

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно
Постановлению (ЕС) № 2015/830

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

PF 1071

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : PF 1071
Номер SDS : 300000022592
Тип продукта : Фенольная смола

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Применение продукта : Промышленное использование

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Manufacturer/Supplier/Importer : Hexion Oy
Teollisuustie 20 B
82430 Puhos
Finland
Contact person : 4information@hexion.com
Telephone : Общая информация
+31 (0)10 295 4000

1.4

Номер телефона экстренной связи организации :
Поставщик : CARECHEM24
Телефонный номер : +44 (0) 1235 239 670

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Правилom (ЕС) №1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr./Irrit. 1A H314
Skin Sens. 1 H317

Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.

2.2 Элементы этикетки

Пиктограммы опасности	:	
Сигнальное слово	:	Опасно
Формулировки опасности	:	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Формулировки предупреждений

Предотвращение	:	Использовать защитные перчатки. Использовать защиту для глаз или лица. Использовать защитную одежду.
Реагирование	:	ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Немедленно обратиться за медицинской помощью. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту! ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой или под душем. Немедленно обратиться за медицинской помощью. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
Хранение	:	Хранить в недоступном для посторонних месте.
Удаление	:	Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.
Опасные ингредиенты	:	Фенол, полимер с формальдегидом Гидроксид Натрия 5-Decyne-4,7-Diol, 2,4,7,9-Tetramethyl- формальдегид
Элементы сопровождающей этикетки	:	Не применимо.

2.3 Прочие опасности

Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII	:	Не применимо.
Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII	:	Не применимо.
Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС	:	Неизвестны.

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

Вещество/Препарат : Смесь.

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	вес. %	Классификация	Тип
			Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	
Фенол, полимер с формальдегидом	ЕС: CAS : 9003-35-4 Индекс:	>=35 - <50	Skin Sens. 1, H317	[1]
Гидроксид Натрия	RRN : 01-2119457892-27 ЕС: 215-185-5 CAS : 1310-73-2 Индекс: 011-002-00-6	>=5 - <10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr./Irrit. 1A, H314	[1][2]
Глицерин	ЕС: 200-289-5 CAS : 56-81-5 Индекс:	>=1 - <5	Не классифицирован. ,	[2]
Метанол	RRN : 01-2119433307-44 ЕС: 200-659-6 CAS : 67-56-1 Индекс: 603-001-00-X	0 - <3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1][2]
5-Decyne-4,7-Diol, 2,4,7,9-Tetramethyl-	RRN : 01-2119954390-39-XXXX ЕС: 204-809-1 CAS : 126-86-3 Индекс:	>=0.1 - <1	Eye Dam./Irrit. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Вещество соответствует критериям РВТ согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Контакт с глазами : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и

	нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу.
Вдыхание	: Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Свежий воздух, покой. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
Контакт с кожей	: Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Промыть большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. При появлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
Попадание внутрь организма	: Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.
Защита человека, оказывающего первую помощь	: Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами	: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Вдыхание	: Может выделять газы, пары или пыль, сильно разъедающие или раздражающие дыхательную систему.

- Контакт с кожей** : Вызывает сильные ожоги. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- Попадание внутрь организма** : Может вызвать ожоги полости рта, гортани и желудка.

Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль
слезотечение
покраснение
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль или раздражение
покраснение
может отмечаться образование волдырей
- Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
желудочные боли

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

- Примечание для лечащего врача** : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
- Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
диоксид углерода
монооксид углерода
оксид/оксиды металлов

5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
- Специальное защитное** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное

оборудование для пожарных

оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Не вдыхайте пары или туман. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

6.2 Экологические предупреждения

- : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт.

- 6.4 Ссылки на другие разделы** : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1.
Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении.
Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или туман. Не глотать. Если при нормальном использовании вещество представляет риск для органов дыхания, используйте его только при должной вентиляции или наденьте подходящий респиратор. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить в недоступном для посторонних месте. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Примите соответствующие меры по локализации во избежание загрязнения окружающей среды.

