ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Sharomix AM20

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : Sharomix AM20

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]

Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Акватический острый 1, H400 Акватический хронический 3, H412

Продукт классифицируется как опасный в соответствии с Постановлением (ЕС) 1272/2008 с поправками. Полный текст заявлений H, указанных выше, 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 : Опасность

Заявления об опасности : H302 - Вреден при проглатывании.
H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз. H315 - Вызывает раздражение кожи.
H400 - Очень токсичен для водной и фауны.
H412 - Вреден для водной флоры и фауны с длительным воздействием.

Предупреждающие заявления

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

Профилактика : P280 - Надевайте защитные перчатки. Используйте средства защиты глаз или лица. P273 - Избегайте попадания в окружающую среду.

Ответ : P264 - Тщательно мойте руки после работы.

P305+ P351+ P338+ P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и легко сделать. Продолжить промывание.

Хранение : Немедленно вызовите центр по борьбе с отравлениями или врача. P391 - Собрать пролитую жидкость.

Утилизация : Не применимо.

P501 - Утилизируйте содержимое и контейнер в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными правилами.

Опасные ингредиенты 2-феноксиэтанол
3-(2-этилгексилокси)пропан-1,2-диол дидецилдиметиламмоний хлорид

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
2-феноксиэтанол	EC: 204-589-7 CAS: 122-99-6 Индекс: 603-098-00-9	79.0 - 83.0	Острый токсин. 4, H302 Раздражение глаз. 2, H319	[1]
3-(2-этилгексилокси)пропан-1, 2-диол	EC: 408-080-2 CAS: 70445-33-9 Индекс: 603-168-00-9	12.0 - 16.0	Острый токсин. 4, H332 Повреждение глаз. 1, H318 Водный хронический 3, H412	[1]
дидецилдиметиламмоний хлорид	EC: 230-525-2 CAS: 7173-51-5 Индекс: 612-131-00-6	4.0 - 4.9	Острый токсин. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Повреждение глаз. 1, H318 Акватическая острота 1, H400 (M=10) Водный хронический 2, H411 **Полный текст см. в разделе 16 заявлений H, объявленных выше.**	[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 обратитесь за медицинской помощью. Позвоните в токсикологический центр или врачу. Немедленно промойте глаза большим количеством воды, периодически поднимая верхние и нижние веки.
Проверьте наличие и снимите контактные линзы. Продолжайте промывание в течение не менее 10 минут. Химические ожоги должны незамедлительно лечиться врачом.

Вдыхание : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Позвоните в токсикологический центр или врачу. Выведите пострадавшего на свежий воздух и держите в удобном для дыхания положении. Если есть подозрение, что пары все еще присутствуют, спасатель должен надеть соответствующую маску или автономный дыхательный аппарат. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или остановке дыхания обеспечьте искусственное дыхание или кислород силами обученного персонала. Проводить реанимацию методом "рот в рот" может быть опасно для человека, оказывающего помощь. 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. При вдыхании продуктов разложения во время пожара симптомы могут с задержкой. человеком, подвергшимся воздействию, может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов.

Контакт с кожей : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Позвоните в токсикологический центр или врачу. Промойте загрязненную кожу большим воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно промойте загрязненную одежду водой, прежде чем снять ее, или наденьте перчатки. Продолжайте ополаскивание не менее 10 минут. Химические ожоги незамедлительно лечиться врачом. Постирайте одежду перед повторным использованием. Тщательно очистите обувь перед повторным использованием.

Проглатывание : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Позвоните в токсикологический центр или врачу. рот водой. Снимите зубные протезы, если они есть. Вынесите пострадавшего на свежий воздух и держите в удобном для дыхания положении. Если материал был проглочен и пострадавший находится в сознании, дайте выпить небольшое количество воды. Остановитесь, если 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. Химические ожоги должны незамедлительно лечиться врачом. Никогда не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания. При потере сознания 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 риском для здоровья или без соответствующей подготовки. Если есть подозрение, что пары все еще присутствуют, спасатель должен надеть соответствующую маску или автономный дыхательный аппарат. Проводить реанимацию методом "рот в рот" может быть опасно для человека, оказывающего помощь. Перед тем как снять загрязненную одежду, тщательно промойте ее водой или наденьте перчатки.

