

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: LIQUID CRYSTAL CONCENTRATE

1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

Использование вещества: PC39: Косметические средства и предметы личной гигиены.

1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании: Stephenson Group Ltd
Brookfoot House
Low Lane
Horsforth
Leeds
LS18 5PU
UK

Телефон: +44(0)113 2050900

Факс: +44(0)113 2050901

Email: group@stephensongroup.co.uk

1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

Тел. в случае аварийных ситуаций: 24hr Transport Emerg. Info +44 (0) 1865 407333

No

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (CLP): Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

Неблагоприятные воздействия: Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезные повреждения глаз.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H315: Вызывает раздражение кожи.

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.

Знаки опасности: GHS05: Коррозия

GHS07: Восклицательный знак



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LIQUID CRYSTAL CONCENTRATE

Страница: 2

Сигнальные слова: Опасно

Характеристика предосторожн: P264: После работы тщательно вымыть руки.
P332+313: При раздражении кожи: обратиться к врачу.
P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц.
P305+351+338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.

2.3. Другие виды риска:

СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Препараты

Опасные ингредиенты:

SODIUM ALKYL ETHER SULPHATE - REACH No. 01-2119488639-16-0020

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Классификация(CLP) | Процент |
|-----------|------------|-----------|---|---------|
| 500-234-8 | 68891-38-3 | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412 | 20-50% |

COCAMINE OXIDE - REACH No. 01-2119489396-21-0002

| | | | | |
|-----------|------------|---|--|------|
| 263-016-9 | 61788-90-7 | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 | 1-2% |
|-----------|------------|---|--|------|

COCAMIDOPROPYL BETAINE - REACH No. 01-2119488533-30-0001

| | | | | |
|-----------|------------|---|---|------|
| 263-058-8 | 61789-40-0 | - | Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 | 1-2% |
|-----------|------------|---|---|------|

A MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO 247-500-7] AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-O

| | | | | |
|---|---|---|---|-----|
| - | - | - | - | <1% |
|---|---|---|---|-----|

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже. Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

Контакт с глазами: Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратитесь к врачу.

Проглатывание: Прополощите рот водой. Обратитесь к врачу.

Вдыхание: Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности. Обратитесь к врачу.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LIQUID CRYSTAL CONCENTRATE

Страница: 3

4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

Контакт с кожей: Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

Отдаленные рез. воздействия: Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

Меры срочной помощи лечение: В помещении должен иметься фонтанчик для промывания глаз.

Раздел 5: Меры пожарной безопасности

5.1. Огнегасящие составы

Огнегасящие составы: Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара. Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала.

5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

Риски при воздействии: При горении выделяет токсичные газы.

5.3. Рекомендации для пожарных

Рекомендации для пожарных: Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

Меры личной предосторожн: Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ. Находясь снаружи здания, не приближайтесь к нему с подветренной стороны. Находясь снаружи здания, обеспечьте нахождение посторонних лиц с наветренной стороны и вдали от источника опасности. Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости.

6.2. Меры экологической безопасности

Меры экологич. безопасности: Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Локализируйте разливы при помощи валиков.

6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

Методы очистки: Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LIQUID CRYSTAL CONCENTRATE

Страница: 4

маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы: См. в разделе 8 ПБ.

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Правила обращения: Избегайте непосредственного контакта с веществом. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Избегайте образования и распространения туманов вещества в воздухе.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

Соответствующая упаковка: Необходимо хранить только в упаковке предприятия-изготовителя.

7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: Данные отсутствуют.

Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1. Контролируемые параметры

Параметры воздействия на рабочем месте: Данные отсутствуют.

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

Защита органов дыхания: На случай аварийных ситуаций должен иметься изолирующий противогаз.

Защита рук: Защитные перчатки.

Защита глаз: Защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Бесцветный

Запах: Характерный запах

Растворимость в воде: Смешивается

Вязкость: Вязкий

Кинематическая вязкость): ~ 3500 cps

Значение pI: 6 - 8

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LIQUID CRYSTAL CONCENTRATE

Страница: 5

9.2. Прочая информация

Прочая информация: Данные отсутствуют.

Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность: Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость: Стойкий при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции: При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.

При воздействии условий и материалов, перечисленных ниже, может происходить разложение.

10.4. Нежелательные условия

Нежелательные условия: Нагрев.

10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Сильные окислители. Сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

Оп. продукты разложения: При горении выделяет токсичные газы.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом действии

Опасные ингредиенты:

SODIUM ALKYL ETHER SULPHATE

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 4000 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

COCAMINE OXIDE

| | | | | |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 2820 | mg/kg |

COCAMIDOPROPYL BETAINE

| | | | | |
|--------|-----|------------|--------|-------|
| DERMAL | - | calculated | > 5000 | mg/kg |
| ORAL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL | RAT | calculated | > 5000 | mg/kg |

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LIQUID CRYSTAL CONCENTRATE

Страница: 6

Характерные для вещества факторы риска:

| Опасность | Путь поступления | Основание |
|---|------------------|----------------------------|
| Разъедающее и раздражающее действие на кожу | DRM | Опасен: расчетное значение |
| Серьезное поражение или раздражение глаз | OPT | Опасен: расчетное значение |
| Сенсибилизация дыхательной системы и кожи | DRM | Опасен: расчетное значение |

Симптомы / пути поступления в организм

Контакт с кожей: Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

Отдаленные рез. воздействия: Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

SODIUM ALKYL ETHER SULPHATE

| | | | |
|------|----------|--------|------|
| FISH | 96H LC50 | 1 - 10 | mg/l |
|------|----------|--------|------|

COCAMINE OXIDE

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|------|------|
| ALGAE | 72H ErC50 | 0.19 | mg/l |
| Daphnia magna | 48H EC50 | 2.4 | mg/l |
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) | 96H LC50 | 1.26 | mg/l |

COCAMIDOPROPYL BETAINE

| | | | |
|---------------|-----------|------|------|
| ALGAE | 72H ErC50 | 2.4 | mg/l |
| Daphnia magna | 48H EC50 | 1.9 | mg/l |
| FISH | 96H LC50 | 1.11 | mg/l |

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Подвергается биологическому разложению.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LIQUID CRYSTAL CONCENTRATE

Страница: 7

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Возможность биоаккумуляции отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Быстро поглощается почвой.

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

Оценка СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым и токсичным веществом.

12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Незначительная экотоксичность.

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Метод утилизации: Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации отходов.

Утилизация упаковки: Утилизируйте как обычные промышленные отходы.

Обратите внимание: Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

Раздел 14: Транспортирование

Оп. при транспортировке: Данный продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

Раздел 15: Инструктивная информация

15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка хим. безопасности: Оценка химической безопасности вещества или смеси поставщиком проведена не была.

Раздел 16: Прочая информация

Прочая информация

Прочая информация: Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 2015/830.

Фразы в разделе 2 / 3: H315: Вызывает раздражение кожи.

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.

H400: Весьма токсично для водных организмов.

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Юридич. отказ от претензий: По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LIQUID CRYSTAL CONCENTRATE

Страница: 8

несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.

