ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Шаромикс AM24

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : Sharomix AM24

Другие средства идентификации : Нет в наличии.

1.2 Соответствующие установленные виды использования вещества или смеси и виды использования, которые не рекомендуется использовать.

: Косметика, средства личной гигиены.

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Шарон Лабораториз Лтд.
Промышленная зона Ад-Халом
P.O. Box 832, Ашдод, Израиль
Телефон: +972-8-8549800
Факс: +972-8-8679636

адрес электронной почты лица, ответственного за данную SDS : info@sharon-labs.co.il

1.4 Номер телефона экстренной связи Поставщик

Номер телефона : +972-8-8549800

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение продукта : Смесь

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

Раздражение кожи. 2,
H315 Eye Irrit. 2,
H319

Продукт классифицируется как опасный в соответствии с Постановлением (ЕС) 1272/2008 с поправками.

Ингредиенты с неизвестной токсичностью : 49,9 % смеси состоит из компонента(ов) с неизвестной пероральной токсичностью
49,9 процента смеси состоит из компонента(ов) с неизвестной дермальной токсичностью
49,9 процента смеси состоит из компонента(ов) с неизвестной ингаляционной токсичностью

Ингредиенты с неизвестной экотоксичностью : Содержит 49,9 % компонентов с неизвестной опасностью для водной среды

Полный текст деклараций H см. в разделе 16.

Более подробную информацию о воздействии на здоровье и симптомах см. в разделе 11.

2.2 Элементы этикетки

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Внимание

Заявления об опасности : H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз. H315 - Вызывает раздражение кожи.

Предостережения

Предостережения : P280 - Надевайте защитные перчатки. Используйте средства защиты глаз или лица. P264 - Тщательно мойте руки после работы.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

Ответ : P305+ P351+ P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и легко сделать. Продолжить промывание.
P337+ P313 - Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую консультацию/помощь. P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

Хранение : P362+ P364 - Снимите загрязненную одежду. Не

Утилизация : применимо.

Не применимо.

Дополнительные элементы этикетки : Не применимо.

Приложение XVII - Ограничения на производство, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, смесей и изделий : Не применимо.

2.3 Другие опасности

Другие опасности, которые не требуют классификации : .

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2 Смеси : Смесь

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Постановление (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Тип
октан-1,2-диол	EC: 214-254-7 CAS: 1117-86-8	23.0 - 27.0	Раздражение глаз. 2, H319	[1]
D-глюкопираноза, олигомерная, C10-16-алкил гликозиды, 3-(додецилдиметиламмонио) -2-гидроксипропиловые эфиры, хлориды, полимеры с 1, 3-дихлор-2-пропанолом	CAS: 1309865-14-2	9.0 - 9.9	Раздражение кожи. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
дидецилдиметиламмоний хлорид	EC: 230-525-2 CAS: 7173-51-5 Индекс: 612-131-00-6	2.2 - 2.4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Акватический острый 1, H400 (M=10) Акватический хронический 2, H411 **Полный текст деклараций H см. в разделе 16.**	[1]

В составе нет дополнительных ингредиентов, которые, насколько известно поставщику, и в соответствующих концентрациях классифицируются как опасные для здоровья или окружающей среды, являются PBT, vPvB или веществами, представляющими эквивалентную опасность, или для которых установлен предел воздействия на рабочем месте, и, следовательно, требуют представления в данном разделе.

Тип

[1] Вещество, представляющее опасность для здоровья или окружающей среды
[2] Вещество с предельным уровнем воздействия на рабочем месте
[3] Вещество соответствует критериям PBT в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
[4] Вещество соответствует критериям vPvB в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
[5] Вещество, вызывающее эквивалентную озабоченность
[6] Дополнительное раскрытие информации в соответствии с политикой компании