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

Потенциальные острые эффекты для здоровья

Глазной контакт : Вызывает серьезные повреждения глаз.

Ингаляция : Нет известных значительных эффектов или критических опасностей.

Контакт с кожей : Вызывает раздражение кожи.

Кишечник : Вреден при проглатывании.

Признаки/симптомы передозировки

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

Вдыхание : Нет конкретных данных.

Контакт с кожей : Неблагоприятные симптомы могут включать
следующее: боль или раздражение
покраснение
возможно образование волдырей

Проглатывание : Неблагоприятные симптомы могут включать
следующее: боли в животе

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.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Специфические процедуры : 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. Этот материал очень токсичен для водных организмов. Этот материал вреден для водной флоры и фауны с длительными последствиями. Пожарные воды, загрязненные этим материалом, должны быть локализованы и предотвращены от сброса в любой водоток, канализацию или дренаж.

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. Не дышите парами или туманом. 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). Материал, загрязняющий воду. При попадании в больших количествах может нанести вред окружающей среде. Соберите пролитую жидкость.

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.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

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. Информацию о соответствующих средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8. 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 попадать в глаза, на кожу или одежду. Не дышать парами или туманом. Не проглатывать. Избегайте попадания в окружающую среду. Если при обычном использовании материал представляет опасность для дыхательных путей, используйте его только при соответствующей вентиляции или надевайте соответствующий респиратор. 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.

Консультации 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. Хранить замком. 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 хранить в немаркированной таре. Во избежание загрязнения окружающей среды используйте соответствующие средства защиты. Перед обращением и использованием ознакомьтесь с разделом 10 о несовместимых материалах.

Директива Севезо - Пороги отчетности (в тоннах) Критерии опасности

Категория	Уведомление и порог MAPP	Порог отчета по безопасности
E1: Опасно для водной среды - острый 1 или хронический 1	100	200

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.

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/персональная защита

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 : Если в результате работы пользователя образуются пыль, дым, газ, пар или туман, используйте технологические ограждения, местную вытяжную вентиляцию или другие средства технического контроля, чтобы воздействие загрязняющих веществ в воздухе на работников не превышало рекомендуемых или установленных законом пределов.

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.

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 оценка не указывает на более высокую степень защиты: очки для защиты от химических брызг и/или защитную маску. Если существует опасность вдыхания, может потребоваться полнолицевой респиратор.
Рекомендуется: 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
нескольких веществ, время защиты перчаток не может быть точно оценено. Рекомендуется: 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 соответствии с 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	: Характеристика.
Порог запаха pH	: Нет в наличии.
Температура плавления/замораживания	: 3,4-3,7 [содержание (% w/w): 20%]
	: Нет в наличии.
Начальная температура кипения и диапазон кипения	: >150°C
Температура вспышки	: 100°C
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	: Нет в наличии.
Относительная плотность	
Плотность	:,965 г/см³ [20°C]
Растворимость(и)	: Недоступно.
Растворимость в воде	: Не доступна.
Коэффициент разделения: н-октанол/вода	: Нет в наличии.
Температура самовоспламенения	: Нет в наличии.
Температура разложения	: Не доступна.
Вязкость	: Нет в наличии.
Взрывчатые свойства	: Нет в наличии.
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 : Из-за газообразных продуктов разложения в плотно закрытых контейнерах может возникнуть избыточное давление. Хранить вдали от тепла, искр и пламени. Не допускать .

10.5 Несовместимые материалы : Реагирует или несовместим со следующими материалами: кислоты, 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
2-феноксиэтанол	LC50 Вдыхаемая пыль и туманы [OECD 412]	Крыса - самец, Женщина	>1000 мг/м³	6 часов	-
	LD50 Дермальный	Кролик	>2214 мг/кг	-	-
	LD50 перорально [OECD 401]	Крыса - Женщина	1840 мг/кг	-	-
3-(2-этилгексилокси) пропан-1,2-диол	LC50 Вдыхаемая пыль и туманы [OECD 403]	Крыса - самец, Женщина	3,07 мг/л	4 часа	-
	LD50 Dermal [OECD 402]	Крыса - самец, Женщина	>2000 мг/кг	-	Смертность: Нет.
	LD50 перорально	Крыса - самец, Женщина	>2000 мг/кг	-	Смертность: Нет.
дидецилдиметиламмоний хлорид	LD50 Dermal [OECD 402]	Крыса - самец, самка	>1000 мг/кг	-	Смертность: Нет.
	LD50 перорально [OECD 401]	Крыса - самец, Женщина	329 мг/кг	-	-

Заключение/резюме : Вреден при проглатывании.

