

Паспорт безопасности



РАЗДЕЛ 1 НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта **Delo Syn ATF HD**

Номер(а) продукта: 803177

1.2 Существенные установленные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения

Установленное применение: Коммерческая жидкость для автоматических трансмиссий (ATF)

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Chevron Belgium BV
Technologiepark-Zwijnaarde 88
B-9052 Gent
Belgium
адрес электронной почты : eumsds@chevron.com

1.4 Номер телефона экстренной помощи Ликвидация аварий при транспортировании

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Экстренная медицинская помощь

Информационный центр Chevron по экстренным ситуациям: Международные оплаченные вызовы принимаются круглосуточно: +1 510 231 0623

Центр по борьбе с отравлениями: Бельгия: 0032/(0)70 245 245

Информация о продукте

Информация о продукте: 0032/(0)9 293 71 11

РАЗДЕЛ 2 ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

2.1 Классификация вещества или смеси

CLP – КЛАССИФИКАЦИЯ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА: Кожная сенсibilизация: категория 1, H317.

2.2 Элементы маркировки

В соответствии с критериями Постановления (ЕС) № 1272/2008 (CLP):



Сигнальное слово: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ:

Опасности для здоровья: Может вызвать кожную аллергическую реакцию (H317).

- содержит: Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидов с моноио-(С2)-алкилфосфонатами

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ УТВЕРЖДЕНИЯ:

Общие сведения: Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или этикетку (P101). Держать в месте, в недоступном для детей (P102).

Предотвращение: Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/вещества в распылённом состоянии (P261). Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица (P280).

Реагирование: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом (P302+P352). При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу (P333+P313).

Удаление: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/государственными/национальными/международными правилами (уточнить) (P501).

2.3 Другие опасности

Этот продукт не может относиться к РВТ (устойчивым биоаккумулируемым токсичным веществам) или vPvB (очень устойчивым интенсивно биоаккумулируемым веществам) и не содержит таких веществ.

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2 Смеси

Этот материал является смесью.

КОМПОНЕНТЫ	№ CAS	НОМЕР ЕС	РЕГИСТРАЦИОНН ЫЙ НОМЕР	CLP – КЛАССИФИКАЦИЯ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА	КОЛИЧЕСТВО
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Asp. Тох. 1/H304	55 - 60 % веса
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Нет	20 - 25 % веса
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтеновые	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34	Asp. Тох. 1/H304	1 - 5 % веса
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	Нет	1 - 5 % веса

Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48	Нет	1 - 5 % веса
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидов с моноио-(С2)-алкилфосфонатами	Смесь	417-450-2	01-0000016426-70	Aquatic Chronic 3/H412; Eye Irrit. 2/H319; Skin Sens. 1A/H317; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - < 2.5 % веса

Полный текст всех фраз опасности CLP приведен в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

Глаза: Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. В качестве меры предосторожности, снимите контактные линзы, если вы их носите, и промойте глаза водой.

Кожа: Немедленно вымойте кожу водой и снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью. Для удаления материала с кожи смойте его водой и мылом. Выбросьте загрязненную одежду и обувь или тщательно очистите их перед повторным использованием.

Проглатывание: Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. Не индуцируйте рвоту. В качестве меры предосторожности, обратитесь за медицинским советом.

Вдыхание: Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. При воздействии материала, содержащегося в воздухе в чрезмерном количестве, выведите человека на свежий воздух. В случае кашля или дыхательного дискомфорта обратитесь за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, острые и отсроченные НЕМЕДЛЕННО ПРОЯВЛЯЮЩИЕСЯ СИМПТОМЫ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

Глаза: Не предполагается, что может вызывать продолжительное или сильное раздражение глаз

Кожа: Попадание на кожу может вызывать аллергическую кожную реакцию. Симптомы могут включать боль, зуд, обесцвечивание, опухание и образование волдырей. Информация, относящаяся к оборудованию высокого давления: Случайный впрыск под кожу высоконапорной струи материалов этого типа может причинить тяжелую травму. Если произойдет такой несчастный случай, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Первоначальная рана на месте впрыска в первое время может не выглядеть серьезной; однако, если оставить ее без лечения, она может привести к изуродованию или ампутации поврежденной части тела.

Проглатывание: Не ожидается, что при проглатывании может причинить вред.

