ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Шаромикс CPA

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : Sharomix CPA

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

Только представитель

Д-р Кноэлл Консалт ГмбХ
Динамоштрассе 19
68165 Мангейм, ГЕРМАНИЯ
Телефон: +49 621 718858-0
Факс: +49 621 718858-100
Электронная почта: msds@knoell.com Интернет: www.knoell.com

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
Eye Dam. 1, H318

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.

Предупреждающие заявления

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

Профилактика : P280 - Надевайте защиту для глаз или лица.
P270 - Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта. P264 - Тщательно мойте руки после работы.

Ответ : P301+ P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Если вы почувствовали себя плохо, позвоните в центр по борьбе с отравлениями или врачу.
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.

Хранение : P310 - Немедленно обратитесь в центр по борьбе с отравлениями или к врачу. Не применимо.

Утилизация : Не применимо.

Опасные ингредиенты 2-фенилэтанол
октан-1,2-диол

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-фенилэтанол	НОМЕР: 01-2119963921-31 EC: 200-456-2 CAS: 60-12-8	82.0 - 88.0	Раздражение глаз. 2, H319	[1]
октан-1,2-диол	НОМЕР: 01-2119966905-22 EC: 214-254-7 CAS: 1117-86-8	12.0 - 18.0	Раздражение глаз. 2, H319 **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

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. Если пострадавший не дышит, если дыхание нерегулярное или происходит остановка 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.

Контакт с кожей : Поддерживайте открытые дыхательные пути. Ослабьте тесную одежду, например воротник, галстук, ремень или пояс.
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 : Нет известных значительных эффектов или критических опасностей.

Кишечник : Вреден при проглатывании.

Признаки/симптомы передозировки

Глазной контакт : Неблагоприятные симптомы могут включать
следующее: боль
покраснение 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 : Проведите симптоматическое лечение. При проглатывании или вдыхании больших количеств немедленно обратитесь к специалисту по лечению отравлений.

Специфические 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
монооксид углерода

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).

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 допускайте попадания в канализацию, водоемы, подвалы и замкнутые пространства.
Смывайте пролитые вещества в очистные сооружения или действуйте 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. 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.

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.

Рекомендуемый мониторинг процедуры : 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.

ДНЭЛС/ДМЭЛС

ДНЭЛС/ДМЭЛС .

PNECs

PNEC отсутствуют

8.2 Контроль экспозиции

Соответствующий инженерный контроль : Если в процессе эксплуатации образуются пыль, дым, газ, пар или туман, используйте технологические ограждения, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля, чтобы воздействие загрязняющих веществ в воздухе на работников не превышало рекомендуемых или установленных законом пределов.

Меры индивидуальной защиты

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/персональная защита

Гигиенические мероприятия : 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.

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 : Используйте правильно подобранный, очищающий воздух или подающий воздух респиратор, соответствующий утвержденному стандарту, если оценка риска показывает, что это необходимо. Выбор респиратора должен основываться на известных или предполагаемых уровнях воздействия, опасностях продукта и безопасных рабочих пределах выбранного респиратора.
Рекомендуется: Надевайте респиратор, соответствующий стандарту EN140, с фильтром типа A или лучше.

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 : Нет в наличии.

pH : Нет в наличии.

Температура плавления/замораживания : 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 доступно.

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

Давление паров : Нет в наличии.

Плотность паров : Нет в наличии.

Относительная плотность

Плотность : 0,898 - 1,113 г/см³ [20°C]

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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 : Не доступно.

9.2 Другая информация

Никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность : Для данного продукта или его ингредиентов не существует специальных данных 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 : Реактивен или несовместим со следующими материалами: сильные кислоты, сильные щелочи, окисляющие материалы.

10.6 Опасные продукты разложения : При нормальных условиях 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-фенилэтанол	LD50 Дермальный	Кролик	805 мг/кг	-	-
	LD50 Дермальный	Крыса	>5000 мг/кг	-	-
	LD50 перорально	Крыса	1500 мг/кг	-	-
октан-1,2-диол	LD50 перорально	Крыса	2200 мг/кг	-	-

Заключение/резюме : Вреден при проглатывании.

