# ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ LEAD FREE FLUX CLENE

## 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

#### 1.1. Идентификация продукта

Наименование продуктаLEAD FREE FLUX CLENEПродукт №LFFC, ELFFC400DB, ZE

## 1.2. Применение вещества или смеси веществ и нерекомендуемые способы использования

Назначение Производство электрооборудования

Рекомендуется использовать при В настоящее время мы не располагаем информацией об использовании ограничений.

Они будут включены в этот лист данных по безопасности при наличии

## 1.3. Сведения о поставщике согласно паспорту безопасности

Поставщик H K WENTWORTH PTY LIMITED

P.O. BOX 339

**BROOKVALE, NSW 2100** 

AUSTRALIA TEL: 02 9938 1566 FAX: 02 9938 1467 GENERAL MANAGER

## 1.4. Телефоны экстренных служб

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon - Fri

## 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси веществ

Классификация (ЕС 1272/2008)

Физические и Химические Во

Воспл. аэрозоль 1 - Н222

Опасности

Здоровье человека

Раздраж. кожи 2 - Н315;Раздраж. глаз 2 - Н319;Избир. токс. орг.

-миш. при однокр. возд. 3 - Н336

Окружающая среда Остр. токс. для воды 1 - H400;Хрон. токс. для воды 1 - H410

**Классификация (1999/45/EEC)** Xi;R36/38. F+;R12. N;R50/53. R67.

Полный текст со всеми факторами риска и рекомендациями по безопасности приводится в разделе 16

## 2.2. Маркировка упаковки

## МАРКИРОВКА В СООТВЕТСТВИИ С (ЕС) № 1272/2008



СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО Опасно

ИНФОРМАЦИЯ О ФАКТОРАХ РИСКА

Н222 Легко воспламеняется.

Н315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Н319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Н336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Н410 Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными

последствиями.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Р210 Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого

огня. -Не курить.

Р280 Использовать перчатки, средства для защиты глаз и лица.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в P305+351+338

> течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить

промывание глаз. Обратиться к врачу.

P313

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

P211 Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов. P251

Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после

использования.

P261 Избегать вдыхания паров/аэрозоля.

P332+313 При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию P410+412

температур свыше 50°C/122°F.

#### 2.3. Другие опасности

## 3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

#### 3.2. Смеси веществ

CYCLOHEXANE		30-60%
CAS-No.: 110-82-7	ЕС число : 203-806-2	

Классификация (ЕС 1272/2008) Классификация (67/548/ЕЕС)

Воспл. жидк. 2 - Н225 F:R11 Xn:R65 Раздраж. кожи 2 - Н315 Xi;R38 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - Н336 Дых. токс. 1 - Н304 **R67** Остр. токс. для воды 1 - Н400 N;R50/53

Хрон. токс. для воды 1 - Н410

PROPAN-2-OL 10-30%

CAS-No.: 67-63-0 ЕС число: 200-661-7

Классификация (ЕС 1272/2008) Классификация (67/548/ЕЕС)

Воспл. жидк. 2 - Н225 F;R11 Xi:R36 Раздраж. глаз 2 - Н319 R67 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - Н336

1-METHOXY-2-PROPANOL 10-30%

CAS-No.: 107-98-2 ЕС число: 203-539-1

Классификация (ЕС 1272/2008) Классификация (67/548/ЕЕС)

Воспл. жидк. 3 - Н226 R10 R67 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - Н336

## HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6))

1-5%

CAS-No.: -ЕС число: -

Классификация (ЕС 1272/2008) Классификация (67/548/ЕЕС)

Воспл. жидк. 2 - Н225 F;R11 Раздраж. кожи 2 - Н315 Xn;R65 Xi;R38 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - Н336 Дых. токс. 1 - Н304 R67 <u> Хрон. токс. для воды 2 - H411</u> N;R51/53

**HEPTANE** 1-5%

CAS-No.: 142-82-5 ЕС число: 205-563-8

Классификация (ЕС 1272/2008) Классификация (67/548/ЕЕС)

Воспл. жидк. 2 - Н225 F;R11 Раздраж. кожи 2 - Н315 Xn;R65 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - Н336 Xi:R38 Дых. токс. 1 - Н304 R67 Остр. токс. для воды 1 - Н400 N:R50/53 Хрон. токс. для воды 1 - Н410

DIMETHYL ETHER 1-5%

CAS-No.: 115-10-6 ЕС число: 204-065-8

Классификация (ЕС 1272/2008) Классификация (67/548/ЕЕС)

Воспл. газ 1 - Н220 F+;R12

**HEXANE-NORM** < 1%

CAS-No.: 110-54-3 ЕС число: 203-777-6

Классификация (67/548/ЕЕС) Классификация (ЕС 1272/2008)

