

Паспорт безопасности



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

1.1 Идентификатор продукта **Techron D Concentrate**

Номер(а) продукта: 804368

1.2 Существенные установленные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения

Установленное применение: Присадка к дизельному топливу

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
адрес электронной почты : eumsds@chevron.com

1.4 Номер телефона экстренной помощи Ликвидация аварий при транспортировании

СHEMTREC: +1 703 527 3887

Экстренная медицинская помощь

Centre Antipoisons: +32022649636

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:

- Токсичен при аспирации: категория 1, H304; Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- Токсичен для водных организмов – хроническая токсичность: категория 3, H412; Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

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



Сигнальное слово: Опасно

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ:

Физические опасности:

- Риск взрыва, если нагревается в замкнутом объеме (EUN044).

Опасности для здоровья:

- Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании (H304).
- Повторяющаяся экспозиция может вызвать сухость или растрескивание кожи (EUN066).

Опасности для окружающей среды:

- Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями (H412).

- содержит: Дистилляты, гидроочищенные легкие

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ УТВЕРЖДЕНИЯ:

Общие сведения:

- Держать в месте, в недоступном для детей (P102).
- Перед использованием прочитать текст на этикетке (P103).

Реагирование:

- ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/ терапевту (P301+P310).
- НЕ вызывать рвоту (P331).

Хранение:

- Хранить под замком (P405).

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. Этот продукт не является потенциально разрушающим деятельность эндокринной системы или не содержит вещества со свойствами, потенциально разрушающими деятельность эндокринной системы.

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
Дистилляты, гидроочищенные легкие	64742-47-8	265-149-8	01-2119484819-18	Asp. Tox. 1/H304	60 - 70 % веса
2-этилгексилнитрат	Произдств	248-363-6	01-2119539586-27	Acute Tox. 4/H312;	20 - <

	енный секрет			Aquatic Chronic 2/H411; Acute Tox. 4/H302; Acute Tox. 4/H332	25 % веса
Разветвленный алканол	Производственный секрет	Конфиденциально	01-2119487289-20	Eye Irrit. 2/H319; Skin Irrit. 2/H315; STOT SE 3/H335; Acute Tox. 4/H332	1 - 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: В случае проглатывания немедленно обратитесь за медицинской помощью. Не индуцируйте рвоту. Ни в коем случае не давайте ничего через рот лицу, находящемуся в бессознательном состоянии.

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 сухость и обезжиривание кожи. Симптомы могут включать боль, зуд, обесцвечивание, опухание и образование волдырей.

Проглатывание: Из-за низкой вязкости этот материал может попасть непосредственно в легкие при проглатывании или последующей рвоте. Попадая в легкие, может быть удален лишь с очень большими трудностями и может причинить тяжелую травму или смерть.

Вдыхание: Не ожидается, что при вдыхании может быть опасен.

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

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

Примечание для врача: Поглощение этого продукта и последующая рвота могут привести к вдыханию жидких легких углеводородов, что может вызвать пневмонит.

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 .

5.3 Рекомендации пожарным

Этот материал трудновоспламеняем, но горюч. 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». Используйте 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: Максимальная температура обращения с материалом 51°C. Не допускайте загрязнения почвы или сброса этого материала в канализационные и дренажные системы или водоемы.

Меры предосторожности: При хранении, обработке и выполнении погрузочно-разгрузочных операций при температурах выше точки вспышки при выходе жидкости или выпуске газов из емкостей могут высвободиться воспламеняющиеся пары. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не пробуйте на вкус и не проглатывайте. Не вдыхайте пары. 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

Общая информация по хранению: Максимальная температура хранения: 45°C.

7.3 Особое применение (применения): Присадка к дизельному топливу

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, гидроочищенные легкие	Бельгия	Пар	200 mg/m ³	--	--	Кожа всего углеводородов
Разветвленный алканол	Бельгия	--	5.40 mg/m ³	--	--	--
Разветвленный алканол	Указывающая директива ЕС	--	5.40 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 (0.1mm @ 240-480') EN374, Нитриловый (0.4mm @ >480') EN374, Витон Бутил (0.7mm @ >480') EN374.

Защита органов дыхания: Обычно специальные средства для защиты органов дыхания не требуются.

