

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV
 Номер продукта TCOR,ETCOR75S,ZE

1.2. Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды использования Производство электрооборудования

Нерекомендуемые виды использования В настоящее время мы не располагаем информацией об использовании ограничений. Они будут включены в этот лист данных по безопасности при наличии

1.3. Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Номер телефона срочного вызова

Номер телефона срочного вызова +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация

Физические опасности Классификация отсутствует

Опасности для здоровья человека Сенсibiliз. кожи. 1 - H317

Опасности для окружающей среды Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411

Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС) R43. N;R51/53.

Окружающая среда Токсично для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия для водной среды. Не выливать в канализацию, утилизировать этот материал и его контейнер на пункте сбора опасных или специальных отходов. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

2.2. Элементы маркировки

THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

Пиктограмма



Сигнальное слово	Осторожно
Краткая характеристики опасности	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Меры предосторожности	P280 Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз и лица. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
Дополнительные меры предосторожности	P333+P313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.

2.3. Прочие опасности

Это вещество не классифицируется как СБТВ или ОСОБ, в соответствии с текущими критериями ЕС.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2. Смеси

Aluminium Oxide	30-60%
Номер CAS: 1344-28-1	Номер EC: 215-691-6
Классификация	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)
Классификация отсутствует	-
<hr/>	
ZINC OXIDE	10-30%
Номер CAS: 1314-13-2	Номер EC: 215-222-5
	Регистрационный номер REACH: 01-2119463881-32-XXXX
Множитель M (острая) = 1	Множитель M (хроническая) = 1
Классификация	Классификация (67/548/ЕЕС) или (1999/45/ЕС)
Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400	N;R50/53
Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410	

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

Комментарии по составу	Не подлежащие разглашению ингредиенты или вещества с установленным пределом производственного воздействия, кроме указанных ранее, отсутствуют.
-------------------------------	--

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Пострадавший должен находиться в тепле и покое. Сразу же обратиться к врачу.
Проглатывание	Не вызывать рвоту. Тщательно промыть рот водой. Обратитесь к врачу.
Контакт с кожей	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.
Контакт с глазами	Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Промыть водой. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.

THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

Примечания для врача Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения Продукт не является легковоспламеняющимся. Использовать подходящее для окружающего пожара средство пожаротушения.

5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности Отмечалась необычная пожарная опасность или взрывоопасность.

Опасные горючие продукты Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Оксиды углерода.

5.3. Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения Нет никаких особых известных мер предосторожности при тушении пожара.

Специальное защитное оборудование для пожарных Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры индивидуальной защиты Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.

6.2. Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки Абсорбировать вермикулитом, сухим песком или землей и положить в контейнеры. Промыть загрязненный участок большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Продукт содержит вещество, которое опасно для водных организмов и которое может оказать долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду. Смотрите Раздел 12 для дополнительной информации об экологических опасностях. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании Не допускать разливов. Избегать контакта с кожей и глазами.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

7.3. Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Конкретный конечный пользователь (пользователи) Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1 Контрольные параметры

Пределы воздействия на рабочем месте

Aluminium Oxide

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): 10 мг/м³

ZINC OXIDE

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК 0,5 мг/м³ аэрозоль

Верхний предел вредного воздействия: ПДК 1,5 мг/м³ аэрозоль

Класс 2

ПДК = предельно допустимые концентрации

Класс 2 = высокоопасные

8.2 Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

Предоставить отвечающую требованиям общую и местную вытяжную вентиляцию. Для этого продукта или ингредиентов соблюдать все ПДК на рабочем месте.

Защита глаз/лица

Если оценка риска показывает, что возможен контакт с глазами, следует носить средства защиты глаз в соответствии с утвержденным стандартом. Необходимо носить следующие средства защиты: Защитные очки от брызг химикатов. Средства индивидуальной защиты для глаз и лица должны соответствовать Европейскому стандарту EN166.

Защита рук

Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей. Самые пригодные перчатки должны быть выбраны во время консультации с поставщиком/изготовителем перчаток, которые могут предоставить информацию о времени разрыва материала перчаток. Рекомендуется, чтобы перчатки были сделаны из следующего материала: Нитрильный каучук. Поливиниловый спирт (ПВС). Витон-каучук (фторкаучук). Перчатки, защищающие руки от химикатов, должны отвечать требованиям Европейского стандарта EN374.

Защита других участков кожи и тела

Носить надлежащую одежду, чтобы избежать какой-либо возможности контакта с жидкостью и многократного или продолжительного контакта с парами.

Гигиенические меры

Использовать инженерный контроль для снижения загрязнения воздуха до допустимого уровня. Предоставить станцию для промывки глаз. Не курить на рабочем месте. Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалетом. Если химикат попадет на кожу, сразу же вымыть водой с мылом. В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить.

THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

Защита органов дыхания Если загрязнение воздуха превысит рекомендуемый предел воздействия на рабочем месте, необходимо носить средства защиты органов дыхания. Если вентиляция не отвечает требованиям, необходимо носить подходящие средства защиты органов дыхания. Носить респиратор, оборудованный следующим фильтрующим элементом: Фильтр для улавливания частиц, тип P2. Газовый и комбинированный фильтрующие элементы должны соответствовать Европейскому стандарту EN14387.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Паста.
Цвет	Белый.
Запах	Без характерного запаха.
Относительная плотность	2.3 @ 20°C/68°F
Растворимость (растворимости)	Нерастворимо в воде.

9.2. Прочая информация

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1. Реактивность

Реактивность	Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.
---------------------	---

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивость	Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.
---------------------	---

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций	Не применимо. Не будет полимеризоваться.
------------------------------------	--

10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать	Нет никаких известных условий, которые могут привести к опасной ситуации. Не допускать замерзания.
--	--

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать	Нет никаких конкретных материалов или группы материалов, которые могут реагировать с продуктом с образованием опасной ситуации.
--	---

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Оксиды углерода.
------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические воздействия	Отсутствует какая-либо информация.
Другое воздействие на здоровье	Нет данных, подтверждающих, что этот продукт может вызывать рак.
Проглатывание	Может вызвать боли в желудке или рвоту.

THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

Контакт с кожей	Может вызвать раздражение кожи.
Контакт с глазами	Может вызвать временное раздражение глаз.
Острые и хронические опасности для здоровья.	Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья. Острых или хронических вредных последствий для здоровья не наблюдалось, однако этот химический препарат всё-таки может отрицательно влиять на здоровье человека, либо отдельных лиц, у которых уже проявились или существуют в скрытые проблемы со здоровьем.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Экотоксичность Опасно для окружающей среды, если сливать в водоемы.

12.1. Токсичность

Острая токсичность - рыбы Никакой информации не требуется.

Острая токсичность - водные беспозвоночные Никакой информации не требуется.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет данных по биоразлагаемости этого продукта.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Доступных данных по биоаккумуляции нет.

12.4. Мобильность в почве

12.5. Результаты оценки СБТВ и ОСОБ

Результаты оценки СБТВ и ОСОБ Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТВ (стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и ОСОБ (особо стойкие и особо биоаккумулирующиеся).

12.6. Другие отрицательные воздействия

РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению

13.1. Методы обработки отходов

Общая информация Отходы классифицируются как опасные. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

Методы удаления Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) 3082

№ ООН (МКМПОГ) 3082

№ ООН (МОГА) 3082

№ ООН (ВОПОГ) 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

Правильное транспортное название (МКМПОГ) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Правильное транспортное название МОГА ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Правильное транспортное название (БОПОГ) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Вид(ы) опасности на транспорте

Класс ДОПОГ/МПОГ	9
Классификационный код ДОПОГ/МПОГ	M6
Маркировка ДОПОГ/МПОГ	9
Класс МКМПОГ	9
Класс/подразделение МОГА	9
Класс БОПОГ	9

Транспортная маркировка



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ	III
Группа упаковки МКПОГ	III
Группа упаковки БОПОГ	III
Группа упаковки МОГА	III

14.5. Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители



14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

EmS	F-A, S-F
Транспортная категория ДОПОГ	3
Код действий в чрезвычайных ситуациях	•3Z
Номер распознавания опасности (ДОПОГ/МПОГ)	90
Код ограничения транспортировки по туннелю	(E)

14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОП73/78 и Кодексом МКХ

THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

Законодательство ЕС	Директива Комиссии 2000/39/ЕС от 8 июня 2000 года, устанавливающая первый список ориентировочных предельных значений для рабочих мест, при выполнении Директивы Совета 98/24/ЕС по защите здоровья и безопасности рабочих от рисков, связанных с химическими веществами на рабочем месте (с внесенными поправками). Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года касательно Регистрации, Оценки, Получения разрешений и Ограничения химикатов (REACH) (с внесенными поправками). Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (с внесенными поправками).
Разрешения (Заголовок Правила VII 1907/2006)	Нет никаких известных специальных разрешений для этого продукта.
Ограничения (Заголовок Правила VIII 1907/2006)	Нет никаких известных специальных ограничений по использованию этого продукта.

15.2. Оценка химической безопасности

Никакая оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Опубликовано	Toni Ashford
Дата редакции	01.10.2015
Редакция	5
Номер ПМ	12626
Фразы риска полностью	R37/38 Раздражает дыхательную систему и кожу. R41 Риск серьезного повреждения глаз. R43 Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей. R50/53 Очень токсично для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия для водной среды. R51/53 Токсично для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия для водной среды.
Характеристики опасности полностью	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H400 Весьма токсично для водных организмов. H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату. Однако, не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению.