



ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Thermal Printhead Cleaning Wipes (Can of 50)

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Идентификация продукта

Наименование продукта Thermal Printhead Cleaning Wipes (Can of 50)
Продукт № 25215, 40719

Применение вещества или смеси веществ и нерекомендуемые способы использования

Назначение Чистящее средство Please note that this safety data sheet relates to the liquid that the wipes are impregnated with and not the article itself.

Сведения о поставщике согласно паспорту безопасности

Поставщик Mectec Elektronik AB
Agnesfridsvägen 189
213 75 Malmö
Tel: +46 (40) 689 25 20
Fax: +46 (40) 689 25 25
Email: info@mectec.se

Телефоны экстренных служб

+44 (0)207 858 0111 (24 Hours)

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация вещества или смеси веществ

Классификация (ЕС 1272/2008)

Физические и Химические
Опасности
Здоровье человека
Окружающая среда

Воспл. жидк. 3 - H226

Раздраж. глаз 2 - H319; Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - H336

Классификация отсутствует

Классификация (1999/45/ЕЕС)

Xi; R36. R10, R67.

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

Маркировка упаковки

МАРКИРОВКА В СООТВЕТСТВИИ С (ЕС) № 1272/2008



СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО

Осторожно

ИНФОРМАЦИЯ О ФАКТОРАХ РИСКА

H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336

Может вызывать сонливость или головокружение.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

P271

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

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.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

P313	Обратиться к врачу.
P403+233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P501	Утилизировать содержимое/тару в соответствии с национальными нормами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

P233	Держать крышку контейнера плотно закрытой.
P240	Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое оборудование.
P242	Использовать только неискрящие приборы.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P261	Избегать вдыхания паров/аэрозоля.
P264	Тщательно вымыть загрязненную кожу после работы.
P280	Использовать защитную одежду, перчатки, средства для защиты глаз и лица.
P210	Беречь от источников открытого огня и горячих поверхностей. - Не курить.
P370+378	В случае возгорания: использовать для тушения пену, углекислоту, сухой порошок или водяной туман.
P303+361+353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P304+340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P312	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.
P337	Если раздражение глаз не проходит:
P403+235	Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.
P405	Хранить под замком.

Другие опасности

3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2. Смеси веществ

PROPAN-2-OL	70-84.9%
CAS-No.: 67-63-0	ЕС число : 200-661-7
Классификация (ЕС 1272/2008)	Классификация (67/548/ЕЕС)
Воспл. жидк. 2 - H225	F;R11
Раздраж. глаз 2 - H319	Xi;R36
Избир. токс. орг.-миш. при однокр. возд. 3 - H336	R67

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

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО СОСТАВА

Продукт содержит органические растворители

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Первая помощь пострадавшим

Общие сведения

ВНИМАНИЕ ! Держите пострадавшего подальше от источников тепла, искр и пламени ! Держите пострадавшего в тепле и в состоянии покоя. Быстро вызовите врача.

Вдыхание

Немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух. Примените искусственное дыхание, если естественное дыхание остановилось. Держите пострадавшего в тепле и в состоянии покоя. Быстро вызовите врача.

Прием внутрь

У ЧЕЛОВЕКА, ПОТЕРЯВШЕГО СОЗНАНИЕ, НИКОГДА НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ И НЕ ДАВАЙТЕ ЕМУ ПИТЬ! Немедленно дайте пострадавшему выпить большое количество воды, чтобы растворить проглоченное им химическое вещество. Не вызывать рвоту. Если рвота начнется, то голову необходимо держать низко, чтобы рвота из желудка не попала в легкие. Обратитесь к врачу.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Контакт с кожей

Удалить пострадавших от источника загрязнения. Немедленно промойте кожу водой с мылом. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

Попадание в глаза

Быстро промойте глаза большим количеством воды при поднятых веках. Продолжайте полоскание не менее 15 минут и обратитесь к врачу.

Важнейшие симптомы отравления (ранние и поздние)

Общие сведения

Тяжесть описанных симптомов зависит от концентрации и продолжительности воздействия продукта.