Пределы воздействия на рабочем месте, если таковые имеются, перечислены в разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Зрительный контакт : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, периодически приподнимая верхние и нижние веки. Проверьте наличие и снимите контактные линзы. Продолжайте промывать глаза не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание : Выведите пострадавшего на свежий воздух и держите в удобном для дыхания положении. Если пострадавший не дышит, дыхание нерегулярное или происходит остановка дыхания, обеспечьте искусственное дыхание или кислород с помощью обученного персонала. Проведение реанимации методом "рот в рот" может быть опасным для человека, оказывающего помощь. Обратитесь за медицинской помощью, если негативные последствия для здоровья сохраняются или являются тяжелыми. При потере сознания уложите пострадавшего в положение для восстановления и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Поддерживайте открытые дыхательные пути. Ослабьте тесную одежду, например воротник, галстук, ремень или пояс. В случае вдыхания продуктов разложения во время пожара симптомы могут проявляться не сразу. За человеком, подвергшимся воздействию, может медицинское наблюдение в течение 48 часов.

Контакт с кожей : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Продолжайте промывание в течение не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. Постирайте одежду перед повторным использованием. Тщательно очистите обувь перед повторным использованием.

Проглатывание : Промойте рот водой. Снимите зубные протезы, если они есть. Выведите пострадавшего на свежий воздух и держите удобном для дыхания положении. Если материал был проглочен и пострадавший находится в сознании, дайте выпить небольшое количество воды. Остановитесь, если пострадавшему станет плохо, так как рвота может быть опасна. Не вызывайте рвоту, если на это нет указаний медицинского персонала. Если рвота произошла, голову следует держать низко, чтобы рвота не попала в легкие. Обратитесь за медицинской помощью, если негативные последствия для здоровья сохраняются или носят тяжелый характер. Никогда не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания. Если человек без сознания, уложите его в положение для восстановления и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Поддерживайте открытые дыхательные пути. Ослабьте тесную одежду, например воротник, галстук, ремень или пояс.

Защита спасателей : Не следует предпринимать никаких действий, связанных с личным риском или без соответствующей подготовки. Проведение реанимации методом "рот в рот" может быть опасно для человека, оказывающего помощь.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

Потенциальные острые эффекты для здоровья

Глазной контакт : Вызывает серьезное раздражение глаз.

Ингаляция : Нет известных значительных эффектов или критических опасностей.

Контакт с кожей : Вызывает раздражение кожи.

Кишечник : Нет известных значительных эффектов или критических опасностей.

Признаки/симптомы передозировки

Глазной контакт : Неблагоприятные симптомы могут включать следующее: боль или раздражение покраснени е от полива

Вдыхание : Нет конкретных данных.

Контакт с кожей : Неблагоприятные симптомы могут включать следующее: раздражение покраснение

Проглатывание : Нет конкретных данных.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Заметки для врача : В случае вдыхания продуктов разложения во время пожара симптомы могут проявляться с задержкой. За человеком, подвергшимся воздействию, может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов.

Конкретные методы лечения : Специфического лечения нет.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения : Используйте сухой химикат, CO_2, спиртостойкую пену или водяной спрей (туман). Используйте средство пожаротушения, подходящее для окружающего пожара.

Непригодные средства пожаротушения : Не используйте струю воды.

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Опасности, связанные с веществом или смесью : При пожаре или нагревании происходит повышение давления, и контейнер может лопнуть.

Опасные продукты сгорания : Продукты разложения могут включать следующие материалы: двуокись углерода
оксид углерода оксиды
азота галогенированные соединения

5.3 Советы пожарным

Специальные меры защиты для пожарных : При возникновении пожара немедленно изолируйте место происшествия, удалив всех людей из его окрестностей. Не следует предпринимать никаких действий, связанных с личным риском или без соответствующей подготовки.

Специальные средства защиты для пожарных : Пожарные должны носить соответствующее защитное снаряжение и автономные дыхательные аппараты (SCBA) полной лицевой частью, работающие в режиме положительного давления. Одежда для пожарных (включая шлемы, защитные ботинки и перчатки), соответствующая европейскому стандарту EN 469, обеспечит базовый уровень защиты при химических инцидентах.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и аварийные процедуры

Для неэкстренного персонала : Не следует предпринимать никаких действий, связанных с личным риском или без соответствующей подготовки.

