

Раздел 1. Идентификация

Наименование продукта : MOBIL DTE 10 EXCEL 32
Нормативная ссылка : Не доступен.
Описание продукта : Базовое масло и присадки.

Идентификационные коды продукции в соответствии с законодательством государства

ОКПД 2 : Не доступен.
ТН ВЭД : Не доступен.

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Назначение : Гидравлическая жидкость
Не рекомендуется к применению : Этот продукт не рекомендуется ни для каких промышленных, профессиональных или бытовых способов применения, отличающихся от установленных выше.

Поставщик : MOBIL OIL TRUK A.S (TURKIYE)
Sahrayicedit Mahallesi, Halk Sokak, Pakpen Plaza, No:40/13,
34734, Kadikoy, Istanbul
Turkey

Круглосуточный Экстренный Телефон : +44 20 3885 0382 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

Контактные данные Поставщика : +90 (0) 2164689696

Адрес в интернете Бюллетеней безопасности продуктов (MSDS) : www.sds.exxonmobil.com

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси по GOST 32419-2022 и GOST 32423/24/25-2013

Классификация вещества или смеси : Не классифицирован.

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Формулировки опасности : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Содержит : тяжелый парафиновый дистиллят, подвергнутый глубокой гидроочистке и тяжелый парафиновый дистиллят, подвергнутый глубокой гидроочистке

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Неизвестны.

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 3. Состав (информация о компонентах)

Вещество/Препарат : Смесь.
Общая характеристика состава/Способ производства : Не доступен.

Наименование ингредиента	%	Идентификаторы	Пределы воздействия	Тип
тяжелый парафиновый дистиллят, подвергнутый глубокой гидроочистке	≥50 - ≤75	CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 ч: 5 мг/м ³ . Форма: Вдыхаемая часть.	[1] [2]
тяжелый парафиновый дистиллят, подвергнутый глубокой гидроочистке	≥25 - ≤50	CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 ч: 5 мг/м ³ . Форма: Вдыхаемая часть.	[2]

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Тип

[1] Вещество относят к категориям физически опасного, опасного для здоровья и окружающей среды
 [2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

Раздел 4. Меры первой помощи

Описание необходимых мер первой помощи

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. 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.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Раздел 4. Меры первой помощи

Контакт с кожей : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Попадание внутрь организма : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Признаки/симптомы передозировки

Контакт с глазами : Нет никаких специфических данных.

Вдыхание : Нет никаких специфических данных.

Контакт с кожей : Местный некроз, о чем свидетельствует появление боли с задержкой, и поражение тканей через несколько часов после инъекции.

Попадание внутрь организма : Нет никаких специфических данных.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Примечание для лечащего врача : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.

Особая обработка : Не требуется никакой специальной обработки.

Защита человека, оказывающего первую помощь : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

См. Токсичность (раздел 11)

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Общая характеристика пожаровзрывоопасности : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

Показатели пожаровзрывоопасности химической продукции

Температура вспышки : Открытый тигель: >210°C (>410°F) [ASTM D-92]

Верхний и нижний пределы : Ниже: 0.9%
Выше: 7%

взрывоопасности/предел воспламеняемости

Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара : Используйте сухие химические порошки, CO₂, распыленную воду или пену.

Непригодные средства тушения пожара : Не применять прямую струю воды.

Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Туманы, находящиеся под давлением, могут образовывать огнеопасную смесь.

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

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : Используйте обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Обеспечить длительный период охлаждения чтобы предотвратить повторное возгорание. При тушении пожара или разбавлении загрязнителей не допускайте попадания стоков в водостоки, канализационные коллекторы или источники питьевой воды. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

ПРОЦЕДУРЫ УВЕДОМЛЕНИЯ

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
- Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Немедленно оградить пролитие бонами. Удалите с поверхности путем снятия верхнего слоя или с помощью подходящего абсорбента. Прежде чем использовать диспергирующие агенты, посоветуйтесь со специалистом. Предупредить другой транспорт. Примечание: Для получения информации о контакте с аварийной службой См. Раздел 1; информация, относящаяся к методам уничтожения отходов, приведена в Разделе 13.

Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

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.

Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
- Статический аккумулятор** : Этот материал является накопителем статического заряда. Обычно жидкость считают непроводником статического заряда, если ее электропроводность ниже 100 пСм/м (100x10E-12 Сименс/метр) и считают полупроводником статического заряда, если ее электропроводность ниже 10,000 пСм/м . В случае, если жидкость является непроводником или полупроводником, меры предосторожности одинаковы. Ряд факторов, например, температура жидкости, присутствие загрязняющих примесей, антистатические добавки и фильтрация, могут сильно повлиять на электропроводность жидкости.
- Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Наименование ингредиента	Пределы воздействия
тяжелый парафиновый дистиллят, подвергнутый глубокой гидроочистке	ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 ч: 5 мг/м ³ . Форма: Вдыхаемая часть.
тяжелый парафиновый дистиллят, подвергнутый глубокой гидроочистке	ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 ч: 5 мг/м ³ . Форма: Вдыхаемая часть.
дистиллят тяжелый парафиновый, дерафинированный растворителем	ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 ч: 5 мг/м ³ . Форма: Вдыхаемая часть.

- Применимые меры технического контроля** : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Контроль воздействия на окружающую среду : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

Защита глаз/лица : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.

Защита кожного покрова

Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам.

Защита тела : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

Другие средства защиты кожи : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

Защита респираторной системы : Исходя из опасности и возможности воздействия, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.

Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

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.

Измерения при определении всех характеристик проводятся при стандартной температуре и давлении, если не указано иначе.

Внешний вид

Физическое состояние	: Жидкость.
Цвет	: Желтый
Запах	: Характерный
Порог запаха	: Не доступен.
Водородный показатель (pH)	: Не применимо.
Точка плавления/точка замерзания	: Не доступен.

Раздел 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

Температура кипения, начальная температура кипения и интервал кипения	: >315.56°C (>600°F)
Температура вспышки	: Открытый тигель: >210°C (>410°F) [ASTM D-92]
Скорость испарения	: Не доступен.
Огнеопасность	: Воспламеняемый
Верхний и нижний пределы взрывоопасности/предел воспламеняемости	: Ниже: 0.9% Выше: 7%
Давление пара	: <0.1 мм рт.ст. [20 °C]
Относительная плотность паров	: >2 [Воздух = 1]
Относительная плотность	: 0.85
Растворимость в воде	: Пренебрежимо слабо
Коэффициент распределения н-октанол/вода	: >3.5
Температура самовозгорания	: Не доступен.
Температура разложения.	: Не доступен.
Вязкость	: 32 сСт [40 °C] [ASTM D 445]
Характеристики частиц	
Медиана размера частиц	: Не применимо.
Температура литья	: -45°C [ASTM D97]
Экстракт DMSO (только для минеральных масел), IP-346	: <3 вес. %

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	: Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
Химическая стабильность	: Продукт стабилен.
Возможность опасных реакций	: При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
Условия, которых необходимо избегать	: Источники воспламенения с высоким энергосодержанием. Чрезмерный нагрев.
Несовместимые вещества и материалы	: сильные окислители
Опасные продукты разложения	: При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

Раздел 11. Информация о токсичности

Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

Заключение/Резюме

- Вдыхание** : Минимально токсичен. Для материала отсутствуют данные по конечной точке. Основано на оценке компонентов.
- Кожный** : Минимально токсичен. Для материала отсутствуют данные по конечной точке. Основано на оценке компонентов.
- Перорально** : Минимально токсичен. Для материала отсутствуют данные по конечной точке. Основано на оценке компонентов.

Раздражение/разъедание

Заключение/Резюме

- Кожа** : При обычных температурах пренебрежимо слабое раздражение кожи. Для материала отсутствуют данные по конечной точке. Основано на оценке компонентов.
- Глаза** : Может вызвать слабое кратковременное ощущение дискомфорта для глаз. Для материала отсутствуют данные по конечной точке. Основано на оценке компонентов.
- Респираторное оборудование** : Пренебрежимо слабая опасность в случае обращения с материалом при температуре окружающего воздуха или нормальной температуре. Для материала отсутствуют данные по конечной точке.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Заключение/Резюме

- Кожа** : Не ожидается сенсibilизации при воздействии через кожу. Для материала отсутствуют данные по конечной точке. Основано на оценке компонентов.
- Респираторное оборудование** : Не ожидается, что данный материал будет вызвать сенсibilизацию при воздействии через органы дыхания. Для материала отсутствуют данные по конечной точке.

