Паспорт безопасности
CPI®-1516-32

1	Идентификация вещества/продукта

Торговое название продукта	**CPI®-1516-32**
Компания	***CPI Engineering Services*** ***2300 James Savage Rd.*** ***Midland, MI 48642*** ***Phone: 989-496-3780*** ***Fax: 989-496-0316***
Номер CAS	Не относится к смесям.
Синонимы	Нет.
Дата изготовления/пересмотра	27 июнь 2013
Общее химическое название	Смесь.
тип продукта	Смазочно-охлаждающие жидкости.
Телефон на экстренный случай	При срочной потребности в транспортировке вызывайте CHEMTREC: (+1) 703-527-3887 (за пределами США), 1-800-424-9300 (в США).
Паспорт безопасности No	33222603-4423336-3027331-102103

2	Состав/информация об ингредиентах

Опасные ингредиенты

Этот материал не содержит ингредиентов, требующих предоставления информации в соответствии с данной юрисдикцией. Опасности, перечисленные в разделе 3, могут приниматься во внимание не всеми юрисдикциями. Дополнительные сведения см. в разделе 11.

Пределы экспозиции Вещества с пределом экспозиции см. в разделе 8

3	Идентификация опасностей

основные опасности Осторожно.

- Может вызвать раздражение глаз.

4	Меры первой помощи

Проглатывание	НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Позвонить врачу или в токсикологический центр в случае плохого самочувствия после воздействия.
Глаза	Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы (если они есть и их легко снять). Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к врачу.
Кожа	Промойте водой с мылом. При появлении раздражения обратитесь за медицинской помощью. Загрязненная одежда должна быть выстирана перед повторным использованием.
Вдыхание	При неблагоприятных эффектах вывести пострадавшего на свежий воздух.
Дополнительная информация	Информация для врача: лечение симптоматическое.

5	Противопожарные меры

Точка возгорания	>= 204 °C, 399.9 °F ASTM D 92 (Минимум)
Материалы для тушения	CO2, порошок или пена. Для охлаждения и защиты может быть использована вода.
Противопожарные процедуры	Рекомендуется использование автономного дыхательного аппарата.
Необычные опасности при пожаре и взрыве	Дополнительную информацию см. в разделе 10.

6	Меры при случайном разливе

Процедуры по борьбе с разливом	Необходимы средства индивидуальной защиты. Рекомендации см. в Листе по безопасности продукта. Примите меры предосторожности во избежание выброса в окружающую среду. Проветрите помещение, если разлив произошел в небольшом помещении или другом плохо вентилируемом месте. Не допускайте сброса в сточные канавы или водоспуски, удаляйте вредные вещества в соответствии с федеральными и местными нормативами, а также нормативами штата. Соберите разлитую жидкость для переработки и/или утилизации. Остатки можно собрать с помощью адсорбента.

7	Обращение и хранение

Температура перекачивания насосом	Определение не проводилось.
Максимальная рабочая температура	Определение не проводилось.
Процедуры при обращении	Храните контейнер плотно закрытым, когда вы не пользуетесь материалом. Не выливать в канализацию или на местности, выбрасывать на официальную свалку. Используйте соответствующие емкости во избежание загрязнения окружающей среды. Тщательно вымойтесь после работы. Выстирайте загрязненную одежду перед повторным надеванием. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут предоставлять опасность. Утилизировать упаковки и контейнеры в соответствии с местными, региональными, национальными и международными положениями.
Максимальная температура хранения	Определение не проводилось.
Процедуры при хранении	Примите меры предосторожности во избежание выброса в окружающую среду. Информацию о несовместимых материалах см. в разделе 10.
Температура при максимальной нагрузке	Определение не проводилось.

8 Контроль экспозиции и защита персонала

Пределы экспозиции

Европейское сообщество
Не определяется.

Россия
Не определяется.

Другие пределы экспозиции	Не известно ни одного.
Технические меры производственной безопасности	Если при использовании образуются испарения или пары, рекомендуется вытяжная вентиляция.
Защита рук	Наденьте нитриловые или неопреновые перчатки.
Защита глаз	Защитные открытые очки.
Защита органов дыхания	Примените респиратор с комбинацией картриджа против органических паров и высокоэффективного фильтра, если рекомендуемые пределы экспозиции оказались превышенными. Используйте автономный дыхательный аппарат для вхождения в помещения с ограниченным объемом и другие плохо вентилируемые места, а также при работах по уборке разливов.
Рекомендуемая одежда	Рекомендуется ношение рубашки с длинным рукавом. Загрязненная одежда должна быть выстирана перед повторным использованием.

9 Физические и химические свойства

Точка возгорания	>= 204 °C, 399.9 °F ASTM D 92 (Минимум)
Верхний предел возгорания	Определение не проводилось.
Нижний предел возгорания	Определение не проводилось.
Точка самовозгорания	Определение не проводилось.
Данные о взрывоопасности	Материал не обладает взрывоопасными свойствами.
Давление паров	Определение не проводилось.
pH	Определение не проводилось.
Удельная масса	0.98 (20 °C)
Объемная плотность	8.17 Lb/gal, 0.98 Kg/L
Растворимость в воде	Плохо растворим.
Доля твердого вещества	Определение не проводилось.
Процент летучих веществ	Определение не проводилось.
Летучее органическое вещество	Определение не проводилось.
Плотность паров	Определение не проводилось.
Скорость испарения	Определение не проводилось.
Запах	Слабый
Внешний вид	От прозрачного до желтого жидкий.
Вязкость	29.9 Сантистокс (40 °C) 7 Сантистокс (100 °C)
Порог запаха	Определение не проводилось.
Точка кипения	Определение не проводилось.
Температура потери текучести	Определение не проводилось.
Точка плавления / замерзания	Определение не проводилось.