Эвакуируйте окружающие районы. Не допускайте туда посторонний и незащищенный персонал. Не прикасайтесь к пролитому материалу и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте адекватную вентиляцию. При недостаточной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Надевайте соответствующие средства индивидуальной защиты.

Для сотрудников служб экстренного реагирования : Если для борьбы с разливом требуется специальная одежда, обратите внимание на информацию в разделе 8 о подходящих и неподходящих материалах.

См. также информацию в разделе "Для персонала, не работающего в чрезвычайных ситуациях".

6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей среды : Избегайте рассеивания пролитого материала и стоков, а также контакта с почвой, водотоками, стоками и канализацией. Сообщите в соответствующие органы, если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (канализации, водотоков, почвы или воздуха).

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Маленький разлив : Остановите утечку, если это не представляет опасности. Переместите контейнеры из зоны разлива. Разбавьте водой и сотрите, если он водорастворимый. В случае нерастворимости в воде впитайте инертным сухим материалом и поместите в соответствующий контейнер для утили отходов. лицензированного подрядчика по утилизации отходов.

Большой разлив : Остановите утечку, если это не представляет опасности. Переместите контейнеры из зоны разлива. Подходите к месту разлива с подветренной стороны. Не допускать попадания в канализацию, водоемы, подвалы или замкнутые пространства. Смыть разлитые вещества в очистные сооружения или действовать следующим образом. Содержите и соберите пролитое вещество с помощью негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита или кизельгура, и поместите в контейнер для утилизации в соответствии с местными правилами. через лицензированную компанию по утилизации отходов. Загрязненный абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт.

6.4 Ссылки на другие разделы : См. раздел 1 для получения информации о контактных лицах в чрезвычайных ситуациях. См. раздел 8 для получения информации о соответствующих средствах индивидуальной защиты. Дополнительную информацию о переработке отходов см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности при безопасном обращении

Защитные меры : Наденьте соответствующие средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не проглатывать. Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой. Избегать вдыхания паров или тумана. Хранить в оригинальном контейнере или утвержденном альтернативном контейнере из совместимого материала, плотно закрытом, когда он не используется. Пустые контейнеры сохраняют остатки продукта и могут быть опасны. Не используйте контейнер повторно.

Рекомендации по общей гигиене труда : В местах, где обращаются, хранят и обрабатывают этот материал, запрещается есть, пить и курить. Работники должны мыть руки и лицо перед едой, питьем и курением. Снимайте загрязненную одежду и защитное оборудование перед входом в зону приема пищи. Дополнительную информацию о мерах гигиены см. в разделе 8.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальной упаковке, защищенной от прямых солнечных лучей, в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте, вдали от несовместимых материалов (см. раздел 10), а также пищи и напитков. Держите контейнер плотно закрытым и герметичным до тех пор, пока он не будет готов к использованию. Вскрытые контейнеры должны быть тщательно закрыты и храниться в вертикальном положении во избежание утечки. Не храните в немаркированной таре. Во избежание загрязнения окружающей среды используйте соответствующие средства защиты. Перед обращением и использованием ознакомьтесь с разделом 10 о несовместимых материалах.

7.3 Конкретное(ые) конечное(ые) использование(я)

Раздел 7. Обращение и хранение: Информация в этом разделе содержит общие советы и рекомендации.

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/персональная защита

Информация в этом разделе содержит общие советы и рекомендации. Информация представлена на основе типичных предполагаемых способов использования продукта. Дополнительные меры могут потребоваться при работе с сыпучими материалами или при других видах использования, которые могут значительно увеличить воздействие на работников или выбросы в окружающую среду.

8.1 Параметры контроля

Пределы воздействия на рабочую среду значение предела воздействия.

