

Паспорт безопасности



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

1.1 Идентификатор продукта **PGX Antifreeze/Coolant - Premixed 33/67**

Номер(а) продукта: 804828

1.2 Существенные установленные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения

Установленное применение: Охлаждающая жидкость для работы в тяжелых условиях

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

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

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

2.3 Другие опасности

Данный материал не содержит веществ, которые считаются обладающими свойствами оказывать неблагоприятное воздействие на эндокринную систему, в концентрации 0,1 % по массе и больше.

Данный материал не содержит веществ, которые считаются устойчивыми, биоаккумулятивными, токсичными или высоко устойчивыми и высоко биоаккумулятивными, в концентрации 0,1 % по массе и больше.

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
Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	532-32-1	208-534-8	01-2119460683-35	Eye Irrit. 2/H319	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: 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: 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 мер 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. При горении могут образоваться оксиды: Натрий .

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

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 – 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): Охлаждающая жидкость для работы в тяжелых условиях

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 (мм)	Типовое время разрыва (минуты)
Бутил	0.7	120
Нитриловый	0.8	240
Витон Бутил	0.3	240

Защита органов дыхания: Не требуется для указанных условий применения. Специалист по промышленной гигиене или специалист по охране труда должен выполнить оценку рисков на конкретном объекте для определения необходимости применения и типа средств индивидуальной защиты органов дыхания. Если результаты оценки рисков на конкретном объекте показывают, что средства индивидуальной защиты органов дыхания необходимы, следует использовать респираторы утвержденного типа, такие как:

Фильтрующий респиратор -

Если предельная концентрация в воздухе превышает установленную предельно допустимую концентрацию на рабочем месте, но не превышает предельную концентрацию эффективной работы фильтра.

Только пары: патронный фильтр для защиты от органических паров (фильтр типа А3 по EN 529:2005).

Пары и твердые частицы (в том числе, капли образуемого тумана): патронный фильтр для защиты от органических паров вместе с фильтром для улавливания твердых частиц (фильтр AP3 по EN 529:2005).

Для получения информации касательно срока службы патронного фильтра / фильтра необходимо обратиться к производителям респираторов.

Респиратор с принудительной подачей воздуха -

Если предельная концентрация в воздухе превышает предельную концентрацию эффективной работы фильтрующего респиратора.

Нормативные требования см. в стандарте EN 529:2005, стандарте Управления по охране труда и промышленной гигиене США 1910.134 и (или) в других применимых местных, региональных, национальных, международных стандартах.

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: Бесцветный

Физическое состояние: Жидкость

Запах: Слабый или мягкий

Порог восприятия запаха: Данные отсутствуют

pH: 8.7 при 20 °C (раствор в воде)

Температура плавления: Данные отсутствуют

Температура замерзания: -14.9°C (5.2°F) (Типичное значение)

Начальная точка кипения: 109°C (228.2°F) (Оценка)
Температура вспышки: Данные отсутствуют
Интенсивность испарения: Данные отсутствуют
Воспламеняемость (Твердое вещество, Газ): Не применимо
Пределы воспламеняемости (взрываемости) (% объема в воздухе):
Нижний: Данные отсутствуют Верхний: Данные отсутствуют
Давление пара: Данные отсутствуют
Относительная плотность пара: Данные отсутствуют
Плотность: 1.0304 kg/l @ 20°C (68°F) (Типичное значение)
Растворимость: Растворим в воде.
коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение): Данные отсутствуют
Температура самовозгорания: Данные отсутствуют
Температура разложения: Данные отсутствуют
Кинематическая вязкость: Данные отсутствуют
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:

Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	Протокол: OECD 405 - Раздражение глаз/разъедание кожи Результат теста: Вызывает раздражение глаз
--	---

Разъедание или раздражение кожи:

Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
--	--

Сенсибилизация кожного покрова.:

Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
--	--

Острая дермальная токсичность:

Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
--	--

Острая оральная токсичность:

Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
--	--

Острая ингаляционная токсичность:

Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
--	--

Мутагенность зародышевых клеток:

Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
--	--

Канцерогенность:

Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
--	--

Репродуктивная токсичность:

Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
--	--

Специфическая токсичность для органа-мишени: однократное воздействие:

Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
--	--

Специфическая токсичность для органа-мишени: многократное воздействие:

Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
--	--

11.2 Информация о прочих видах опасности

Данный материал не содержит веществ, которые считаются обладающими свойствами оказывать неблагоприятное воздействие на эндокринную систему, в концентрации 0,1 % по массе и больше.

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 биodeградирует. 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 РВТ (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, 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:	
Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Долгосрочная токсичность:	
Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Биодеградация:	
Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	На основе имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Способность К Биоаккумуляции:	
Бензоат натрия; натриевая соль бензойной кислоты	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: 16 01 14

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

ADN

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.

РЕЕСТРЫ ХИМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ:

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

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности отсутствует.

РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СООБЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ: РАЗДЕЛ 01 - Идентификатор продукта информация была изменена.

Дата редакции: Апрель 22, 2026

Полный текст фраз опасности CLP:

Eye Irrit. 2/H319; вызывает серьезное раздражение глаз

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