Оценки острой токсичности

Маршрут	Значение ATE
Оральный	1666,7 мг/кг
Вдыхание (пыль и туман)	19,19 мг/л

Раздражение/коррозия

Название продукта/ингредиента	Результат	Виды	Оценка	Экспозиция	Наблюдение	Примечания
2-феноксиэтанол	Глаза - раздражающее вещество [OECD 405]	Кролик	-	-	-	-
	Кожа - не вызывает раздражения кожа. [OECD 404]	Кролик	-	-	-	-
3-(2-этилгексилокси) пропан-1,2-диол	Глаза - сильное раздражающее действие [ОЭСР 405].	Кролик	-	-	-	-
	Кожа - не вызывает раздражения кожа. [OECD 404]	Кролик	-	-	-	-
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 серьезные повреждения глаз.

Сенсибилизация

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Название продукта/ингредиента	Путь воздействия	Виды	Результат	Примечания
2-феноксиэтанол	кожа	Морская свинка	Не сенсибилизирует [OECD 406]	-
3-(2-этилгексилокси) пропан-1,2-диол	кожа	Морская свинка	Не сенсибилизирует [OECD 406]	-
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
2-феноксиэтанол	ОЭСР 471	Эксперимент: In vitro Тема: Бактерии	Негатив	-
	ОЭСР 476	Эксперимент: In vitro Тема: Млекопитающие - Животные Клетка: соматическая	Негатив	-
	ОЭСР 474	Эксперимент: In vivo Тема: Млекопитающие - Животные Клетка: соматическая	Негатив	-
	ОЭСР 486	Эксперимент: In vivo Тема: Млекопитающие - Животные Клетка: соматическая	Негатив	-
3-(2-этилгексилокси) пропан-1,2-диол	ОЭСР 471	Эксперимент: In vitro Тема: Бактерии	Негатив	-
	ОЭСР 476	Эксперимент: In vitro Тема: Млекопитающие - Животные Клетка: соматическая	Негатив	-
	ОЭСР 474	Эксперимент: In vivo 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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Название продукта/ингредиента	Результат	Виды	Доза	Экспозиция	Примечания
2-феноксиэтанол	Отрицательный - перорально [OECD 451]	Мышь - самец, самка	249 мг/кг NOAEL	104 недели; 7 дней в неделю	-
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

Название продукта/ингредиента	Материнская токсичность	Рождаемость	Развитие токсин	Виды	Доза	Экспозиция	Примечания
2-феноксиэтанол	Негатив	Негатив	Негатив	Мышь - самец, самка	Оральный	-	
3-(2-этилгексилокси) пропан-1,2-диол	Негатив	Негатив	-	Крыса - самец, самка	Перорально: 50 мг/кг NOEL	-	ОЭСР 415
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
2-феноксиэтанол	Отрицательный - перорально [OECD 414]	Крыса	1000 мг/кг NOAEL	28 дней; 7 дней в неделю	-
3-(2-этилгексилокси) пропан-1,2-диол	Отрицательный - перорально [OECD 414]	Крыса - самка	50 мг/кг NOAEL	-	-
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 серьезные повреждения глаз.

Контакт с глазами :

Ингаляция : Нет известных значительных эффектов или критических опасностей.

Контакт с кожей : Вызывает раздражение кожи.

Кишечник : Вреден при проглатывании.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Контакт с глазами : Неблагоприятные симптомы могут включать следующее:
боль
водянистая
краснота

Вдыхание : Нет конкретных данных.

Контакт с кожей : Неблагоприятные симптомы могут включать следующее: боль или раздражение
покраснение
возможно образование волдырей

Проглатывание : Неблагоприятные симптомы могут включать следующее: боли в животе

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

Краткосрочное воздействие

Потенциальные немедленные последствия : Нет в наличии.