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: Янтарный

Физическое состояние: Жидкость

Запах: Характерный

Порог восприятия запаха: Данные отсутствуют

pH: Не применимо

Температура плавления: Данные отсутствуют

Температура замерзания: Не применимо

Начальная точка кипения: Данные отсутствуют

Температура вспышки: (Прибор закрытого типа для определения температуры вспышки (Пенски-Мартенса)) 62 °C (144 °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

Относительная плотность: 0.8540 (Типичное значение) @ 15°C (59°F)

Плотность: Данные отсутствуют

Растворимость: Растворим в углеводородах; нерастворим в воде.

Коэффициент распределения н-октанол-вода: Данные отсутствуют

Температура самовозгорания: Данные отсутствуют

Температура разложения: Данные отсутствуют

Вязкость: 1 mm²/s @ 40°C (104°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 классах опасности согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Информация о продукте:

Серьезное повреждение или раздражение глаз: Материал не считается раздражителем глаз.

Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Разъедание или раздражение кожи: Материал не считается раздражителем кожи. Продукт не

был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Сенсибилизация кожного покрова.: Материал не считается кожным сенсибилизатором. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Острая дермальная токсичность: Материал не считается токсичным при воздействии на кожу. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Оценка острой токсичности (кожная): Не применимо

Острая оральная токсичность: Материал не считается токсичным при пероральном приеме. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Оценка острой токсичности (оральный): Не применимо

Острая ингаляционная токсичность: Материал не считается токсичным при вдыхании. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Оценка острой токсичности (вдыхание): Не применимо

Мутагенность зародышевых клеток: Материал не считается мутаген. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Канцерогенность: Материал не считается канцерогеном. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Репродуктивная токсичность: Материал не считается токсичным для функции воспроизведения. Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Специфическая токсичность для органа-мишени: однократное воздействие: Материал не считается токсичным для органа-мишени (однократное воздействие) Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Специфическая токсичность для органа-мишени: многократное воздействие: Материал не считается токсичным для органа-мишени (повторяющееся воздействие) Продукт не был испытан. Формулировка основана на оценке данных по аналогичным материалам или по компонентам продукта.

Аспирационная опасность: Этот материал не считается представляющим опасность аспирации на основе кинематической вязкости материала.

Информация о компонентах:

Серьезное повреждение или раздражение глаз:

Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Разветвленный алканол	Результат теста: Вызывает раздражение глаз * перекрестная ссылка для аналогичного материала

Разъедание или раздражение кожи:

Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Разветвленный алканол	Результат теста: Вызывает раздражение кожи * перекрестная ссылка для аналогичного материала

Сенсибилизация кожного покрова.:

Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Разветвленный алканол	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Острая дермальная токсичность:

Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	Квалификатор испытаний: LD50 Результат теста: 1000-2000 mg/kg Биологические виды: rabbit
Разветвленный алканол	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Острая оральная токсичность:

Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	Квалификатор испытаний: LD50 Результат теста: 300-2000 mg/kg Биологические виды: rat
Разветвленный алканол	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Острая ингаляционная токсичность:

Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	Квалификатор испытаний: LC50 Результат теста: 10-20 mg/l Биологические виды: rat Продолжительность: 1 hour(s)
Разветвленный алканол	Квалификатор испытаний: LC50 Результат теста: 10-20 ppm Биологические виды: rat Продолжительность: 6 hour(s) * перекрестная ссылка для аналогичного материала

Мутагенность зародышевых клеток:

Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Разветвленный алканол	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Канцерогенность:

Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Разветвленный алканол	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Репродуктивная токсичность:

Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Разветвленный алканол	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Специфическая токсичность для органа-мишени: однократное воздействие:

Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Разветвленный алканол	Результат теста: Может вызывать раздражение дыхательных путей

Специфическая токсичность для органа-мишени: многократное воздействие:	
Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Разветвленный алканол	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

11.2 Информация о прочих видах опасности

Прочие опасности не определены.

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о продукте:

12.1 токсичность

Предполагается, что этот материал вреден для водных организмов и может вызвать в водной среде долговременные отрицательные последствия. 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 Свойства, обуславливающие нарушение функционирования эндокринной системы

Эта смесь не содержит никаких веществ, свойства которых квалифицируются как разрушающие деятельность эндокринной системы.

12.7 Другие неблагоприятные эффекты

Других неблагоприятных эффектов не обнаружено.

Информация о компонентах:

Острая токсичность:	
Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	Протокол: OECD 201-Alga Growth Inhib Квалификатор испытаний: EC50 (скорость роста) Результат теста: 3.22 mg/l Биологические виды: Algae Продолжительность: 72 hour(s)
2-этилгексилнитрат	Протокол: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Квалификатор испытаний: LC50 Результат теста: >12.6 mg/l Биологические виды: Invertebrate

	Продолжительность:48 hour(s)
2-этилгексилнитрат	Протокол: OECD 203-Fish Acute Tox Квалификатор испытаний: LC50 Результат теста: 2 mg/l Биологические виды: Fish Продолжительность:96 hour(s)
Разветвленный алканол	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Долгосрочная токсичность:	
Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	Данные по тестам отсутствуют
Разветвленный алканол	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Биодеградация:	
Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	Результат теста: Не является легко биodeградирующим веществом Биодеградация: 0%
Разветвленный алканол	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Способность К Биоаккумуляции:	
Дистилляты, гидроочищенные легкие	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
2-этилгексилнитрат	Данные по тестам отсутствуют
Разветвленный алканол	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

РАЗДЕЛ 13 ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

13.1 Методы обработки отходов

Используйте материал по предполагаемому назначению или, если возможно, утилизируйте его. При ликвидации этого материала может потребоваться, чтобы соблюдались требования к опасным отходам, установленные международными, национальными или местными законами и правилами. В соответствии с Европейским каталогом отходов (E.W.C.), установлен следующий код: 07 07 99

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 UN (ООН) или идентификационный номер: 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 UN (ООН) или идентификационный номер: 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 UN (ООН) или идентификационный номер: 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 Бестарная перевозка морским транспортом согласно нормативным документам IMO: 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=Регламент ЕС (REACH), Приложение XIV: Список веществ, подлежащих авторизации, или список веществ-кандидатов для включения в категорию особо опасных веществ (SVHC).

В указанных нормативных списках имеются следующие компоненты этого материала.

Дистилляты, гидроочищенные легкие 06

РЕЕСТРЫ ХИМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ:

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

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

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности отсутствует.

РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СООБЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ: РАЗДЕЛ 01 - Идентификация компании информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 01 – Адрес компании, составителя ПБ информация была изменена.

РАЗДЕЛ 01 - Экстренная медицинская помощь информация была изменена.

РАЗДЕЛ 01 - Ликвидация аварий при транспортировании информация была изменена.

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

РАЗДЕЛ 02 - КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ информация была изменена.

РАЗДЕЛ 02 - Здоровье Классификация информация была изменена.

РАЗДЕЛ 02 - ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ УТВЕРЖДЕНИЯ: информация была изменена.

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

РАЗДЕЛ 02.2 - Перечень идентификации опасных компонентов информация была изменена.

РАЗДЕЛ 03 - Состав информация была изменена.

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

РАЗДЕЛ 11 - Канцерогенность информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 11 - Мутагенность зародышевых клеток информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 11 - Репродуктивная токсичность информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 11 - Специфическая токсичность для органа-мишени: многократное воздействие информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 11 - Специфическая токсичность для органа-мишени: однократное воздействие информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 11 - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была изменена.

РАЗДЕЛ 11.2 – ПРОЧИЕ ОПАСНОСТИ информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была изменена.

РАЗДЕЛ 12.6 - Свойства, обуславливающие нарушение функционирования эндокринной системы информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 15 - НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 15 - НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была изменена.

РАЗДЕЛ 16 - Полный текст фраз опасности информация была изменена.

Дата редакции: Февраль 04, 2022

Полный текст фраз опасности CLP:

Asp. Tox. 1/H304; Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Acute Tox. 4/H312; наносит вред при контакте с кожей Aquatic Chronic 2/H411; токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями Eye Irrit. 2/H319; вызывает серьезное раздражение глаз Acute Tox. 4/H302; вредно при проглатывании Skin Irrit. 2/H315; вызывает раздражение кожи STOT SE 3/H335; может вызывать раздражение дыхательных путей Acute Tox. 4/H332; наносит вред при попадании в дыхательные пути

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
NO - Не определяется количественно	

Подготовлено в соответствии с Регламентом Европейского союза 1907/2006 (с поправками) Техническим центром Chevron, 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