7.3 Специфическое конечное применение

- Рекомендации** : Не доступен.
- Решения, специфические для промышленного сектора** : Не доступен.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Название	Предельно допустимые значения воздействия
----------	---

продукта/ингредиента	
Гидроксид Натрия	EH40-WEL (1997-01-01) STEL 2 mg/m3
Глицерин	EH40-WEL (1997-01-01) TWA 10 mg/m3 Form: туман
Метанол	EU OEL (2006-02-01) TWA 260 mg/m3 200 ppm Notes: Проникает через кожу. EH40-WEL (1997-01-01) STEL 333 mg/m3 250 ppm Notes: Проникает через кожу. TWA 266 mg/m3 200 ppm Notes: Проникает через кожу.

Рекомендованные методы контроля : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. Следует дать ссылку на стандарты мониторинга, например: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по оценке воздействия химических веществ при вдыхании по сравнению с предельным значением и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера рабочей зоны - Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ) Также потребуется ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

Сводка DNEL/DMEL : Не доступен.

Сводка PNEC : Не доступен.

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Если в ходе работы образуются пыль, испарения, газ, пар или туман, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими уровень загрязнения воздуха не выше любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности

Защита глаз/лица

- находятся недалеко от рабочего места.
- : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: очки для защиты от химических брызг и/или защитная маска. Если имеется риск вдыхания, вместо этого может потребоваться респиратор с защитой всего лица.

Защита кожного покрова

Защита рук

- : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить.

Защита тела

- : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

**Другие средства защиты
кожи**

- : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

**Защита респираторной
системы**

- : Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.

**Контроль воздействия на
окружающую среду**

- : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

Общие защитные меры

- : Предохранительный щиток или очки для защиты от химических брызг. Химически стойкие перчатки. Удобная защитная обувь. Легкий защитный костюм. Бутылка с чистой водой для промывания глаз.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Физическое состояние

- : Жидкость

Цвет

- : Коричневато-красный.

Запах

- : Фенольный.

Порог запаха	:	не доступный
Водородный показатель (pH)	:	не доступный
Точка плавления/точка замерзания	:	Приблизительно 0 AC
Исходная точка кипения и интервал кипения	:	Приблизительно 100 AC
Температура вспышки	:	Невоспламеняющийся материал.
Скорость испарения	:	не доступный
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	:	Ниже: не доступный Выше: не доступный
Давление пара	:	не доступный
Плотность пара	:	не доступный
Относительная плотность	:	1.2
Растворимость(и)	:	не доступный
Растворимость в воде	:	Растворимый
Коэффициент распределения н-октанол/вода	:	не доступный
Температура самовозгорания	:	не доступный
Температура разложения	:	не доступный
Вязкость	:	Динамический: Приблизительно 300 mPas
		Кинематическая: не доступный
Взрывчатые свойства	:	не доступный
Окислительные свойства.	:	не доступный

9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1 Реакционная способность** : Стабилен при нормальных условиях.
- 10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен.
- 10.3 Возможность опасных реакций** : При определенных условиях хранения или использования могут возникать вредоносные реакции или проявления нестабильности.
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.
- 10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители
кислотыНет никаких специфических данных.
- 10.6 Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

Во время обработки, паров фенола и формальдегида может быть освобожден.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Фенол, полимер с формальдегидом				
	LD50 Через рот	Крыса	> 5,000 mg/kg	-
	LD50 Кожный	Крыса	> 2,000 mg/kg	-
Глицерин				
	LD50 Через рот	Крыса	12,600 mg/kg	-
	LD50 Кожный	Кролик	> 10,000 mg/kg	-
Метанол				
	LD50 Через рот	Крыса	5,628 mg/kg	-
5-Decyne-4,7-Diol, 2,4,7,9-Tetramethyl-				
	LD50 Через рот	Крыса	> 500 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	> 2,000 mg/kg	-
	LC50 Вдыхание	Крыса	> 20 mg/l	1 h
	LD50 Кожный	Крыса	> 2,000 mg/kg	-
	LD50 Кожный	Кролик	> 1,000 mg/kg	-

Заключение/Резюме : Не доступен.