Рекомендуемые процедуры мониторинга : Если данный продукт содержит ингредиенты с ограничениями по воздействию, может потребоваться персональный мониторинг, мониторинг атмосферы на рабочем месте или биологический мониторинг для определения эффективности вентиляции или других мер контроля и/или необходимости использования средств защиты органов дыхания. Следует обратиться к стандартам мониторинга, таким как следующие: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера на рабочем месте - Руководство оценке воздействия химических агентов при вдыхании для сравнения с предельными значениями и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера на рабочем месте - Руководство по применению и использованию процедур для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера на рабочем месте - Общие требования к выполнению процедур измерения химических агентов) Также потребуется ссылка на национальные руководящие документы по методам определения опасных веществ.

8.2 Контроль экспозиции

Соответствующий инженерный контроль : Хорошая общая вентиляция должна быть достаточной для контроля воздействия загрязняющих веществ в воздухе на работников.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры : мойте руки, предплечья и лицо после работы с химическими продуктами, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочего дня.
Для удаления потенциально загрязненной одежды следует использовать соответствующие методы. Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Убедитесь, что станции промывки глаз и защитные души находятся недалеко от рабочего места.

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/персональная защита

Защита глаз/лица : Защитные очки, соответствующие утвержденному стандарту, следует использовать, когда оценка риска показывает, что это необходимо для предотвращения воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли. Если возможен контакт, следует использовать следующие средства защиты, если только оценка не указывает на более высокую степень защиты: очки для защиты от химических брызг. Носите защитные очки с боковой защитой в соответствии с EN 166.

Защита кожи Защита рук : Химически стойкие, непроницаемые перчатки, соответствующие утвержденному стандарту, следует надевать постоянно при работе с химическими продуктами, если оценка риска показывает, что это необходимо. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, проверяйте в процессе использования, сохраняют ли перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что разных производителей время прорыва для любого материала может быть разным. В смесей, состоящих из
В случае использования нескольких веществ время защиты перчаток не может быть точно определено. Надевайте подходящие перчатки, прошедшие испытания по стандарту EN374.

Защита тела : Средства индивидуальной защиты тела должны выбираться в зависимости от выполняемой задачи и связанных с ней рисков и должны быть одобрены специалистом перед работой с этим продуктом.

Другие средства защиты кожи : Соответствующая обувь и любые дополнительные меры защиты кожи должны выбираться в зависимости от выполняемой задачи и связанных с ней рисков и должны быть одобрены специалистом перед работой с этим продуктом.

Защита органов дыхания : В зависимости от степени опасности и возможности воздействия выбирайте респиратор, соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы использоваться в соответствии программой защиты органов дыхания для обеспечения правильного подбора, обучения и других важных аспектов использования.

Рекомендуется: Комбинированное фильтрующее устройство (DIN EN 14387), Тип фильтра: A-P2.

Контроль воздействия на окружающую среду : Выбросы от вентиляции или технологического оборудования должны быть проверены на требованиям законодательства по охране окружающей среды. В некоторых случаях для снижения выбросов до приемлемого уровня потребуются дымоуловители, фильтры или инженерные модификации технологического оборудования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах Внешний вид

Физическое состояние : Жидкость.

Цвет : От бесцветного до светло-желтого.

Запах : Нет в наличии.

Порог запаха pH : Нет в наличии.

Температура плавления/замораживания : Нет в наличии.

: Нет в наличии.

Начальная температура кипения и диапазон кипения : Нет в наличии.

Температура вспышки : Нет в наличии.

Скорость испарения : Нет в наличии.

Воспламеняемость (твердое вещество, газ) : Не применимо.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрывоопасности : Нет в наличии.

: Нет в наличии.

Давление пара : Нет в наличии.

Плотность пара : 0.907 - 1.108

Относительная плотность : Нет в наличии.

Растворимость(и)

Растворимость в воде : Не доступна.

Коэффициент разделения: н-октанол/вода : Нет в наличии.

Температура самовоспламенения : Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Температура разложения : Не доступна.

Вязкость : .

Взрывчатые свойства : Не доступно.

Окислительные свойства : Недоступно.

9.2 Другая информация

Никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность : Для данного продукта или его ингредиентов нет данных специальных испытаний, связанных с реактивностью.

10.2 Химическая стабильность : Продукт стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций : При нормальных условиях хранения и использования опасные реакции не возникают.

10.4 Условия, которых следует избегать : Хранить вдали от тепла, искр и пламени.

10.5 Несовместимые материалы : Реагирует или несовместим следующими материалами: Сильные окислители. сильные кислоты. сильные щелочи.

10.6 Опасные продукты разложения : В случае возгорания могут образовываться раздражающие, коррозионные и/или токсичные газы. При нормальных хранения и использования опасные продукты разложения не образуются.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Виды	Доза	Экспозиция	Примечания
октан-1,2-диол	LC50 Вдыхание паров [OECD 401]	Крыса - самец, самка	>7,015 мг/л	4 часа	Смертность: Нет.
	LC50 Вдыхание паров	Крыса	4,1 мг/л	8 часов	Смертность: Нет.
	LD50 перорально	Крыса	2200 мг/кг	-	-
дидецилдиметиламмоний хлорид	LD50 Dermal [OECD 402]	Крыса - самец, самка	>1000 мг/кг	-	Смертность: Нет.
	LD50 перорально [OECD 401]	Крыса - самец, самка	329 мг/кг	-	-

Заключение / Резюме : Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Оценки острой токсичности

Маршрут	Значение ATE
Оральный	6867,9 мг/кг

Раздражение/коррозия

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Название продукта/ингредиента	Результат	Виды	Оценка	Экспозиция	Наблюдение	Примечания
октан-1,2-диол	Кожа - Не вызывает раздражения кожи.	Кролик	-	24 часа	72 часа	-
	Глаза - сильное раздражающее действие	Кролик	-	-	16 дней	-
дидецилдиметиламмоний хлорид	Кожа - сильное раздражающее действие [OECD 404]	Кролик	-	1 час	14 дней	-
	Глаза - сильное раздражающее действие	Кролик	-	-	-	-

Заключение/резюме

Кожа : Вызывает раздражение кожи.

Глаза : Вызывает сильное раздражение глаз.

Сенсибилизация

Название продукта/ингредиента	Путь воздействия	Виды	Результат	Примечания
октан-1,2-диол	кожа	Мышь	Не сенсибилизирует [OECD 429]	-
дидецилдиметиламмоний хлорид	кожа	Морская свинка	Не сенсибилизирует [OECD 406]	-

Заключение/резюме

Кожа : Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Мутагенность

Название продукта/ингредиента	Тест	Эксперимент	Результат	Примечания
октан-1,2-диол	ОЭСР 471	Эксперимент: In vitro Тема: Бактерии	Негатив	-
	ОЭСР 473	Эксперимент: In vitro Тема: Млекопитающие - Животные Клетка: соматическая	Негатив	-
	ОЭСР 476	Эксперимент: In vitro Тема: Млекопитающие - Животные Клетка: соматическая	Негатив	-
дидецилдиметиламмоний хлорид	ОЭСР 471	Эксперимент: In vitro Объект: Бактерии	Негатив	-
	ОЭСР 473	Эксперимент: In vitro Тема: Млекопитающие - Животные Клетка: соматическая	Негатив	-

Заключение / Резюме : Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенность

Название продукта/ингредиента	Результат	Виды	Доза	Экспозиция	Примечания
дидецилдиметиламмоний хлорид	Отрицательный - перорально [OECD 453]	Крыса - самец	66,1 мг/кг NOAEL	104 недели; 7 дней в неделю	-

Заключение / Резюме : Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Репродуктивная токсичность

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Название продукта/ингредиента	Материнская токсичность	Рождаемость	Развитие токсин	Виды	Доза	Экспозиция	Примечания
октан-1,2-диол	Негатив	Негатив	-	Крыса - самец, самка	Перорально: 1000 мг/кг NOEL	45 дней; 7 дней в неделю	ОЭСР 421 испытуемое вещество: CAS # 584-03-2. (читать-перечитать)
дидецилдиметиламмоний хлорид	Негатив	Негатив	Негатив	Крыса - самец, самка	Перорально: 109 мг/кг NOEL	-	ОЭСР 416

