Паспорт безопасности

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

1.1 Идентификатор продукта
Synstar Hydraulic HFDU 46

Номер(а) продукта: 832806

1.2 Существенные установленные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения
Установленное применение: Гидравлическое масло
Применение в целях, отличных от рекомендуемых: В случае применения в целях, отличающихся от указанных выше, обратитесь к поставщику за консультацией.

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
CHEMTREC: +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
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:
Согласно нормативным указаниям ЕС, не классифицируется как опасное вещество.

2.2 Элементы маркировки
В соответствии с критериями Постановления (ЕС) № 1272/2008 (CLP):
Не классифицирован

- содержит: 1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-. Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности
Данный материал не отвечает критериям классификации в качестве устойчивого, биоаккумулятивного, токсичного или высоко устойчивого и высоко биоаккумулятивного.

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2 Смеси
Этот материал является смесью.

КОМПОНЕНТЫ	№ CAS	НОМЕР ЕС	РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР	CLP – КЛАССИФИКАЦИЯ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА	КОЛИЧЕСТВО
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	94270-86-7	939-700-4	01-2119982395-25	Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 2/H411; Skin Sens. 1B/H317; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - < 0.25 % 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: Никакие специальные меры по оказанию первой помощи не требуются. В качестве меры предосторожности снимите одежду и обувь, если они загрязнены. 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: 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. Не ожидается, что попадание на кожу может причинить вред.
Проглатывание: Не ожидается, что при проглатывании может причинить вред.
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 мерах 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 неустановленные органические соединения.

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
Соблюдайте все применимые местные и международные правила. Удалить все источники воспламенения в зоне пролития или просыпки материала. Не допускать неуполномоченных лиц и сотрудников без средств защиты. Лица, входящие в зараженную зону для устранения повреждения или для определения возможности вернуться к нормальной работе, должны выполнять все инструкции, приведенные в разделе по контролю воздействия и индивидуальной защите. 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 ї 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):Гидравлическое масло

РАЗДЕЛ 8 МЕРЫ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОБЩИЕ СООБРАЖЕНИЯ:
При проектировании технических средств контроля и выборе средств личной защиты (СИЗ) рассмотрите потенциальные опасности, связанные с этим материалом (см. раздел 2), применимые пределы воздействия, виды работ, а также другие вещества, присутствующие на месте работ. Если методы инженерного контроля или методы выполнения работ недостаточны для того, чтобы избежать вредных уровней воздействия этого материала, ознакомьтесь с информацией о СИЗ внизу.

Факторы, которые влияют на СИЗ, включают, но не ограничиваются следующими: свойства химического вещества, другие химические вещества, с которыми могут соприкасаться одни и те же СИЗ, физические требования (прилегание и размер, защита от порезов/проколов, физическая ловкость, термозащита и другие) и возможные аллергические реакции на материал СИЗ. Пользователь обязан прочитать и усвоить все инструкции и ограничения, связанные со средствами индивидуальной защиты, поскольку защита обычно обеспечивается в течение ограниченного времени или при определенных обстоятельствах.

8.1 Контролируемые параметры
Пределы производственного воздействия:Для этого материала или его компонентов не существует применимых пределов производственного воздействия. 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: Чтобы не допустить попадания в глаза, пользуйтесь средствами защиты. В зависимости от характера выполняемых работ средства защиты могут представлять собой защитные очки, химические очки, лицевые щитки или их сочетание.
Защита кожи: Носить средства индивидуальной защиты (СИЗ) от химических веществ, чтобы не допустить контакта с кожей. Средства индивидуальной защиты от химических веществ должен

выбирать специалист по промышленной гигиене или профессионал по технике безопасности; выбор должен быть основан на надлежащих стандартах (ASTM F739 или EN 374). Конкретный набор СИЗ для защиты от химических веществ зависит от выполняемых работ и может включать химические перчатки, ботинки, фартук для работы с химикатами, защитный костюм и полнолицевые маски или щитки. **Для получения конкретной информации о времени разрыва и для определения продолжительности срока службы СИЗ перед их заменой обращайтесь к изготовителям СИЗ.** Если у конкретного изготовителя перчаток не указано иное, то информация, представленная в таблице внизу, основана на имеющихся в наличии типовых производственных характеристиках, используемых при выборе перчаток. Данные этой таблицы следует рассматривать только как ориентировочные.

Материал химических перчаток	Толщина (mm)	Типовое время разрыва (минуты)
Бутил	0.7	120
Нитриловый	0.8	240
Витон Бутил	0.3	240

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: От коричневого до Желтый
Физическое состояние: Жидкость
Запах: Нефтяной запах
Порог восприятия запаха: Данные отсутствуют
pH: Не применимо
Температура плавления: Данные отсутствуют
Температура замерзания: Данные отсутствуют
Начальная точка кипения: Данные отсутствуют
Температура вспышки: (Прибор открытого типа для определения температуры вспышки (Кливленд)) 290 °C (554 °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
Относительная плотность пара: Данные отсутствуют
Плотность: 0.924 kg/l @ 15°C (59°F) (Типичное значение)
Растворимость: Растворим в углеводородах; нерастворим в воде.
коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение): Данные отсутствуют
Температура самовозгорания: Данные отсутствуют
Температура разложения: Данные отсутствуют
Кинематичка вискознот: 41.4 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: Материал не считается представляющим опасность аспирации.

Информация о компонентах:

Серьезное повреждение или раздражение глаз:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Разъедание или раздражение кожи:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	Результат теста: Вызывает раздражение кожи

Сенсибилизация кожного покрова.:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	Результат теста: Может вызвать кожную аллергическую реакцию

Острая дермальная токсичность:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Острая оральная токсичность:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Острая ингаляционная токсичность:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Мутагенность зародышевых клеток:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Канцерогенность:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Репродуктивная токсичность:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Специфическая токсичность для органа-мишени: однократное воздействие:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Специфическая токсичность для органа-мишени: многократное воздействие:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	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
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
Предполагается, что этот материал легко биодеградирует. Этот продукт не подвергался испытаниям. Данная оценка получена исходя из свойств отдельных компонентов.

12.3 Способность к биоаккумуляции
Коэффициент биоконцентрации: Данные отсутствуют
коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение): Данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве
Данные отсутствуют.

12.5 Результаты оценки PBT (устойчивых биоаккумулируемых токсичных веществ) и vPvB (очень устойчивых интенсивно биоаккумулируемых веществ)
Данный материал не отвечает критериям классификации в качестве устойчивого, биоаккумулятивного, токсичного или высоко устойчивого и высоко биоаккумулятивного.

12.6 Свойства, обусловливающие 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:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	Квалификатор испытаний: EC50 Результат теста: <=1 mg/l Биологические виды: Algae Продолжительность:72 hour(s)
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	Квалификатор испытаний: EC50 Результат теста: <=1 mg/l Биологические виды: Invertebrate Продолжительность:48 hour(s)
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	Квалификатор испытаний: LC50 Результат теста: <=1 mg/l Биологические виды: Fish Продолжительность:96 hour(s)

Долгосрочная токсичность:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	Данные по тестам отсутствуют

Биодеградация:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	Протокол: OECD 301B – Модифицированный тест Штурма Результат теста: Не является легко биодеградирующим веществом

Способность К Биоаккумуляции:	
1H-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис(2-этилгексил)-Ar-метил-	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 01 10

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=Директива ЕС 92/85/ЕЕС: Беременные и кормящие грудью работницы.
02=Директива ЕС 2012/18/ЕС: Seveso III
03=Директива ЕС 98/24/ЕС Химические агенты в рабочих условиях.
04=Директива ЕС 2004/37/ЕС: «О защите трудящихся».
05=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 1.
06=Регламент ЕС (ЕС) № 850/2004: «Запрет и ограничение стойких органических загрязнителей».
07=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.
08=Регламент ЕС (REACH), Приложение XIV: Список веществ, подлежащих авторизации, или список веществ-кандидатов для включения в категорию особо опасных веществ (SVHC).

В приведенных выше нормативных списках компоненты этого материала отсутствуют.
.

15.2 Оценка химической безопасности
Оценка химической безопасности отсутствует.

РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СООБЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ: РАЗДЕЛ 02 - Справочная информация об опасности (ЕС) информация была изменена.
РАЗДЕЛ 08 - Защита органов дыхания информация была удалена.
РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была изменена.
РАЗДЕЛ 15 - НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была изменена.

Дата редакции: Август 08, 2025

Полный текст фраз опасности CLP:
Aquatic Acute 1/H400; очень токсично для водных организмов Aquatic Chronic 2/H411; токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями Skin Sens. 1/H317; может вызвать кожную аллергическую реакцию
Skin Irrit. 2/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 компанией Chevron в соответствии с Регламентом ЕС 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) 2020/878.

Данные, приведенные в настоящем паспорте безопасности, основаны на информации и сведениях, имеющихся у компании Chevron и аффилированных организациях на дату публикации. Настоящий документ не является спецификацией по качеству продукта, и компания не предоставляет никаких гарантий в этом отношении, будь то выраженных или подразумеваемых. Компания не несет ответственности за последствия применения данного материала. Информация, приведенная в настоящем документе, относится только к указанному в нем продукту. Поскольку условия

применения данного продукта находятся вне сферы нашего контроля, потребитель несет личную ответственность за определение условий безопасного использования данного продукта и оценку его пригодности для конкретного типа применения. При необходимости потребители должны обратиться за дополнительными инструкциями.

Нет приложения