



# Паспорт безопасности

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

### 1.1 Идентификатор продукта

**Texatherm HT 22**

**Номер(а) продукта:** 219413, 8299993

**Регистрационное наименование:** Моно-C10-13-разветвленные алкильные производные бензола, остаток перегонки

**Регистрационный номер:** 01-2119485843-26

### 1.2 Существенные установленные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения

**Установленное применение:** Масло для систем охлаждения

### 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

CHEMTRIC: +1 703 527 3887

#### Экстренная медицинская помощь

Centre Antipoisons: +32022649636

Информационный центр Chevron по экстремальным 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.

### 2.2 Элементы маркировки

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



**Сигнальное слово:** Опасно

**КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПАСНОСТИ:**

**Опасности для здоровья:**

- Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании (H304).

**ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ УТВЕРЖДЕНИЯ:**

**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**

**3.1 Вещества**

Этот материал является веществом.

КОМПОНЕНТЫ	№ CAS	НОМЕР ЕС	РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР	CLP – КЛАССИФИКАЦИЯ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА	КОЛИЧЕСТВО
Моно-C10-13-разветвленные алкильные производные бензола, остаток перегонки	84961-70-6	284-660-7	01-2119485843-26	Asp. Tox. 1/H304	100 % веса

Полный текст всех фраз опасности CLP приведен в разделе 16.

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

**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:** 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:** Не ожидается, что попадание на кожу может причинить вред.

**Проглатывание:** Из-за низкой вязкости этот материал может попасть непосредственно в легкие при проглатывании или последующей рвоте. Попав 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. Содержит синтетическое углеводородное масло. 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 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 (CO<sub>2</sub>).

#### **5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью**

**Продукты горения:** 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 трудновоспламеняется, 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 откачки. 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, разбрзгивание при заливке, очистку баков, отбор проб, переключение нагрузки, фильтрацию, смешивание, встрихивание 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, жидкые 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):** Масло для систем охлаждения

## **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
Неопрен	0.61	120
Нитриловый	0.8	120
Поливинилхлорид (ПВХ)	1.1	120
Витон Бутил	0.3	120

**Защита органов дыхания:** Обычно специальные средства для защиты органов дыхания не требуются. Если в результате деятельности пользователя образуется масляный туман, следует определить, является ли концентрация в воздухе ниже предельного значения профессионального воздействия для тумана минерального масла. В противном случае следует использовать утвержденный респиратор, обеспечивающий достаточную защиту от измеренной концентрации материала. Для фильтрующих респираторов следует использовать картридж/фильтр для защиты от твердых частиц (Р-фильтр).

## **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:** Желтый

**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 закрытого типа для определения температуры вспышки (Пенски-Мартенса)) 160 °C (320 °F) (Минимум)

**Интенсивность испарения:** Данные отсутствуют

**Воспламеняемость (Твердое вещество, Газ):** Данные отсутствуют

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

Нижний: Не применимо Верхний: Не применимо

**Давление пара:** Данные отсутствуют

**Относительная плотность пара:** Данные отсутствуют

**Плотность:** 0.86 kg/l - 0.92 kg/l @ 15°C (59°F)

**Растворимость:** Растворим в углеводородных растворителях; нерастворим в воде.

**коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение):** Данные отсутствуют

**Температура самовозгорания:** 261 °C - 265 °C (502 °F - 509 °F)

**Температура разложения:** Данные отсутствуют

**Кинематическая вязкость:** 14 mm<sup>2</sup>/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**

**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 мутагеном. 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.

## 11.2 Информация о прочих видах опасности

Прочие опасности не определены.

## РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 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 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 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, обусловливающие нарушение функционирования эндокринной системы**

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

## **12.7 Другие неблагоприятные эффекты**

Других неблагоприятных эффектов не обнаружено.

## **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 03 07

## **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/EEC: Ограничения на сбыт и использование некоторых опасных веществ.

02=Директива ЕС 90/394/EEC: Канцерогены в рабочих условиях.

03=Директива ЕС 92/85/EEC: Беременные и кормящие грудью работницы.

04=Директива ЕС 2012/18/EC: Seveso III

05=Директива ЕС 98/24/EC Химические агенты в рабочих условиях.

06=Директива ЕС 2004/37/EC: «О защите трудящихся».

07=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 1.

08=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 2.

09=Регламент ЕС (ЕС) № 689/2008: Приложение 1, Часть 3.

10=Регламент ЕС (ЕС) № 850/2004: «Запрет и ограничение стойких органических загрязнителей».

11=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.

12=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:  
EINECS (Европейский Союз), IECSC (Китай), TSCA (Соединенные Штаты Америки).

Один или более компонентов не соответствует следующим требованиям реестров химических материалов: DSL (Канада).

## **15.2 Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности отсутствует.

## **РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

РАЗДЕЛ 01 - Регистрационное наименование информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 01 - Регистрационный номер информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 01 - UFI информация была удалена.

РАЗДЕЛ 02.2 - Перечень идентификации опасных компонентов информация была удалена.

РАЗДЕЛ 03 - Состава информация была изменена.

РАЗДЕЛ 08 - Защита органов дыхания информация была изменена.

РАЗДЕЛ 08 - Защита кожи информация была изменена.

РАЗДЕЛ 09 - ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 11 - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была удалена.

РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была добавлена.

РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ информация была удалена.

РАЗДЕЛ 12.6 - Свойства, обусловливающие нарушение функционирования эндокринной системы  
информация была изменена.

**Дата редакции:** Май 29, 2024

**Полный текст фраз опасности CLP:**

Asp. Tox. 1/H304; Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

**СОКРАЩЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОГЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ:**

TLV - Границное 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
HO – Не определяется количественно	

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

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**