Заключение / Резюме : Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Тератогенность

Название продукта/ингредиента	Результат	Виды	Доза	Экспозиция	Примечания
октан-1,2-диол	Отрицательный - перорально [OECD 414]	Крыса - самка	300 мг/кг NOEL	15 дней; 7 дней в неделю	испытуемое вещество: CAS # 584-03-2. (читать... напротив)
дидецилдиметиламмоний хлорид	Отрицательный - перорально [OECD 414]	Кролик - самка	12 мг/кг NOAEL	24 дня; 7 дней в неделю	-

Заключение / Резюме : Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Специфическая токсичность органов-мишеней (однократное воздействие)

Не доступно.

Специфическая токсичность органов-мишеней (повторное воздействие)

Не доступно.

Опасность аспирации

Не доступно.

Информация о вероятных путях воздействия Не доступно.

Потенциальное острое воздействие на здоровье Вызывает серьезное раздражение глаз.

Контакт с глазами :

Ингаляция : Нет известных значительных эффектов или критических опасностей.

Контакт с кожей : Вызывает раздражение кожи.

Кишечник : Нет известных значительных эффектов или критических опасностей.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Контакт с глазами : Неблагоприятные симптомы могут включать следующее:

боль или раздражение
водянистое покраснение

Вдыхание : Нет конкретных данных.

Контакт с кожей : Неблагоприятные симптомы могут включать следующее: раздражение
покраснение

Проглатывание : Нет конкретных данных.

Отсроченные и немедленные эффекты, а также хронические эффекты от краткосрочного и долгосрочного воздействия

Краткосрочное воздействие

Потенциальные немедленные последствия : Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Потенциальные отсроченные эффекты : Нет данных.

Долгосрочное воздействие

Потенциальные немедленные последствия : Нет в наличии.

Потенциальные отсроченные эффекты : Не доступно.

Потенциальные хронические последствия для здоровья

Название продукта/ингредиента	Результат	Виды	Доза	Экспозиция	Примечания
октан-1,2-диол	Подострый NOAEL пероральный [OECD 407]	Крыса - самец, самка	300 мг/кг	28 дней; 7 дней в неделю	-
дидецилдиметиламмоний хлорид	Субхронический NOAEL пероральный [OECD 408]	Крыса - самец, самка	45,5 мг/кг	93 дня; 7 дней в неделю	-
	Хронический пероральный LOAEL [OECD 453]	Крыса - самец, самка	31 мг/кг	52 недели; 7 дней в неделю	-

Заключение / Резюме : Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

Генерал : Нет известных значительных эффектов или критических опасностей. Нет известных значительных эффектов или критических опасностей. Неизвестны значительные эффекты или критические опасности. Неизвестны значительные эффекты или критические опасности.

Канцерогенность :

Мутагенность :

Тератогенность :

Эффекты развития : Нет известных значительных эффектов или критических опасностей.

Эффекты фертильности : Нет известных значительных эффектов или критических опасностей.

Другая информация : Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Виды	Экспозиция	Примечания
октан-1,2-диол	Острый EC50 46 мг/л в свежем виде вода [ОЭСР 201]	Водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа	-
	Острый EC50 176 мг/л в свежем виде вода [OECD 202]	Дафния - Daphnia magna	48 часов	-
	Острый EC50 4850 - 34000 мг/л Пресная вода	Дафния - Daphnia magna	48 часов	-
	Острый EC50 26000 мг/л	Микроорганизмы	16 часов	-
	Острый LC50 142 мг/л	Водоросли	72 часа	-
	Острая LC50 от 10 до 100 мг/л Пресная вода	Рыба - Brachydanio рерио	96 часов	-
	Острый LC50 44000 - 51600 мг/л	Рыба - Oncorhynchus mykiss	96 часов	-
дидецилдиметиламмоний хлорид	EC10 5,95 мг/л Пресная вода [OECD 209]	Микроорганизмы	3 часа	-