Воспл. жидк. 2 - Н225 F;R11

Раздраж. кожи 2 - Н315 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Воспроизв. 2 - H361f

Xi:R38 Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - Н336 Избир. токс. орг.-миш. при многокр. возд. 2 - Н373 R67 Дых. токс. 1 - Н304 N;R51/53

Хрон. токс. для воды 2 - Н411

Полный текст со всеми факторами риска и рекомендациями по безопасности приводится в разделе 16

#### КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО СОСТАВА

Компоненты (инградиенты), не внесенные в химический состав продукта, классифицируются как неопасные либо их концентрация настолько мала, что не требуется их упоминание

#### 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

## 4.1. Первая помощь пострадавшим

#### Вдыхание

Немедленное выведите пострадавшего на свежий воздух. В случае затруднений с дыханием квалифицированный персонал может помочь пострадавшему путем подачи кислорода. Держите пострадавшего в тепле и в состоянии покоя. Быстро вызовите врача. Обратитесь к врачу.

#### Прием внутрь

Немедленно прополоскать рот и обеспечить доступ свежего воздуха.

#### Контакт с кожей

Немедленно промойте кожу водой с мылом. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

#### Попадание в глаза

Убедиться в том, что перед полосканием из глаз удалены контактные линзы. Быстро промойте глаза большим количеством воды при поднятых веках. Продолжайте полоскание не менее 15 минут. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

#### 4.2. Важнейшие симптомы отравления (ранние и поздние)

## 4.3. Показания к оказанию неотложной медицинской помощи и специальному лечению

Treat symptomatically

## 5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

#### 5.1. Средства пожаротушения

#### Средства тушения

Использовать: Порошок Сухие химикалии, песок, доломит и др. Распыляемая вода, туман или водяная пыль.

#### 5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью веществ.

#### Опасные продукты горения

Термическое разложение или сжигание может высвобождать окиси углерода и другие токсичные газы и пары.

#### НЕХАРАКТЕРНЫЕ ОПАСНОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ И ВЗРЫВЕ

Баллоны с аэрозолем могут взрываться в огне.

#### Особые опасности

Аэрозольный баллон может взорваться при нагревании ввиду чрезмерного повышения давления. В результате искр, горячей поверхности или тлеющих углей может произойти возгорание паров.

#### 5.3. Рекомендации пожарной службе

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

Удалить контейнеры из зоны пожара при отсутствии риска.

#### Защитное снаряжение для пожарников

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

## 6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

#### 6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего паспорта безопасности веществ и материалов.

#### 6.2. Охрана окружающей среды

Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации и устранения загрязнения

Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в контейнеры.

#### 6.4. Ссылки на другие разделы

Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего паспорта безопасности веществ и материалов. См. также раздел 11 для получения дополнительной информации о вреде для здоровья. Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

## 7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

## 7.1. Меры безопасной работы

Избегать разливания, контакта с кожей и глазами. Обеспечить соответствующую вентиляцию.

#### 7.2. Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимости с материалами

Хранить при умеренной температуре в сухом, хорошо вентилируемом месте.

#### 7.3. Сведения о конечном применении

Назначение продукта подробно описано в разделе 1.

## 8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

## 8.1. Контролируемые параметры

Название	СТАНДА РТНЫЙ	пдк	ОБУВ	Примечания
DIMETHYL ETHER	ПДК	200 мг/м3	600 мг/м3	4, ОБУВ
PROPAN-2-OL	ПДК	10 мг/м3	50 мг/м3	3, ОБУВ

ПДК = Величина.

3: класс – опасные

ОБУВ = Ориентировочные безопасные уровни воздействия

<sup>4:</sup> класс - умеренно опасные.

#### PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

D	N	Е	L
---	---	---	---

DIALL			
Производство	Дермальный	888	мг/кг/сутки
Производство	Вдыхание.	500	мг/м3
Потребитель	Дермальный	319	мг/кг/сутки
Потребитель	Вдыхание.	89	мг/м3
Потребитель	Оральный	26	мг/кг/сутки
PNEC			
_ ~	4.40.0	,	

Пресноводный 140.9 мг/л На морской воде 140.9 мг/л Осадок 552 мг/кг Почва 28 мг/кг

## 8.2. Контролируемые параметры воздействия на организм

#### Защитное снаряжение



#### Технические меры

Обеспечить соответствующую вентиляцию. Соблюдать Рабочие Пределы Воздействия и свести к минимуму риск вдыхания паров.

#### Средства защиты органов дыхания

При недостаточной вентиляции и при краткосрочной работе пользоваться соответствующим оборудованием для зашиты дыхания.