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
2-феноксиэтанол	Субхронический NOAEL Перорально [OECD 408]	Крыса - самец, Женщина	369 мг/кг	13 недель; 7 дней в неделя	-
	Субхронический NOAEL Дермальный [OECD 411]	Кролик - Мужчина, Женщина	500 мг/кг	13 недель; 6 часов в день	-
	Подострый NOAEL Вдыхание пыли и туманы [OECD 412]	Крыса - самец, Женщина	48,2 мг/м³	14 дней; 6 часов в день	-
3-(2-этилгексилокси) пропан-1,2-диол	Подострый NOEL Пероральный [ОЭСР 407].	Крыса - самец, Женщина	100 мг/кг	-	-
	Субхронический NOAEL Перорально [OECD 408]	Крыса - самец, Женщина	50 мг/кг	-	-
дидецилдиметиламмоний хлорид	Субхронический NOAEL пероральный [OECD 408]	Крыса - самец, самка	45,5 мг/кг	93 дня; 7 дней в неделя	-
	Хронический LOAEL пероральный [OECD 453].	Крыса - самец, Женщина	31 мг/кг	52 недели; 7 дней в неделя	-

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
2-феноксиэтанол	Острый EC50 >500 мг/л Пресная вода	Водоросли - Desmodesmus subspicatus	72 часа	-
	Острый EC50 >500 мг/л Пресная вода [OECD 202]	Дафния - Daphnia magna	48 часов	-
	Острая LC50 344 мг/л в свежем виде вода	Рыбы - Pimephales промелас	96 часов	-
	Хронический NOEC >500 мг/л Пресная вода	Водоросли - Desmodesmus subspicatus	72 часа	-
	Хронический NOEC 9,43 мг/л Пресная вода [OECD 211]	Дафния - Daphnia magna	21 день	-
	Хронический NOEC 23 мг/л Пресная вода [OECD 210]	Рыбы - Pimephales промелас	34 дня	-
3-(2-этилгексилокси) пропан-1,2-диол	EC50 560 мг/л Пресная вода [ОЭСР 209].	Микроорганизмы	3 часа	-
	Острый EC50 48,28 мг/л	Водоросли	72 часа	-
	Острый EC50 78,3 мг/л	Дафния	48 часов	-
	Острый LC50 60,2 мг/л в свежем виде вода	Рыба - Brachydanio перио	96 часов	-
	Хронический EC10 50,23 мг/л Пресная вода [OECD 201]	Водоросли - Desmodesmus subspicatus	72 часа	-
	Хронический NOEC 20 мг/л Пресная вода [OECD 211]	Дафния - Daphnia magna	21 день	-
	Хронический NOEC 1,5 мг/л Пресная вода [OECD 210]	Рыба - данио перио	35 дней	-
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	-
	Острый EC50 0,029 мг/л Пресная вода [OECD 202]	Дафния - Daphnia magna	48 часов	-
	Острый LC50 0,49 мг/л в свежем виде вода [OECD 203]	Рыба - данио перио	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 : Очень токсичен для водной флоры и фауны. Вредно для водной флоры и фауны с длительным воздействием.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.2 Стойкость и разлагаемость

Название продукта/ингредиента	Тест	Результат	Доза	Инокулят
2-феноксиэтанол	OECP 301 F	90 % - Готовность - 28 дней	-	-
3-(2-этилгексилокси)пропан 1,2-диол	OECP 302 B	70 % - 28 дней	-	-
	OECP 301 D	20,6 % - 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
2-феноксиэтанол	-	50%;> 100 день(ов)	Легко
3-(2-этилгексилокси)пропан 1,2-диол	-	-	Inherent
дидецилдиметиламмоний хлорид	-	-	Легко

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogPow	BCF	Потенциал
2-феноксиэтанол	1.2	0.3493	низкий
3-(2-этилгексилокси)пропан 1,2-диол	2.53	-	низкий
дидецилдиметиламмоний хлорид	-	2.1	низкий