	Острый EC50 0,062 мг/л Пресная вода [OECD 201]	Водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа	-

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

	Острый EC50 0,029 мг/л Пресная вода [OECD 202]	Дафния - Daphnia magna	48 часов	-
	Острая LC50 0,49 мг/л в свежем виде вода [OECD 203]	Рыба - данио рерио	96 часов	-
	Хронический EC10 0,02 мг/л Пресная вода [OECD 201]	Водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часа	-
	Хронический NOEC 0,021 мг/л Пресная вода [OECD 211]	Дафния - Daphnia magna	21 день	-

Заключение / Резюме : Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Название продукта/ингредиента	Тест	Результат	Доза	Инокулят
октан-1,2-диол	OECP 301F	81 % - Готовность - 28 дней	-	-
	OECP 301D	75 % - Готовность - 28 дней	-	-
дидецилдиметиламмоний хлорид	OECP 301D	69 % - Готовность - 28 дней	4 мг/л	8 л Пресная вода

Заключение / Резюме : Данные по самой смеси отсутствуют.

Название продукта/ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Биоразлагаемость
октан-1,2-диол	-	-	Легко
дидецилдиметиламмоний хлорид	-	-	Легко

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogPow	BCF	Потенциал
октан-1,2-диол	1.32	-	низкий
дидецилдиметиламмоний хлорид	-	2.1	низкий

12.4 Подвижность в почве

Подвижность в почве : Нет в наличии.

Коэффициент разделения почвы и воды (KOC) : Нет в наличии.

Мобильность

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

PBT : Не применимо.

vPvB : Не применимо.

12.6 Другие побочные эффекты

: Нет известных значительных эффектов или критических опасностей.

РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

Информация в этом разделе содержит общие советы и рекомендации.

13.1 Методы переработки отходов Продукт

РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

Методы утилизации : По возможности следует избегать или минимизировать образование отходов.
Утилизация данного продукта, растворов и побочных продуктов должна всегда соответствовать требованиям законодательства об охране окружающей среды и утилизации отходов, а также требованиям местных властей. Утилизируйте излишки и продукты, не подлежащие переработке, через лицензированного подрядчика по утилизации отходов. Отходы не должны в канализацию без очистки, если они не соответствуют требованиям всех органов власти, имеющих соответствующую юрисдикцию.

Присвоение идентификационных номеров/описаний отходов должно в соответствии с ЕЭС, с учетом специфики отрасли и процесса.

Опасные отходы : Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.

Упаковка

Методы утилизации : По возможности следует избегать или минимизировать образование отходов.

Особые меры предосторожности : Этот материал и его контейнер должны быть утилизированы безопасным способом. соблюдать осторожность при обращении с пустыми контейнерами, которые не были очищены или . В пустых контейнерах или вкладышах могут сохраняться остатки продукта. Избегайте рассеивания пролитого материала и попадания в почву, водотоки, стоки и канализацию.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер ООН	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.
14.2 Надлежащее транспортное наименование ООН	-	-	-	-
14.3 Класс(ы) транспортной опасности	-	-	-	-
Этикетка				
14.4 Группа упаковки	-	-	-	-
14.5 Опасности для окружающей среды	Нет.	Нет.	Загрязнитель морской среды: нет	Нет.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя : **Транспортировка на территории пользователя:** всегда перевозите в закрытых контейнерах, расположенных вертикально и надежно. Убедитесь, что лица, перевозящие продукт, знают, что делать в случае аварии или пролива.

14.7 Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ и Кодексом IBC : Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Правила/законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси Регламент ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Список веществ, подлежащих разрешению

Приложение XIV

Ни один из компонентов не указан.

Вещества, вызывающие очень сильное беспокойство Ни один из компонентов не указан.

Приложение XVII - Ограничения на производство, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, смесей и изделий : Не применимо.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Другие нормативные акты ЕС

Озоноразрушающие вещества (1005/2009/EU)

Не указано.