#### Средства защиты рук

Пользоваться подходящими защитными перчатками, если существует опасность контакта с кожей. Наиболее подходящие перчатки следует выбирать при содействии поставщика перчаток, который может дать информацию расчетном сроке службы изделия.

#### Средства защиты глаз

Носить установленные очки химической защиты в местах возможного вредного воздействия на глаза.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ

Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности контакта с жидкостью и повторяющегося или продолжительного контакта с паром.

#### Гигиенические меры

Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и пользованием туалетом. Пользоваться подходящим кремом для кожи, чтобы предупредить её высушивание. Не есть, не пить и не курить при использовании. НЕ КУРИТЬ В ЗОНЕ РАБОТ!

### 9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

#### 9.1. Основные физические и химические свойства

Внешний вид Аэрозоль Жидкость

**ЦВЕТ** Бесцветный **Запах** реррегтіпt

Растворимость Нерастворимый в воде

Температура начала кипения и

интервал кипения (°C)

>80

Температура распада (°C) -29

 Относительная плотность
 0.780 @ 20 °c

 Давление пара
 11.5 кПа @ 20 °c

Температура воспламенения (°C) 0 3Ч (Закрытая чашка).

Температура самовоспламенения > 250

(°C)

ПРЕДЕЛ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ 0.6

- НИЖНИЙ (%)

предел воспламеняемости 8.3

- ВЕРХНИЙ (%)

#### 9.2. Прочие сведения

Не установлено.

ОПИСАНИЕ ЛЕТУЧЕСТИ Летучий

## 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

#### 10.1. Химическая активность

Продукт не имеет особых реакционных способностей.

#### 10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных температурных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

не определено.

## ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Не будет полимеризоваться.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать тепла, пламени и других источников воспламенения. Избегать контакта с кислотами и щелочами.

## 10.5. Несовместимость с материалами

#### НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сильные кислоты. Сильные щелочи. Сильные окислители

#### 10.6. Опасные продукты распада

Термическое разложение или сжигание может высвобождать окиси углерода и другие токсичные газы и пары.

#### 11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

#### 11.1. Сведения о токсических эффектах

## ДРУГИЕ ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

Это вещество не проявляет канцерогенных свойств.

#### Вдыхание

Может вызывать раздражение органов дыхания. Пары могут вызывать головную боль, усталось, головокружение и тошноту. Высокая концентрация паров может вызывать раздражение органов дыхания и приводить к появлению головной боли, усталости, тошноты и рвоты.

#### Контакт с кожей

Раздражает кожу. Продолжительное или повторяющееся воздействие может вызывать серьезное раздражение. Продукт оказывает обезжиривающее действие на кожу. Длительный контакт может вызывать иссушение кожи.

#### Попадание в глаза

Раздражает глаза.

#### ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ

Вдыхание. Контакт с кожей и/или глазами.

#### Токсикологические данные об ингредиентах.

HEPTANE (CAS: 142-82-5)

#### ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 1 - СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА 50

222 мг/кг (внутривенно-мышь)

## ТОКСИЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ - Смертельная конецентрация 50

103 частей на миллион/4ч (вдыхание-крыса)

CYCLOHEXANE (CAS: 110-82-7)

## ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 1 - СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА 50

12705 мг/кг (перорально крыса)

## ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 2 - Смертельная Доза 50

813 мг/кг (перорально-мышь)

## LEAD FREE FLUX CLENE PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Острая токсичность:

Острая токсичность (оральная DL50)

5280 мг/кг Крыса

Острая токсичность (введенная дермально DL50)

12800 мг/кг Кролик

Острая токсичность (вдыхании CL50)

72.6 мг/л (пары) Крыса 4 часа

1-METHOXY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 1 - СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА 50

5200 мг/кг (перорально крыса)

ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 2 - Смертельная Доза 50

11700 мг/кг (перорально-мышь)

## 12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

#### Экотоксичность

Опасен для окружающей среды, если сбрасывается в реки и ручьи.

#### 12.1. Токсичность

Экологические данные об ингредиентах.

HEPTANE (CAS: 142-82-5)

Смертельная Концентрация 50, 96 ЧАСОВ, РЫБА мг/л

4.924

CYCLOHEXANE (CAS: 110-82-7)

Смертельная Концентрация 50, 96 ЧАСОВ, РЫБА мг/л

42.3

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Острая токсичность - рыбы

CL50 96 часа 9640 мг/л Черный толстоголов (Pimephales promelas)

Острая токсичность — Водные беспозвоночные

EC50 48 часа 13299 мг/л Дафния (Daphnia magna)

Острая токсичность - водные растения

EC50 72 часа > 1.000 мг/л Scenedesmus subspicatus

Острая токсичность - микроорганизмы

EC50 > 1.000 мг/л Активированный осадок

1-METHOXY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

Смертельная Концентрация 50, 96 ЧАСОВ, РЫБА мг/л

20800

Эффективная Концентрация 50, 48 ЧАСОВ, ДАФНИЯ, мг/л

23300

#### 12.2. Устойчивость и способность к распаду

#### Способность к расщеплению

Нет данных о биоразлагаемости данного продукта.

## 12.3. Способность к биоаккумуляции

#### Потенциал бионакопления

Нет данных относительно бионакапливания.

## 12.4. Подвижность в почвах

### 12.5. Результаты оценки УБТ и сУсБ

Продукт не содержит веществ РВТ или vPvB.

## 12.6. Другие нежелательные эффекты

## 13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

#### 13.1. Порядок работы с отходами

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций. Пустые емкости нельзя сжигать из-за опасности взрыва.

## 14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Этот продукт упакован в соответствии с положениями об ограниченных количествах из CDGCPL2, ADR и IMDG. Эти положения позволяют переноса аэрозолей менее 1 литр упакованы в картонные коробки менее 30 кг валового быть освобождены от контроля при условии, что они маркированы в соответствии с требованиями настоящих Правил, чтобы показать, что их перевозке в ограниченных количествах. Аэрозоли не так упакованы должны показать следующие

#### 14.1. Номер ООН

Номер по списку ООН (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)

1950

**Номер по списку ООН (МКМПОГ)** 1950 **Номер по списку ООН (ИКАО)** 1950

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное

AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

наименование

#### 14.3. Класс(ы) опасности груза

 Класс ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ
 2.1

 Класс ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ
 Class 2

 ADR ЭТИКЕТКА No.
 2.1

 IMDG КЛАСС
 2.1

Класс/категория ИКАО 2.1

## ЭТИКЕТКИ НА ТРАНСПОРТИРУЕМЫХ МАТЕРИАЛАХ



## 14.4. Группа упаковки

Не применимо.

#### 14.5. Опасности для окружающей среды

Вещество, опасное для окружающей среды/Вещество, Загрязняющее Море



#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

EMS F-D, S-U

Код ограничения проезда через

туннели

(D)

## 14.7. Бестарная перевозка грузов в соответствии с приложением ІІ конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодекса ІВС

Информации не требуется.

#### 15 ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

## 15.1. Законодательство об охране здоровья, безопасности и охране окружающей среды (законодательство, относящееся к химическим веществам и их смесям)

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

## 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КЕМ ИЗДАНОHelen O'ReillyДата последней редакцииNOVEMBER 2012

 Редакция
 3

 ЛИСТ ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ
 11939

БЕЗОПАСНОСТИ №.

ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

R62 Возможно влияние на функции воспроизводства.

R50/53 Крайне токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной

долговрменных нежелательных воздействий на водную среду.

R10 Легковоспламеняющийся.

R65 Опасно: может стать причиной травмы легких при приеме внутрь.

R48/20 Опасно: серьезная опасность для здоровья при долговременном воздействии при

вдыхании.

R11 Очень легко воспламеняющийся

R67 Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

 R36
 Раздражает глаза.

 R38
 Раздражает кожу.

R51/53 Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных

нежелательных воздействий на водную среду.

R12 Чрезвычайно легко воспламеняющееся.

#### ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИИ О ФАКТОРАХ РИСКА

Н410 Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
 Н226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Н222 Легко воспламеняется.

Н225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Н220 Легковоспламеняющийся газ.

Н304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Н373 Может вызвать повреждение органов в результате длительного или неоднократного

воздействия.<<Organs>>

Н336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H361f Предположительно, оказывает отрицательное влияние на детородную функцию.

Н319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Н315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Н411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Н400 Чрезвычайно токсично для водной среды.

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for electrolube manufacturer:

Other Similar products are found below:

TCRGUNB ER2220RP250G GP300S GP500S HTCX35SL EAD200D TPM350 SCP26G 2K300KIT DCT01L SWAJ05L ARW300 DCE0.75L SSS500ML SYR20ML PRS400D GP500SL ER2218RP250G ER2224 UR5638 CCRG01L SPG900G DEI05L ER221935SL GP300SL HTS100T ASA250ML HTC700G ULL200D EADI200D AFAG35SL ECW025 EADPI200 HTSP100T CMO200D FSC05L HTC100T OSL400 SYR02ML URC200D ER2223 RST250 SOB200D UR5118RP250G UR5528RP250G DDF400 ML NSCP400H AFC400D/12 SYR10ML DCA01L