Оценки острой токсичности

Маршрут	Значение ATE
Оральный	1806,8 мг/кг

Раздражение/коррозия

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Продукт/ингредиент имя	Результат	Виды	Оценка	Экспозиция	Наблюдение	Примечания
2-фенилэтанол	Глаза - слабое раздражающее действие	Кролик	-	10 минут 12 грамм	-	-
	Глаза - сильное раздражающее действие	Кролик	-	24 часа 750 Микрограммы	-	-
	Кожа - слабое раздражающее действие	Гвинея свинья	-	100 процентов	-	-
	Кожа - умеренная раздражитель	Гвинея свинья	-	24 часа 100 миллиграммы	-	-
	Кожа - умеренная раздражитель	Кролик	-	24 часа 100 миллиграммы	-	-

Заключение/резюме

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

Глаза : Вызывает серьезные повреждения глаз.

Сенсибилизация

Заключение/резюме : Нет в наличии.

Мутагенность

Заключение/резюме : Нет в наличии.

Канцерогенность

Заключение / Резюме : Нет в наличии.

Репродуктивная токсичность

Заключение/резюме : Нет в наличии.

Тератогенность

Заключение/резюме : Нет в наличии.

Специфическая токсичность для органов-мишеней (однократное воздействие) Не имеется.

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 : Нет известных значительных эффектов или критических опасностей.

Кишечник : Вреден при проглатывании.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками Контакт с глазами : Неблагоприятные симптомы могут включать следующее:

боль
водяниста
я краснота

Ингаляция : Нет конкретных данных.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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
Не доступно.					

Заключение / Резюме : Нет в наличии.

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.

Прочая информация : Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Виды	Экспозиция	Примечания
октан-1,2-диол	Острый LC50 142 мг/л	Водоросли	72 часа	-

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

12.2 Стойкость и разлагаемость Заключение/

Резюме : Не доступно.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogPow	BCF	Потенциал
2-фенилэтанол	1.36	-	низкий
октан-1,2-диол	1.32	-	низкий

12.4 Подвижность в почве

Мобильность

Коэффициент разделения почвы и воды (KOC)

: Нет в наличии.

: Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

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.

Опасные отходы : Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов. Присвоение идентификационных номеров/описаний отходов должно осуществляться в соответствии с ЕЭС, с учетом особенностей отрасли и процесса.

Упаковка

Методы утилизации : По возможности следует избегать или минимизировать образование отходов. Отходы упаковки должны быть переработаны. Сжигание или захоронение отходов следует рассматривать только в тех случаях, когда переработка невозможна.

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 промыты. 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к Марпол и Кодекс МКБ :

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)

Не указано.

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

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

Канада : Все компоненты перечислены или исключены из списка.

Китай : Все компоненты перечислены или исключены из списка.

Европа : Все компоненты перечислены или исключены из списка.

Япония : **Инвентарь Японии (ENCS):**

Инвентарь Японии (ISHL):

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

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Таиланд :

Турция :

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

Вьетнам :

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 : ВОПОГ= Европейские положения, касающиеся международной перевозки опасных грузов Товары 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].
DMEL= Производный минимальный уровень воздействия DNEL = Производный уровень отсутствия воздействия
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= Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC = Predicted No Effect Concentration
RID= Правила международных железнодорожных перевозок опасных грузов
RRN= Регистрационный номер REACH
vPvB= Очень стойкий и очень биоаккумулирующий

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

Классификация	Оправдание
Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Метод расчета Метод расчета

Полный текст сокращенных отчетов H

H302	Вреден при проглатывании.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

Полный текст классификаций [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319	Острая токсичность (перорально) - категория 4 СЕРЬЕЗНОЕ ПОРАЖЕНИЕ ГЛАЗ/ИРРИТАЦИЯ ГЛАЗ - категория 1 СЕРЬЕЗНОЕ ПОРАЖЕНИЕ ГЛАЗ/ИРРИТАЦИЯ ГЛАЗ - категория 2

Дата печати : 15/05/2018

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 15/05/2018

Дата предыдущего выпуска : 11/05/2015

Версия : 2.1

Уведомление для читателя

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

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.