Вдыхание: Не ожидается, что при вдыхании может быть опасен. Содержит минеральное масло на нефтяной основе. После продолжительного или повторяющегося вдыхания масляного тумана при его концентрации в воздухе, превышающей рекомендуемый предел воздействия минерального масляного тумана, может вызывать раздражение дыхательных путей или другие легочные эффекты. Симптомы респираторного раздражения могут включать кашель и затрудненное дыхание.

ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ С ЛАТЕНТНЫМ ПЕРИОДОМ ИЛИ ДРУГИЕ СИМПТОМЫ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ: Не классифицирован.

4.3 Признаки необходимости каких-либо немедленных медицинских мерх или специальном лечении

Не применимо.

РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Для гашения пламени используйте водный туман, пену, химический порошок или углекислый газ (CO₂).

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Продукты сгорания: Сильно зависит от условий горения. При горении этого материала выделяется сложная смесь взвешенных в воздухе твердых частиц, жидкостей и газов, включая угарный газ, углекислый газ и неуставленные органические соединения. При горении могут образоваться оксиды: Азот, Фосфор, Сера .

5.3 Рекомендации пожарным

Этот материал трудновоспламеняем, но горюч. Правила обращения и хранения см. в разд. 7. При пожаре, охватывающем этот материал, не входите в какие-либо замкнутые или ограниченные пространства без соответствующих средств защиты, в том числе автономного дыхательного аппарата.

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ СЛУЧАЙНЫХ УТЕЧКАХ

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Удалить все источники воспламенения в зоне пролития или просыпки материала. Дополнительные сведения см. в разделах 5 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Перекройте источник выброса, если это можно сделать без риска. Ограничьте выброшенный материал, чтобы предотвратить дальнейшее загрязнение почвы, поверхностных или подземных вод.

6.3 Методы и материалы для ограждения и очистки

Ликвидировать разлив как можно скорее, соблюдая меры предосторожности, указанные в разделе «Правила и меры по обеспечению безопасности персонала». Использовать подходящие методы, такие как применение негорючих абсорбирующих материалов или откачка. Там, где это осуществимо и уместно, удалить загрязненный грунт и ликвидировать его согласно действующим нормативам. Поместить загрязненный материал в контейнеры одноразового пользования и ликвидировать их согласно действующим нормативам. Сообщайте местным властям о пролитиях в зависимости от обстановки или в соответствии с требованиями.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. разделы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7 ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Правила техники безопасности при обращении

Общая информация по обращению: Не допускайте загрязнения почвы или сброса этого материала в канализационные и дренажные системы или водоемы.

Меры предосторожности: Не допускайте попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не пробуйте на вкус и не проглатывайте. Тщательно вымойтесь после работы.

Статическая опасность: При обращении с этим материалом может накапливаться электростатический заряд, создавая опасную ситуацию. Для сведения этой опасности к минимуму заземление необходимо, но само по себе может оказаться недостаточным. Рассмотрите все операции, которые могут приводить к образованию и накоплению электростатического заряда и (или) огнеопасной атмосферы (включая заполнение баков и контейнеров, разбрызгивание при заливке, очистку баков, отбор проб, переключение нагрузки, фильтрацию, смешивание,

встряхивание и вакуумную загрузку), и применяйте соответствующие методы снижения опасности. **Предупреждения, помещаемые на контейнере:** Контейнер не рассчитан на высокое давление. Не используйте давление для опорожнения контейнера – он может разорваться. Пустые контейнеры могут представлять опасность, так как в них могут сохраняться остатки продукта (твердые, жидкие и/или парообразные). Не проводите опрессовку, резку, сварку, пайку, сверление или полировку таких контейнеров; не подвергайте их воздействию нагревания, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться, причинив травму или смерть. Пустые бочки нужно полностью слить, как следует закупорить и незамедлительно вернуть на предприятие по восстановлению бочек или надлежащим образом ликвидировать их.