Оценка острой токсичности

Не доступен.

Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
5-Decyne-4,7-Diol, 2,4,7,9-Tetramethyl-	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик			-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик			-

Заключение/Резюме

Кожа : Не доступен.

Глаза : Не доступен.

Респираторное оборудование : Не доступен.

Сенсибилизация

Заключение/Резюме

Кожа : Не доступен.

Респираторное оборудование : Не доступен.

Мутагенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Канцерогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : Не доступен.

Тератогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Метанол	Категория 3 Категория 1 Категория 2 Категория 1		Раздражение респираторного тракта центральная нервная система (ЦНС), зрительный нерв

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не доступен.

Риск аспирации

Не доступен.

Информацию о вероятных путях воздействия : Не доступен.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Вдыхание : Может выделять газы, пары или пыль, сильно разъедающие или раздражающие дыхательную систему.
Контакт с кожей : Вызывает сильные ожоги. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Попадание внутрь организма : Может вызвать ожоги полости рта, гортани и желудка.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль
слезотечение
покраснение
Вдыхание : Нет никаких специфических данных.
Контакт с кожей : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль или раздражение
покраснение
может отмечаться образование волдырей
Попадание внутрь организма : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
желудочные боли

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

Кратковременное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.
Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.
Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Заключение/Резюме : Не доступен.

Общий : После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.

Канцерогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Мутагенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Тератогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Влияние на развитие : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Воздействие на фертильность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Метанол			
	Острый EC50 13,000 mg/l Пресная вода	Рыба - Радужная форель, форель Дональдсона	4 d

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.3 Биокумулятивный потенциал

Не доступен.

12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogPow	BCF	Возможный
Метанол	-0.77	-	низкий

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (KOC)	:	Не доступен.
Подвижность	:	Не доступен.

12.5 Результаты оценки по критериям РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB)

РВТ	:	Р: Не доступен. В: Не доступен. Т: Не доступен.
vPvB	:	vP: Не доступен. vB: Не доступен.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия	:	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
---	---	--

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

13.1 Способы переработки отходов

Продукт

Методы уничтожения	:	По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов.
Опасные отходы	:	Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.

Упаковка

Методы уничтожения	:	По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.
Специальные меры предосторожности	:	Данный материал и его контейнер требуется удалить безопасным путем. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

Международное и национальное законодательство ADR/ADN	14.1. Номер по классификации ООН	14.2. Специальное транспортное наименование по классификации ООН	14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке	14.4. Группа упаковки
	3267	Едкие жидкости, основные, органические, иным образом не обусловленные (Гидроксид Натрия) (Гидроксид Натрия)	8	II
RID	3267	Едкие жидкости, основные, органические, иным образом не обусловленные (Гидроксид Натрия) (Гидроксид Натрия)	8	II
ICAO/IATA	3267	Едкие жидкости, основные, органические, иным образом не обусловленные (Гидроксид Натрия) (Гидроксид Натрия)	8	II
IMO/IMDG	3267	Едкие жидкости, основные, органические, иным образом не обусловленные (Гидроксид Натрия) (Гидроксид Натрия)	8	II

14.5. Опасность для окружающей среды

Загрязнитель, опасный для окружающей, возможно, в том числе и морской, среды : Нет.

14.6 Специальные предупреждения для пользователя : Транспортировка в помещении потребителя: транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами

Канцероген: Не внесено в список

Мутаген: Не внесено в список

Токсичен для системы воспроизведения: Не внесено в список

PBT: Не внесено в список

vPvB: Не внесено в список

Другие правила ЕЭС

Статус REACH : Вещества, которые содержатся в данной продукции, предварительно и (или) постоянно зарегистрированы или освобождены от регистрации в соответствии с регламентом ЕС № 1907/2006 (REACH).