Мутагенность

Заключение/Резюме

- : Не ожидается, что данный материал будет являться мутагеном эмбриональных клеток. Для материала отсутствуют данные по конечной точке. Основано на оценке компонентов.

Канцерогенность

Заключение/Резюме

- : Не ожидается, что данный материал будет провоцировать раковые заболевания. Для материала отсутствуют данные по конечной точке. Основано на оценке компонентов.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме

- : Не ожидается, что данный материал будет оказывать токсическое воздействие на репродуктивную систему. Для материала отсутствуют данные по конечной точке. Основано на оценке компонентов.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Заключение/Резюме

- : Не ожидается, что данный материал будет вызывать поражение органа при однократном воздействии. Для материала отсутствуют данные по конечной точке.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Название продукта/ингредиента	Категория	Целевые органы
MOBIL DTE 10 EXCEL 32	Не применимо.	-

Заключение/Резюме

- : Не ожидается, что данный материал будет вызывать поражение органа при однократном воздействии. Для материала отсутствуют данные по конечной точке.

Риск аспирации

Раздел 11. Информация о токсичности

Заключение/Резюме : Не ожидается, что данный материал будет представлять опасность аспирации. На основании физико-химических свойств материала. Имеются в наличии данные.

Дополнительная информация

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. Информация о воздействии на окружающую среду

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

Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Пути воздействия на окружающую среду : Нарушение правил хранения и транспортирования продукции, неорганизованное размещение и сжигание отходов, сброс в водоемы и на рельеф, аварии и ЧС

Токсичность

Заключение/Резюме

Острая токсичность : Не ожидается вреда для обитающих в воде организмов.

Хроническая токсичность : Хроническая токсичность данного вещества для водных организмов не предполагается.

Устойчивость и способность к разложению

Способность к биодеструкции : Компонент базовое масло. -- Ожидается, что материалу присуще свойство биоразложения.

Биокумулятивный потенциал

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

Экологические ограничения

Не доступен.

Подвижность в почве

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

Другая экологическая информация

Другие неблагоприятные воздействия : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы удаления

: По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

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. Информация при перевозках (транспортировании)

	ADR	IMDG	IATA
UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.
Наименование при транспортировке ООН	-	-	-
Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-
Группа упаковки	-	-	-
Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	Нет.

Специальные предупреждения для пользователя

: **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

Транспортировка внасыпную согласно инструментам IMO

: Не применимо.

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Инвентарный список

Реестр Австралии (AIC)	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Канады (DSL-NDSL)	: Ограниченное применение
Реестр Китая IECSC (Реестр существующих химических веществ в Китае)	: Не определено.
Реестр Японии (CSCL)	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Японии ENCS (Industrial Safety and Health Act)	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Перечень химикатов Новой Зеландии (NZIoC)	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Филиппинский реестр PICCS (Филиппинский реестр химикатов и химических веществ)	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Кореи KECI (Реестр существующих химических веществ Кореи)	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр США TSCA 8b (Акт контроля над токсичными веществами)	: Все компоненты активны или соответствуют одному из исключений.

Раздел 16. Дополнительная информация

История

Дата выпуска/Дата пересмотра	: 10 Август 2024
Дата предыдущего выпуска	: 27 Декабрь 2023
Версия	: 1.01
Расшифровка сокращений	: ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов ATE = Оценка острой токсичности BCF = Коэффициент биологического накопления GHS = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов ГОСТ = Государственный стандарт ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов N/A = Не доступен МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге SGG — Группа опасных сегрегированных веществ ООН = Организация объединенных наций

Процедура, используемая для установления классификации

Не классифицирован.

Ссылки : Не доступен.

Раздел 16. Дополнительная информация

✔ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Код продукта : 201560103630_1275176

Примечание для читателя

"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. "