7.2 Условия безопасного хранения, включая все несовместимости

Не применимо

7.3 Особое применение (применения): Коммерческая жидкость для автоматических трансмиссий (ATF)

РАЗДЕЛ 8 МЕРЫ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОБЩИЕ СООБРАЖЕНИЯ:

При проектировании технических средств контроля и выборе средств личной защиты рассмотрите потенциальные опасности, связанные с этим материалом (см. раздел 2), применимые пределы воздействия, виды работ, а также другие вещества, присутствующие на месте работ. Если технические средства или методы работы недостаточны, чтобы предотвратить воздействие вредных концентраций материала, рекомендуется использовать перечисленные ниже средства личной защиты. Пользователь должен прочитать и понять все инструкции и ограничения, указанные в описании оборудования, поскольку защита обычно предоставляется на ограниченное время или при определенных условиях. См. соответствующие стандарты CEN (Канада).

8.1 Контролируемые параметры

Пределы производственного воздействия:

Компонент	Страна/Агентство	Форма	TWA (средневзвешенное по времени)	STEL (предел кратковременного воздействия)	Предел	Обозначение
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтенные	Бельгия	Туман	5 mg/m ³	10 mg/m ³	--	--
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	Бельгия	Туман	5 mg/m ³	10 mg/m ³	--	--
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	Бельгия	Туман	5 mg/m ³	10 mg/m ³	--	--

Узнайте соответствующие значения у местных властей.

8.2 Средства защиты от вредных воздействий

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ:

Используйте в хорошо вентилируемых местах.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита глаз и лица: Обычно специальные средства для защиты глаз не требуются. Если

возможно разбрызгивание, рекомендуется надевать защитные очки с боковыми щитками.

Защита кожи: Для предотвращения попадания на кожу надевайте защитную одежду. В зависимости от выполняемых операций, в защитную одежду могут входить перчатки, фартук, боты и полная маска. Рекомендуемые материалы для защитных перчаток включают в себя: Нитриловый каучук.

Защита органов дыхания: Обычно специальные средства для защиты органов дыхания не требуются. Если производственный процесс приводит к выделению масляного тумана, определите, не превышает ли его концентрация в воздухе предела производственного воздействия для масляного тумана. Если этот предел достигнут, наденьте утвержденный респиратор, обеспечивающий достаточную защиту от измеренных концентраций этого материала. Для воздухоочищающего респиратора воспользуйтесь картриджом с фильтром частиц.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

См. соответствующее региональное законодательство по охране окружающей среды или Приложение, в зависимости от обстоятельств.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внимание: приводимые ниже данные типичны, но не являются спецификацией.

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Цвет: Красный

Физическое состояние: Жидкость

Запах: Нефтяной запах

Порог восприятия запаха: Данные отсутствуют

pH: Не применимо

Температура плавления: Данные отсутствуют

Температура замерзания: Не применимо

Начальная точка кипения: Данные отсутствуют

Температура вспышки: (Прибор открытого типа для определения температуры вспышки (Кливленд)) 180 °C (356 °F) (Минимум)

Интенсивность испарения: Данные отсутствуют

Воспламеняемость (Твердое вещество, Газ): Не применимо

Пределы воспламеняемости (взрываемости) (% объема в воздухе):

Нижний: Не применимо Верхний: Не применимо

Давление пара: Данные отсутствуют

Плотность пара (воздух = 1): Данные отсутствуют

Плотность: 0.8535 @ 15°C (59°F) (Типичное значение)

Растворимость: Растворим в углеводородах; нерастворим в воде.

Коэффициент распределения н-октанол-вода: Данные отсутствуют

Температура самовозгорания: Данные отсутствуют

Температура разложения: Данные отсутствуют

Вязкость: 6.80 mm²/s @ 100°C (212°F) (Минимум)

Характеристики взрывоопасности: Данные отсутствуют

Окислительные свойства: Данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация: Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Реакционная способность: Может реагировать с сильными кислотами или окислителями, такими как хлораты, нитраты, перекиси и т. д.

10.2 Химическая стабильность: При нормальных внешних условиях и предполагаемых значениях температуры и давления при хранении и обращении материал считается стабильным.

10.3 Возможность опасных реакций: Опасная полимеризация не происходит.