Диспергаторы аэрозоля : Не применимо.

Приложение XVII – : Не применимо.

Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий

ЕС - По предварительному соглашению. Перечень химикатов отвечающих принципу PIC (Prior Informed Consent; Приложение I – Часть 1) : Не внесено в список

ЕС - По предварительному соглашению. Перечень химикатов отвечающих принципу PIC (Prior Informed Consent; Приложение I – Часть 2) : Не внесено в список

ЕС - По предварительному соглашению. Перечень химикатов отвечающих принципу PIC (Prior Informed Consent; Приложение I – Часть 3) : Не внесено в список

Директива Севезо

Данный продукт находится под контролем Директивы Севезо.

Национальные правила

Международные инструкции

Международные списки : Реестр Австралии (AICS – Австралийский реестр химических веществ) Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Канады Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Японии Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Китая IECSC (Реестр существующих химических веществ в Китае) Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Кореи Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

Перечень химикатов Новой Зеландии (NZIoC) Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Филиппинский реестр PICCS (Филиппинский реестр химикатов и химических веществ) Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр США TSCA 8b (Акт контроля над токсичными веществами) Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

Химикаты регламента I из перечня Конвенции по химическому оружию : Не внесено в список

Химикаты регламента II из перечня Конвенции по химическому оружию : Не внесено в список

Химикаты регламента III из перечня Конвенции по химическому оружию : Не внесено в список

15.2 Оценка химической опасности : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Аббревиатуры и сокращения : ATE = Оценка острой токсичности
CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия
EUN-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
RRN = Регистрационный номер REACH
PBT = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению
vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Классификация	Обоснование
Skin Corr./Irrit. 1A, H314	Метод расчетов
Skin Sens. 1, H317	Метод расчетов

Полный текст сокращенных формулировок опасности :

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H301 (через рот)	Токсично при проглатывании.
H311 (кожный)	Токсично при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Полный текст классификаций
[CLP/GHS]**

H331 (вдыхание)	Токсично при вдыхании.
H370	Поражает органы.
Flam. Liq. 2, H225	ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 2
Met. Corr. 1, H290	КОРРОЗИОННЫЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К МЕТАЛЛАМ - Категория 1
Acute Tox. 3, H301	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 3
Acute Tox. 3, H311	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 3
Skin Corr./Irrit. 1A, H314	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1A
Skin Sens. 1, H317	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Acute Tox. 3, H331	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 3
STOT SE 1, H370	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАНИЗМ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 1

Дата публикации : 05.10.2018
Дата выпуска/ Дата пересмотра : 14.06.2018
Дата предыдущего выпуска : 00.00.0000
Версия : 1.0

Примечание для читателя

Достоверность информации, представленной в данном документе на момент его подготовки, или полученной из источников, которые считаются надежными, подтверждена компанией Hexion Inc. («Hexion»); однако в компетенцию пользователя входит изучение и анализ других релевантных источников информации, соблюдение всех законов и процедур, применимых к безопасной транспортировке и использованию продукта, а также определение пригодности продукта для использования по назначению. Вся продукция поставляется компанией Hexion согласно положениям и условиям продажи, принятым в компании. КОМПАНИЯ НЕХИОН НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКЦИИ ИЛИ ЕЕ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ЦЕЛИ, А ТАКЖЕ В ОТНОШЕНИИ ТОЧНОСТИ КАКИХ-ЛИБО СВЕДЕНИЙ, КОТОРЫЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ КОМПАНИЕЙ НЕХИОН, за исключением того, Hexion. Никакие сведения, содержащиеся в настоящем документе, нельзя рассматривать как предложение о продаже какой-либо продукции.

® and ™ Licensed trademarks of Hexion Inc.

Эта страница оставлена пустой преднамеренно.