12.4 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

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

РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

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	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Собственно ООН наименование груза	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА СУБСТАНЦИЯ, ЖИДКОСТЬ, Н.О.С. (дидецилдиметиламмоний хлорид)	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА СУБСТАНЦИЯ, ЖИДКОСТЬ, Н.О.С. (дидецилдиметиламмоний хлорид)	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА СУБСТАНЦИЯ, ЖИДКОСТЬ, Н.О.С. (дидецилдиметиламмоний хлорид)	Экологически опасное вещество, жидкость, н.у.к. (дидецилдиметиламмоний хлорид)
14.3 Класс(ы) транспортной опасности	9	9	9	9
Этикетка				
14.4 Группа упаковки	III	III	III	III
14.5 Опасности для окружающей среды	Да.	Да.	Загрязнитель морской среды: Да	Да.

Дополнительная информация ADR/RID : Этот продукт не регулируется как опасный груз при транспортировке в объемах ≤5 л или ≤5 кг, если тара соответствует общим положениям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 - 4.1.1.8.
Идентификационный номер опасности 90
Ограниченное количество 5 л
Специальные положения 274, 335, 601, 375
Код туннеля (-)

ADN : Этот продукт не регулируется как опасный груз при транспортировке в объемах ≤5 л или ≤5 кг, если тара соответствует общим положениям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 - 4.1.1.8.
Специальные положения 274, 335, 375, 601

IMDG : Этот продукт не регулируется как опасный груз при транспортировке в объемах ≤5 л или ≤5 кг, если тара соответствует общим положениям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 - 4.1.1.8.
Аварийные графики F-A, S-F
Специальные положения 274, 335, 969

IATA : Этот продукт не регулируется как опасный груз при транспортировке в объемах ≤5 л или ≤5 кг, если тара соответствует общим положениям пунктов 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1. 1 и 5.0.2.8.
Ограничение количества пассажирских и грузовых самолетов: 450 л. Инструкции по упаковке: 964. Только грузовые самолеты: 450 л. Инструкции по упаковке: 964. Ограниченное количество - Пассажирский самолет: 30 кг. Инструкции по упаковке: Y964.
Специальные положения A97, A158, A197

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

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.

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 контролируется в соответствии с директивой Seveso.

Критерии опасности

Категория
E1: Опасно для водной среды - острый 1 или хронический 1

Национальные нормативы

Код Hazchem : 3Z

Международные правила

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

Инвентаризация Австралии (AICS) : Все компоненты перечислены или исключены из перечня.

Канада : Все компоненты перечислены или исключены из списка.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Китай : Все компоненты перечислены или исключены из списка.

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.

Филиппины : Все компоненты перечислены или исключены из списка. **Республика Корея (Republic of Korea)** : Все компоненты внесены в список или исключены из него. **Тайвань** : Все компоненты внесены в список или исключены из него.

15.2 Оценка химической безопасности : Оценки химической безопасности для всех веществ, входящих в состав данного продукта, либо завершены, либо неприменимы.

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]

Классификация	Оправдание
Острый токсин. 4, H302	Метод расчета
Раздражение кожи. 2, H315	Метод расчета
Повреждение глаз. 1, H318	Метод расчета
Акватическая острота 1, H400	Метод расчета
Водный хронический 3, H412	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.
H332	Вреден при вдыхании.
H400	Очень токсичен для водной флоры и фауны.
H411	Токсичен для водной флоры и фауны с длительным действием.
H412	Вреден для водной флоры и фауны, оказывает длительное воздействие.

Полный текст классификаций [CLP/GHS]

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Острый токсин. 4, H302	Острая токсичность (перорально) - категория 4
Острый токсин. 4, H332	Острая токсичность (при вдыхании) - категория 4
Акватическая острота 1, H400	АКВАТИЧЕСКАЯ Опасность (острая) - Категория 1
Водный хронический 2, H411	АКВАТИЧЕСКАЯ Опасность (долгосрочная) - Категория 2
Водный хронический 3, H412	АКВАТИЧЕСКАЯ Опасность (долгосрочная) - Категория 3
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 : 29/05/2018

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 29/05/2018

Дата предыдущего : 05/02/2018

выпуска Версия : 2

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. Несмотря на то, что некоторые опасности описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что это единственные опасности, которые существуют.