

ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ Теплопроводящий компаунд

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1. Идентификация продукта

Наименование продукта Теплопроводящий компаунд
Продукт № HTG, EHTG50T, ZE

1.2. Применение вещества или смеси веществ и нерекондуемые способы использования

Назначение Высокотемпературная смазка
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 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. 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 Опасности	Классификация отсутствует
	Здоровье человека	Классификация отсутствует
	Окружающая среда	Классификация отсутствует
Классификация (1999/45/ЕЕС)	Классификация отсутствует	

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

Пиктограмма не требуется.

2.3. Другие опасности

Не принадлежит классу PBT/vPvB согласно действующим критериям ЕС.

3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2. Смеси веществ

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО СОСТАВА
NON HAZARDOUS INGREDIENTS 100%

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Теплопроводящий компаунд

4.1. Первая помощь пострадавшим

Вдыхание

Не соответствует

Прием внутрь

Тщательно прополоскать рот. Пейте побольше воды. Обратитесь к врачу.

Контакт с кожей

Немедленно промойте кожу водой с мылом. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит после промывания.

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. Обратитесь к врачу, если недомогание не проходит.

4.2. Важнейшие симптомы отравления (ранние и поздние)

Контакт с кожей

Длительный или повторяющийся контакт с кожей может вызывать покраснение, зуд, раздражение, экзему/образование трещин.

4.3. Показания к оказанию неотложной медицинской помощи и специальному лечению

Лечить симптоматично.

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

Средства тушения

Данный продукт не является горючим. Использовать средства пожаротушения, подходящие для окружающих материалов.

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

Отмечалась необычная пожарная опасность или взрывоопасность.

Особые опасности

Продукт не является горючим. При нагревании могут выделяться вредные для здоровья пары.

5.3. Рекомендации пожарной службе

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

Специальные процедуры для борьбы с огнем не установлены.

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

Избегать сброса в канализацию, водную среду 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. Смыть большим количеством воды, чтобы очистить участок, где разлился продукт.

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

Теплопроводящий компаунд

7.1. Меры безопасной работы

Избегать разливания, контакта с кожей и глазами.

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

Хранить в плотно закрытом заводском контейнере в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить в заводской таре.

КЛАСС ХРАНЕНИЯ

Хранение материалов без особых характеристик.

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

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ИНГРЕДИЕНТОВ

Для ингредиента(ингредиентов) не указаны допустимые пределы подверженности их воздействию.

8.2. Контролируемые параметры воздействия на организм

Условия обработки

Применять технический контроль в целях уменьшения загрязнения воздуха вплоть до допустимого уровня вредного воздействия. Обеспечить наличие пункта промывания глаз.

Технические меры

Все операции должны осуществляться в хорошо вентилируемом месте.

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. Gloves should conform to EN374

Средства защиты глаз

Если существует опасность попадания брызг, носить защитные очки или маску. EN166

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ

Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности контакта с кожей.

Гигиенические меры

НЕ КУРИТЬ В ЗОНЕ РАБОТ ! Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалетом. Быстро промыть, если кожа станет мокрой или загрязненной. Пользоваться подходящим кремом для кожи, чтобы предупредить её высушивание. Не есть, не пить и не курить при использовании.

Контроль Воздействия на Окружающую Среду

Неиспользуемый продукт хранить в плотно запечатанном виде.

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Основные физические и химические свойства

Внешний вид	Пластичная смазка
ЦВЕТ	Бежевый
Растворимость	Нерастворимый в воде
Относительная плотность	0.910
Вязкость	NA @ 40°c (104 F)
Температура воспламенения (°C)	300 (572 F) 3Ч (Закрытая чашка).

9.2. Прочие сведения

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Химическая активность

Нет данных об особых реакционных способностях продукта.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных температурных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Неизвестно.

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Не будет полимеризоваться.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать чрезмерного нагревания в течение продолжительного периода времени.

10.5. Несовместимость с материалами

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Не выявлены материалы или группа материалов, реакция которых приводит к возникновению опасной ситуации.

10.6. Опасные продукты распада

Пожар создает: Окись углерода (CO). Двуокись углерода (CO₂).

11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Сведения о токсических эффектах

Токсикологическая информация

Информация недоступна.

ДРУГИЕ ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

Это вещество не проявляет канцерогенных свойств.

Вдыхание

Специальные предостережения, касающиеся здоровья, не установлены.

Прием внутрь

Жидкость раздражает слизистые оболочки и может вызывать боли в брюшной полости в случае её попадания внутрь. Тошнота, рвота.

Контакт с кожей

Раздражение кожи не ожидается при нормальном использовании.

Попадание в глаза

Может вызывать временное раздражение глаз.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Специальные предостережения, касающиеся здоровья, не установлены. 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.

12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Не считается опасным для окружающей среды.

12.1. Токсичность

12.2. Устойчивость и способность к распаду

Способность к расщеплению

Нет данных о биоразлагаемости данного продукта.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции

Нет данных относительно биоаккумуляции.

12.4. Подвижность в почвах

Подвижность:

Продукт содержит вещества, вредные для окружающей среды, которые не растворяются в воде и могут распространяться по ее поверхности.

Теплопроводящий компаунд

12.5. Результаты оценки УБТ и сУсБ

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

12.6. Другие нежелательные эффекты

Не установлено.

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.

14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ПРИМЕЧАНИЯ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ Классификация отсутствует

ПРИМЕЧАНИЯ ПО МОРСКОМУ ТРАНСПОРТУ Классификация отсутствует

AIR ЗАМЕЧАНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ Классификация отсутствует

14.1. Номер ООН

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

14.3. Класс(ы) опасности груза

Класс ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ Для транспортировки классификация отсутствует.

ЭТИКЕТКИ НА ТРАНСПОРТИРУЕМЫХ МАТЕРИАЛАХ

Специальный предостерегающий значок на транспортных средствах не требуется.

14.4. Группа упаковки

14.5. Опасности для окружающей среды

Вещество, опасное для окружающей среды/Вещество, Загрязняющее Море

Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.7. Бестарная перевозка грузов в соответствии с приложением II конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодекса ИВС

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) ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ЕС

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

Положение (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке и Авторизации и Ограничению Химикатов (REACH), учреждающему Европейское Агентство по Химикатам, дополняющее Директиву 1999/45/ЕС и отменяющее Положение Совета (ЕЕС) № 793/93 и Положение Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, включая дополнения.

Постановление (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, вносящее изменения и отменяющие Директивы 67/548/ЕС и 1999/49/ЕС и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006 (с поправками).

Авторизация (Положение VII Регламента 1907/2006)

Для данного продукта никакой особой авторизации не требуется.

Теплопроводящий компаунд

Ограничения (Положение VII Регламента 1907/2006)

Для данного продукта никаких особых ограничений отмечено не было.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КЕМ ИЗДАНО	Helen O'Reilly
Дата последней редакции	APRIL 2013
Редакция	7
ЛИСТ ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ №.	10495

ОТКАЗ

Данная информация касается только указанного материала и может оказаться неприменимой при его использовании в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация, по сведениям компании, является точной.