Предварительное обоснованное согласие (PIC) (649/2012/EU)

Название ингредиента	Приложение	Статус
Дидецилдиметиламмоний хлорид	Приложение I - Часть 1	Перечисленные

Директива Севезо

Этот продукт не подлежит контролю в соответствии с директивой Seveso.

Национальные нормативы

Международные нормативы

Список Конвенции о запрещении химического оружия Списки I, II и III Химические вещества

Не указано.

Монреальский протокол (Приложения A, B, C, E)

Не указано.

Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях

Не указано.

Роттердамская конвенция о предварительном обоснованном согласии (PIC)

Не указано.

Орхусский протокол ЕЭК ООН по СОЗ и тяжелым металлам

Не указано.

Инвентарный список

Европа : По крайней мере, один компонент не внесен в EINECS, но все такие компоненты внесены в ELINCS.
Пожалуйста, свяжитесь с вашим поставщиком для получения информации состоянии запасов этого материала.

Новая Зеландия : Все компоненты перечислены или исключены из списка.

Соединенные Штаты Америки : Все компоненты перечислены или исключены из списка.

15.2 Оценка химической безопасности : Этот продукт содержит вещества, для которых по-прежнему требуется оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указывает на информацию, которая изменилась по сравнению с ранее выпущенной версией.

Сокращения и аббревиатуры :

ADN= Европейские положения, касающиеся международной перевозки опасных грузов по внутренним водным путям
ADR= Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE= Оценка острой токсичности
BCF= Фактор биоконцентрации
CLP= Правила классификации, маркировки и упаковки [Постановление (ЕС) № 1272/2008].
EUH statement= CLP-specific Hazard statement IATA =
International Air Transport Association IBC =
Intermediate Bulk Container
IMDG= Международные морские опасные грузы
LogPow= логарифм коэффициента разделения октанол/вода
МАРПОЛ= Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года. ("Марпол" = загрязнение моря)
PBT= Стойкие, биоаккумулирующие и токсичные вещества
RID= Правила международных железнодорожных перевозок опасных грузов
vPvB= Очень стойкий и очень биоаккумулирующий

Процедура, используемая для определения классификации в соответствии с Постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Классификация	Оправдание
Раздражение кожи. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Метод расчета Метод расчета

Полный текст сокращенных отчетов H

H302	Вреден при проглатывании.
H314	Вызывает сильные ожоги кожи и повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400	Очень токсичен для водной флоры и фауны.
H411	Токсичен для водной флоры и фауны с длительным действием.

Полный текст классификаций [CLP/GHS]

Острый токсин. 4, H302	Острая токсичность (перорально) - категория 4
Акватическая острота 1, H400	АКВАТИЧЕСКАЯ Опасность (острая) - Категория 1
Водный хронический 2, H411	АКВАТИЧЕСКАЯ Опасность (долгосрочная) - Категория 2
Повреждение глаз. 1, H318	СЕРЬЕЗНОЕ ПОРАЖЕНИЕ ГЛАЗ/ИРРИТАЦИЯ ГЛАЗ - Категория 1
Раздражение глаз. 2, H319	СЕРЬЕЗНОЕ ПОРАЖЕНИЕ ГЛАЗ/ИРРИТАЦИЯ ГЛАЗ - Категория 2
Skin Corr. 1B, H314	КОРРОЗИЯ/РАЗРУШЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B
Раздражение кожи. 2, H315	КОРРОЗИЯ/РАЗРУШЕНИЕ КОЖИ - Категория 2

Дата печати : 24/05/2018

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 24/05/2018

Дата предыдущего : 26/04/2018

выпуска Версия : 1.1

Уведомление для читателя

Насколько нам известно, информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной. Однако ни вышеупомянутый поставщик, ни его дочерние компании не несут никакой ответственности за точность или полноту содержащейся здесь информации.

Окончательное определение пригодности того или иного материала является исключительной ответственностью пользователя. Все материалы могут неизвестную опасность и должны использоваться с осторожностью. Хотя некоторые опасности описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что это единственные существующие опасности.