которые могут вызвать электрическое искрение (источник возгорания). При перевозке в цистерне электрическая искра может зажечь воспламеняющиеся пары присутствующих жидкостей или их остатков (напр., во время процессов перезагрузки). Применяйте соответствующие меры обвалования и/или заземления. Однако, обвалование и заземление может не исключать риска накопления статического заряда. Для руководства обращайтесь к соответствующим стандартам. Дополнительными сведениями обладают American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) или National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) или CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

Статический аккумулятор: Этот материал является накопителем статического заряда.

ХРАНЕНИЕ

Выбор контейнера, например, резервуара для хранения, может вызвать накопление статического заряда и диссипацию.

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

РАЗДЕЛ 8

КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Пределы воздействия/стандарты для материалов могут сформироваться при обращении с этим продуктом. Если существует вероятность образования туманов/аэрозолей, рекомендуется руководствоваться следующими значениями: 5 мг/мм³ - ACGIH TLV (вдыхаемая фракция).

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.

Наименование продукта: MOBIL ATF LT 71141

Дата пересмотра: 14 Июнь 2015

Страница 5 из 10

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

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

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

Наименование продукта: MOBIL ATF LT 71141
Дата пересмотра: 14 Июнь 2015
Страница 6 из 10

продуктов. За дополнительными данными обратитесь к поставщику.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Физическое Состояние: Жидкость
Цвет: Янтарный
Запах: Характерный
Порог Запаха: Не определено

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Относительная плотность (при 15 °C): 0.855
Температура вспышки [Метод]: >180°C (356°F) [ASTM D-92]
Пределы воспламеняемости (Приближенный объемный % в воздухе): нижний предел
воспламенения (НПВ): 0.9 верхний предел воспламенения (ВПВ): 7.0
Температура самовоспламенения: Не определено
Температура кипения / Диапазон: > 316°C (600°F)
Плотность пара (воздух=1): > 2 при 101 кПа
Давление насыщенных паров: < 0.013 кПа (0.1 мм. рт.ст.) при 20 °C
Скорость испарения (н-бутилацетат = 1): Не определено
pH: НЕПРИМЕНИМО
Коэффициент распределения (n-октанола в воде): > 3.5
Растворимость в воде: Пренебрежимо слабо
Вязкость: 37.2 сСт (37.2 мм2/сек) при 40 °C | 7.38 сСт (7.38 мм2/сек) при 100°C
Окисляющие Свойства: См. раздел Идентификация опасных факторов.

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Температура замерзания: Не определено
Температура плавления: НЕПРИМЕНИМО
Температура Застывания: -48°C (-54°F)
Экстракт DMSO (только для минеральных масел), IP-346: < 3 мас. %
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

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 ATF LT 71141

Дата пересмотра: 14 Июнь 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: Нет окончательных данных для данного материала.	Минимально 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:

Базовое масло глубокой очистки. Исследования на животных не указывают на канцерогенность. Типичный материал проходит тест IP-346, модифицированный тест Эймса и (или) другие отборочные тесты. Исследования токсичности при воздействии на кожу или путем вдыхания обнаружили минимальные эффекты; неспецифическая инфильтрация легких иммунными клетками, отложение масла и, в минимальной степени, образование гранулемы. У подопытных животных сенсбилизация не обнаружена.

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.

УСТОЙЧИВОСТЬ И РАЗЛАГАЕМОСТЬ

Биоразложение:

Компонент базовое масло. -- Ожидается, что материалу присуще свойство биоразложения.

БИОАККУМУЛЯЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Компонент базовое масло. -- имеет потенциал к биоаккумуляции, однако метаболизм или физические свойства могут снизить биоконцентрацию или ограничить биологическую активность.

Наименование продукта: MOBIL ATF LT 71141

Дата пересмотра: 14 Июнь 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

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. Не загрязнять окружающую среду. Утилизацию отработанного масла производить в специально отведенных для этого местах. Избегать длительного контакта с кожей. Не смешивать отработанные масла с растворителями, тормозными или охлаждающими жидкостями.

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.

Европейский код по утилизации отходов: 13 02 05*

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 ATF LT 71141

Дата пересмотра: 14 Июнь 2015

Страница 9 из 10

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.

Содержит: АЛКОКСИАМИН Может вызывать аллергическую реакцию.

РЕГУЛЯТИВНЫЙ СТАТУС И ПРИМЕНИМЫЕ ЗАКОНЫ И ПРАВИЛА

Зарегистрированный или освобожденный от регистрации/уведомления о следующих запасах химических продукции: AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

Особые случаи:

инвентаризация	Статус
NZIoC	Не определяется

Применимые директивы и правила ЕС:

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

689/2008/ЕС [... касательно экспорта и импорта опасных веществ и поправки к ним]

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.

R34; Причиняет ожоги.

R43; Может вызвать сенсibilизацию при попадании на кожу.

R50; Очень токсичен для организмов, обитающих в воде.

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

R52/53; Вредно для водных организмов, может вызвать долговременные вредные эффекты в водных средах.

R65; Вреден: при проглатывании может причинить вред легким.

R66; Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

R67; Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

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

Пересмотрено и изменено:

Раздел 04: Первая помощь - кожный покров информация была изменена.

Наименование продукта: MOBIL ATF LT 71141

Дата пересмотра: 14 Июнь 2015

Страница 10 из 10

Состав: Таблица компонентов информация была изменена.

Раздел 08: Защита рук информация была изменена.

Раздел 08: Защита кожного покрова и тела информация была изменена.

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

Раздел 16: Код PPE информация была изменена.

Раздел 08: Защита рук - стандарты CEN - EC информация была удалена.

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

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: 7096064XRU (547095)