10.4 Условия, которых следует избегать: Не применимо

10.5 Несовместимые материалы, которых следует избегать: Не применимо

10.6 Опасные продукты разложения: Ничего не известно (Ничто не ожидается)

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация о токсикологических воздействиях

Информация о продукте:

Серьезное повреждение или раздражение глаз: Оценка опасности раздражения глаз основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

Разъедание или раздражение кожи: Оценка опасности раздражения кожи основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

Сенсибилизация кожного покрова.: Оценка опасности кожной сенсибилизации основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

Острая дермальная токсичность: Оценка опасности острой кожной токсичности основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

Оценка острой токсичности (кожная): Не применимо

Острая оральная токсичность: Оценка опасности острой оральной токсичности основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

Оценка острой токсичности (оральный): Не применимо

Острая ингаляционная токсичность: Оценка опасности острой ингаляционной токсичности основана на данных для аналогичных материалов или компонентов продукта.

Оценка острой токсичности (вдыхание): Не применимо

Мутагенность зародышевых клеток: Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

Канцерогенность: Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

Репродуктивная токсичность: Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

Специфическая токсичность для органа-мишени: однократное воздействие: Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

Специфическая токсичность для органа-мишени: многократное воздействие: Оценка опасности основана на данных для компонентов аналогичного материала.

Аспирационная опасность: Данные отсутствуют

Информация о компонентах:

Серьезное повреждение или раздражение глаз:

Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные),	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

гидроочищенные легкие нефтяные Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин- (С16-С18)-алкиламидов с моноио-(С2)- алкилфосфонатами	Результат теста: Вызывает раздражение глаз

Разъедание или раздражение кожи:	
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нефтяные	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин- (С16-С18)-алкиламидов с моноио-(С2)- алкилфосфонатами	Результат теста: Вызывает раздражение кожи

Сенсибилизация кожного покрова.:	
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нефтяные	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин- (С16-С18)-алкиламидов с моноио-(С2)- алкилфосфонатами	Результат теста: Может вызвать кожную аллергическую реакцию

Острая дермальная токсичность:	
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нефтяные	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные)	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидами с моноио-(С2)-алкилфосфонатами	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Острая оральная токсичность:

Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтенные	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидами с моноио-(С2)-алкилфосфонатами	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Острая ингаляционная токсичность:

Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтенные	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидами с моноио-(С2)-алкилфосфонатами	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Мутагенность зародышевых клеток:

Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтенные	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидов с моноио-(С2)-алкилфосфонатами	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Канцерогенность:	
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтеновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидов с моноио-(С2)-алкилфосфонатами	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Репродуктивная токсичность:	
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтеновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидов с моноио-(С2)-алкилфосфонатами	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Специфическая токсичность для органа-мишени: однократное воздействие:	
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтеновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем,	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

легкие парафиновые	
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидов с моноио-(С2)-алкилфосфонатами	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Специфическая токсичность для органа-мишени: многократное воздействие:	
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтеновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидов с моноио-(С2)-алкилфосфонатами	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

В соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008, Примечание L, ссылка IP 346/92, «Метод экстракции DMSO», мы определили, что базовые масла, используемые в этом составе, не канцерогенны.

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о продукте:

12.1 токсичность

Этот материал не предполагается вредным для организмов, обитающих в воде. Этот продукт не подвергался испытаниям. Данная оценка получена исходя из свойств отдельных компонентов.

12.2 Устойчивость и разлагаемость

Не предполагается, что этот материал легко биodeградирует. Этот продукт не подвергался испытаниям. Данная оценка получена исходя из свойств отдельных компонентов.

12.3 Способность к биоаккумуляции

Коэффициент биоконцентрации: Данные отсутствуют

Коэффициент разделения октанола и воды: Данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивых биоаккумулируемых токсичных веществ) и vPvB (очень устойчивых интенсивно биоаккумулируемых веществ)

Этот продукт не может относиться к РВТ (устойчивым биоаккумулируемым токсичным веществам) или vPvB (очень устойчивым интенсивно биоаккумулируемым веществам) и не содержит таких веществ.

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

Других неблагоприятных эффектов не обнаружено.