Вдыхание

Пары могут вызывать головную боль, усталость, головокружение и тошноту.

Прием внутрь

Может вызывать тошноту, головную боль, головокружение и интоксикацию. Прием внутрь в больших дозах может привести к потере сознания.

Контакт с кожей

Длительный контакт может вызывать покраснение, раздражение, иссушение кожи.

Попадание в глаза

Может вызывать серьезное раздражение глаз.

Показания к оказанию неотложной медицинской помощи и специальному лечению

Установленные рекомендации отсутствуют, однако первая помощь все-таки может понадобиться при случайном воздействии, вдыхании и приеме внутрь этого химического вещества. В случае сомнений НЕМЕДЛЕННО ВЫЗОВИТЕ ВРАЧА !

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Средства пожаротушения

Средства тушения

При пожаротушении применять пену, устойчивую к спиртам, двуокись углерода или сухой порошок.

Особые опасности, связанные с веществом или смесью веществ.

Опасные продукты горения

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

НЕХАРАКТЕРНЫЕ ОПАСНОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ И ВЗРЫВЕ

Принимать меры предосторожности против разрядов статического электричества.

Особые опасности

Токсичные газы/пары/дым следующих веществ: Окись углерода (CO). Двуокись углерода (CO₂).

Рекомендации пожарной службе

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

Обеспечить невозможность попадания стекающей воды в коллекторы и источники воды. Устраивать необходимые преграды для управления стоком воды. Если существует опасность загрязнения воды, то сообщить об этом в соответствующие инстанции. Использовать воду для охлаждения контейнеров, подвергающихся воздействию пожара, и рассеивать пары. Удалить контейнеры из зоны пожара при отсутствии риска.

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

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

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

Охрана окружающей среды

Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.

Методы и материалы для локализации и устранения загрязнения

Погасить все источники огня. Избегать искр, пламени, тепла и курения. Проветрить. Персонал, занимающийся очисткой помещений, должен использовать противогазы и/или защитные приспособления на случай контакта с жидкостью. Запрещается сброс в коллекторы, водные пути и на землю. Небольшое количество разлитого продукта: С помощью негорючего впитывающего материала собрать в подходящую тару. Большое количество разлитого продукта: Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в контейнеры. Сообщить в компетентные органы, если речь идет о больших количествах.

Ссылки на другие разделы

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего паспорта безопасности веществ и материалов. Для получения более детальной информации о симптомах и влиянии на здоровье смотрите раздел 11. Для получения информации об утилизации отходов см. раздел 13.

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

Меры безопасной работы

Хранить изолированно от тепла, искр и открытого пламени. Избегать разливания, контакта с кожей и глазами. Как следует проветрить, избегать вдыхания паров. Использовать соответствующий противогаз, если загрязнение воздуха превышает допустимый уровень. Опасность концентрации паров на полу и на низко расположенных участках. Необходимо предотвратить формирование статического электричества и образование искр.

Условия безопасного хранения, включая сведения о несовместимости с материалами

Легковоспламеняющийся/горючий - Держать подальше от окислителей, тепла и пламени. Хранить в плотно закрытом заводском контейнере в хорошо вентилируемом месте. Хранить в заводской таре.

КЛАСС ХРАНЕНИЯ

Хранение легко воспламеняющихся жидкостей.

Сведения о конечном применении

Назначение продукта подробно описано в разделе 1.

8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Контролируемые параметры

Название	СТАНДАРТИЙ	ПДК		ОБУВ		Примечания
PROPAN-2-OL	ПДК		10 мг/м3		50 мг/м3	3, ОБУВ

ПДК = Величина.

3: класс – опасные

ОБУВ = Ориентировочные безопасные уровни воздействия

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

Хорошо вентилируемая область.

Средства защиты органов дыхания

Специальные рекомендации не установлены, однако защита дыхания должна применяться, если общий уровень превышает Рекомендуемый Профессиональный Предел Воздействия.