Информация о компонентах:

Острая токсичность:	
Смазочные масла, нефтяные, C20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, C20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтеновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтеновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(C16-C18)-алкиламидами с монодио-(C2)-алкилфосфонатами	Конфиденциальные данные по испытаниям
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(C16-C18)-алкиламидами с монодио-(C2)-алкилфосфонатами	Конфиденциальные данные по испытаниям

Долгосрочная токсичность:	
Смазочные масла, нефтяные, C20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, C20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтеновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(C16-C18)-алкиламидами с монодио-(C2)-алкилфосфонатами	Данные по тестам отсутствуют

Биодеградация:	
Смазочные масла, нефтяные, C20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, C20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтеновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные)	На основе имеющихся данных критерии классификации не

депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидами с монодио-(С2)-алкилфосфонатами	Результат теста: Не является легко биodeградирующим веществом

Способность К Биоаккумуляции:	
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Смазочные масла, нефтяные, С20-50, гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные легкие нафтенные	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, тяжелые парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные растворителем, легкие парафиновые	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Продукт реакции: полиэтилен-полиамин-(С16-С18)-алкиламидами с монодио-(С2)-алкилфосфонатами	Данные по тестам отсутствуют

РАЗДЕЛ 13 ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

13.1 Методы обработки отходов

Используйте материал по предполагаемому назначению или, если возможно, утилизируйте его. Имеются службы, выполняющие переработку или ликвидацию отработанных масел. Поместите загрязненные материалы в контейнеры и ликвидируйте их способом, предусмотренным соответствующими нормативами. С утвержденными способами ликвидации или переработки вы можете ознакомиться у своего торгового представителя или в местных природоохранных органах и органах здравоохранения. В соответствии с Европейским каталогом отходов (E.W.C.), установлен следующий код: 13 02 05

РАЗДЕЛ 14 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Приведенное описание может подходить не для всех условий отгрузки. Дополнительные требования к описанию (например, техническое наименование) и требования к отгрузке, зависящие от вида и количества, см. в соответствующих нормативах, относящихся к опасным продуктам.

ADR/RID

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 Номер ООН: Не применимо

14.2 Правильное наименование ООН для перевозки: Не применимо

14.3 Класс(ы) опасности для перевозки: Не применимо

14.4 Группа упаковки: Не применимо

14.5 Опасности для окружающей среды: Не применимо

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо

ICAO / IATA

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 Номер ООН: Не применимо
- 14.2 Правильное наименование ООН для перевозки: Не применимо
- 14.3 Класс(ы) опасности для перевозки: Не применимо
- 14.4 Группа упаковки: Не применимо
- 14.5 Опасности для окружающей среды: Не применимо
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо

IMO / IMDG

НЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1 Номер ООН: Не применимо
- 14.2 Правильное наименование ООН для перевозки: Не применимо
- 14.3 Класс(ы) опасности для перевозки: Не применимо
- 14.4 Группа упаковки: Не применимо
- 14.5 Опасности для окружающей среды: Не применимо
- 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя: Не применимо
- 14.7 Транспортировка без упаковки в соответствии с Приложением II МАРПОЛ (MARPOL) 73/78 и кодом контейнера для насыпных грузов международного стандарта (IBC): Не применимо

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Нормативы/законодательные акты по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды, имеющие отношение к данному веществу или смеси

ПРОВЕРЕННЫЕ СПИСКИ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:

- 01=ЕС Директива 76/769/ЕЕС: Ограничения на сбыт и использование некоторых опасных веществ.
- 02=Директива ЕС 90/394/ЕЕС: Канцерогены в рабочих условиях.
- 03=Директива ЕС 92/85/ЕЕС: Беременные и кормящие грудью работницы.
- 04=Директива ЕС 96/82/ЕС (Seveso II): Статья 9.
- 05=Директива ЕС 96/82/ЕС (Seveso II): Статьи 6 и 7.
- 06=Директива ЕС 98/24/ЕС Химические агенты в рабочих условиях.
- 07=Директива ЕС 2004/37/ЕС: «О защите трудящихся».
- 08=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 1.
- 09=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 2.
- 10=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 3.
- 11=Регламент ЕС (ЕС) № 850/2004: «Запрет и ограничение стойких органических загрязнителей».
- 12=Технический регламент ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ» (Регламент REACH), Приложение XVII: Ограничение производства, оборота и использования определенных опасных веществ, смесей и продуктов.
- 13=Технический регламент ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ» (Регламент REACH), Приложение XIV: Список веществ-кандидатов вызывающих высокую озабоченность (Substances of Very High Concern, SVHC).

В указанных нормативных списках имеются следующие компоненты этого материала.

- Смазочные масла, нефтяные, С20-50, 04, 05
гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе
- Смазочные масла, нефтяные, С20-50, 02, 03, 04, 05, 06
гидроочищенные, нейтральные, на нефтяной основе
- Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные 03, 04, 05, 06
легкие нафтеновые
- Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные 02, 03, 04, 05, 06
растворителем, тяжелые парафиновые
- Дистилляты (нефтяные) депарафинизированные 02, 03, 04, 05, 06
растворителем, легкие парафиновые

РЕЕСТРЫ ХИМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ:

Все компоненты соответствуют следующим требованиям реестров химических материалов: AICC (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), NZIoC (Новая Зеландия), PICCS (Филиппины), TCSI (Тайвань), TSCA (Соединенные Штаты Америки).

Один или более компонентов не соответствует следующим требованиям реестров химических материалов: ENCS (Япония).

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности отсутствует.

РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СООБЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ: РАЗДЕЛ 01 – Адрес компании, составителя ПБ информация была изменена.

РАЗДЕЛ 02 - Классификации по воздействию на окружающую среду информация была удалена.

РАЗДЕЛ 02 - КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 02 - КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ информация была удалена.

РАЗДЕЛ 02 - Здоровье Классификация информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 02 - Здоровье Классификация информация была удалена.

РАЗДЕЛ 02 - Пиктограммы информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 02 - Пиктограммы информация была удалена.

РАЗДЕЛ 02 - ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ УТВЕРЖДЕНИЯ: информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 02 - ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ УТВЕРЖДЕНИЯ: информация была удалена.

РАЗДЕЛ 02 - Сигнальное слово информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 02 - Сигнальное слово информация была удалена.

РАЗДЕЛ 02 - Справочная информация об опасности (ЕС) информация была изменена.

РАЗДЕЛ 03 - Список регистрационных номеров базовых масел информация была удалена.

РАЗДЕЛ 03 - Состав информация была изменена.

РАЗДЕЛ 04 - ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ - Вдыхание информация была изменена.

РАЗДЕЛ 04 - ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ - Примечание для врача информация была удалена.

РАЗДЕЛ 04 - НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗДОРОВЬЕ - Вдыхание информация была изменена.

РАЗДЕЛ 07 - Меры предосторожности информация была изменена.

РАЗДЕЛ 07 - Специфические опасности при обращении информация была удалена.

РАЗДЕЛ 08 - Таблица пределов воздействия на производстве информация была изменена.

РАЗДЕЛ 08 - Защита органов дыхания информация была изменена.

РАЗДЕЛ 10 - Опасные продукты разложения информация была изменена.

РАЗДЕЛ 11 - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была изменена.

РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была удалена.

РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была изменена.

РАЗДЕЛ 15 - РЕЕСТРЫ ХИМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ информация была изменена.

РАЗДЕЛ 15 - НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была изменена.

РАЗДЕЛ 16 - Полный текст фраз опасности информация была изменена.

Дата редакции: Август 14, 2020

Полный текст фраз опасности CLP:

H304; Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H412; Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями H319; вызывает серьезное раздражение глаз H317; может вызвать кожную аллергическую реакцию

H315; вызывает раздражение кожи

СОКРАЩЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОГЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ:

TLV - Граничное пороговое значение	TWA (средневзвешенное по времени) - Средневзвешенное по времени
STEL (предел кратковременного воздействия) - Предел кратковременного воздействия	PEL - Допустимый предел воздействия
CVX - Chevron	CAS - Регистрационный номер химического соединения в Chemical Abstracts
НО - Не определяется количественно	

Подготовлено согласно постановлению ЕС 1907/2006 (с изменениями и дополнениями) компанией Chevron Energy Technology Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, USA (США)

Приведенная выше информация основана на данных, которые нам известны и на сегодня считаются точными. Поскольку эта информация может быть применена в условиях, которые находятся вне нашего контроля и с которыми мы можем быть незнакомы, и поскольку данные, которые станут доступными впоследствии, могут потребовать изменения этой информации, мы не принимаем на себя никакой ответственности за результаты ее использования. Эта информация предоставляется на том условии, что лицо, получившее ее, самостоятельно принимает решение в отношении ее пригодности для его конкретных целей.

Нет приложения