Средства защиты рук

Необходимо пользоваться защитными перчатками, если существует опасность непосредственного контакта или попадания брызг. Следует учитывать, что жидкость может проникать через перчатки. Рекомендуется частая смена перчаток.

Средства защиты глаз

Носить очки, не допускающие попадания брызг в глаза, чтобы предупредить любую возможность контакта с ними.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ

Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности контакта с кожей.

Гигиенические меры

НЕ КУРИТЬ В ЗОНЕ РАБОТ ! Быстро снять промокшую либо загрязненную одежду. Быстро промыть, если кожа станет мокрой или загрязненной. Не есть, не пить и не курить при использовании. Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалета.

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Основные физические и химические свойства

Внешний вид	Жидкость
ЦВЕТ	Бесцветный
Запах	Запах спирта
Растворимость	Смешивается с водой Растворимый в: Спирт

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Температура начала кипения и интервал кипения (°C) ~75-85°C 760 мм. рт. ст.
Плотность пара (Воздух=1) >1
РН-ВЕЛИЧИНА, КОНЦЕНТРИР. РАСТВОР. Approx. 7
Температура воспламенения (°C) ~ 25°C ЗЧ (Закрытая чашка).

Прочие сведения

не определено.

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая активность

Нет данных об особых реакционных способностях продукта.

Химическая стабильность

Стабилен при нормальных температурных условиях.

Возможность опасных реакций

Не установлено.

Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с сильными окислителями. Избегать тепла, пламени и других источников воспламенения.

Несовместимость с материалами

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сильные окислители

Опасные продукты распада

Пожар создает: Токсичные газы/пары/дым следующих веществ: Окись углерода (CO). Двоокись углерода (CO2).

11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1. Сведения о токсических эффектах

Токсикологическая информация

Информация недоступна.

Вдыхание

Пары могут вызывать головную боль, усталость, головокружение и тошноту.

Прием внутрь

Может вызывать тошноту, головную боль, головокружение и интоксикацию.

Контакт с кожей

Раздражает кожу.

Попадание в глаза

Раздражает глаза.

МЕДИЦИНСКИЕ СИМПТОМЫ

Ослабление центральной нервной системы. Тошнота, рвота. Лёгкая интоксикация (включ. усталость, вялость, раздражительность, головную боль, тошноту).

12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Неизвестно.

Токсичность

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ РЫБ

Избегать сброса в водную среду.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Устойчивость и способность к распаду

Способность к расщеплению

Нет данных о биоразлагаемости данного продукта.

Способность к биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции

Нет данных относительно биоаккумуляции.

Подвижность в почвах

Подвижность:

Продукт содержит летучие органические соединения (ЛОС), которые будут легко испаряться со всех поверхностей.

Результаты оценки УБТ и сУсБ

Не принадлежит классу РВТ/vPvB согласно действующим критериям ЕС.

Другие нежелательные эффекты

не определено.

13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Общие сведения

Отходы классифицируются как особые. Сбрасывать в разрешенное место для сброса отходов в соответствии с постановлением местного Управления Удалением Отходов.

13.1. Порядок работы с отходами

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций.

14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID).

Номер ООН

Не применимо.

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

Класс(ы) опасности груза

Не применимо.

ЭТИКЕТКИ НА ТРАНСПОРТИРУЕМЫХ МАТЕРИАЛАХ

Специальный предостерегающий значок на транспортных средствах не требуется.

Группа упаковки

Не применимо.

Опасности для окружающей среды

Вещество, опасное для окружающей среды/Вещество, Загрязняющее Море

Нет.

Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

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

Не применимо.

15 ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Thermal Printhead Cleaning Wipes

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

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ЕС

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.

Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Croner's: Substances Hazardous to Health. Croner's: Emergency First Aid Guide.

Дата последней редакции 05/09/2014

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R10	Легковоспламеняющийся.
R11	Очень легко воспламеняющийся
R67	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
R36	Раздражает глаза.

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИИ О ФАКТОРАХ РИСКА

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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.