Вышеприведенные данные являются типичными и не представляют собой спецификации.

10	Стабильность и реакционная способность

Стабильность	Материал обычно стабилен при средне повышенных температурах и давлениях.
Температура термического разложения	Определение не проводилось.
Несовместимость	Сильные окислители.
Полимеризация	Не произойдет.
Термическое разложение	Дым, моноокись углерода, двуокись углерода, альдегиды и другие продукты неполного сгорания.

11	Токсикологическая информация

-- ОСТРАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ --

Раздражение глаз	Вызывает раздражение глаз от слабого до среднего. Не соответствует критерию EU R36. Основано на данных для компонентов или аналогичных материалов.
Раздражение кожи	Не ожидается первичного раздражения кожи. Основано на данных для компонентов или аналогичных материалов. Продолжительный или повторяющийся контакт с кожей одежды, пропитанной материалом, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, отек, сухость и растрескивание кожи.
Раздражение дыхательных путей	Если материал дымится или выделяет пары при нагревании, то их воздействие может вызвать некоторое раздражение слизистых оболочек и верхних отделов дыхательных путей. Основано на данных о компонентах или аналогичных материалах.
Кожная токсичность	Полулетальная доза LD50 для кроликов > 2000 mg/Kg. Основано на данных для компонентов или аналогичных материалов.
Ингаляционная токсичность	Не имеется данных о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании.
Оральная токсичность	Среднесмертельная доза LD50 для крыс 2000 – 5000 mg/Kg. Основано на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Проглатывание этого материала может вызвать раздражение слизистых оболочек желудочно-кишечного тракта, тошноту, рвоту, понос, боли в животе.
Кожная сенситизация	Нет данных о том, что продукт или его компоненты могут вызывать сенситизацию кожи.
Ингаляционная сенситизация	Не имеется данных, свидетельствующих о том, что продукт или его компоненты могут быть сенситизаторами дыхательных путей.

-- ХРОНИЧЕСКАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ --

Хроническая токсичность	Не существует данных об опасности хронического воздействия продукта или его компонентов, присутствующих в концентрации свыше 1%.
Канцерогенность	Не существует данных, указывающих на то, что какие-либо из присутствующих компонентов в концентрации свыше 0,1% могут представлять канцерогенную опасность.
Мутагенность	N-фенил-1-нафтиламин не является мутагеном по результатам большинства тестов на мутагенность, однако он слегка увеличивал синтез ДНК в клетках человека и значительно повышал скорость обмена
Репродуктивная токсичность	Не имеется данных, указывающих, что продукт или его компоненты оказывают влияние на репродуктивные функции при концентрациях свыше 0,1%.
Тератогенность	Нет данных, свидетельствующих, что продукт или его компоненты в концентрации свыше 0,1% могут вызывать врожденные дефекты.
Другое	Другие угрозы здоровью неизвестны.

12	Экологическая информация

-- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ --

Токсичность для пресноводных рыб	Острая среднесмертельная концентрация LC50 составляет 10 - 100 мг/л в соответствии с данными для компонентов.
Токсичность для пресноводных беспозвоночных	Острая среднеэффективная доза EC50 составляет 10 - 100 мг/л на основании компонентных данных. Хронический эффект ожидается при концентрации 1 - 10 мг/л на основании компонентных данных.
Ингибирование роста водорослей	Острая среднеэффективная доза EC50 равна 10 - 100 мг/мл согласно компонентным данным.
Токсичность для морских рыб	Определение не проводилось.
Токсичность для морских беспозвоночных	Определение не проводилось.
Токсичность для бактерий	Острая среднеэффективная доза EC50 составляет 100 - 1000 мг/л на основании компонентных данных.
Прочая токсичность	Определение не проводилось.

-- ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ --

Биоразложение	В соответствии с данными теста OECD-301, по крайней мере 75% компонентов этого продукта подвергается быстрой биодеградации.
Биоаккумуляция	На основании измеренного коэффициента распределения октанол/вода, менее 1,0% компонентов могут подвергаться потенциальной биоконцентрации.
Подвижность в почве	Определение не проводилось.
Класс водозагрязнения	Класс водозагрязнения WGK = 2 в соответствии с Директивой об опасности для водной среды, VwVwS, от 17 мая 1999 г.

13	Рекомендации по утилизации

Обращение с отходами	В соответствии с европейскими законами, отходы этого материала следует рассматривать как опасные. H14. фосфор.

14	Транспортная информация

ICAO/IATA I	Не регулируется.
ICAO/IATA II	Не регулируется.
IMDG	Не регулируется.
IMDG EMS Fire	Не определяется.
Разлив IMDG EMS	Не определяется.
IMDG EMS	Не определяется.
МК МАРПОЛ, приложение II.	Не определено.
Совместимость с USCG	Определение не проводилось.
ADR/RID	Не регулируется.
Номер опасности ADR/RID	Не определяется.

Проверьте классификационные требования перед транспортировкой материала при повышенных температурах.

15	Нормативная информация

Символ(ы)	Не определяется.
Указание опасности	Не определяется.
Предупреждающие этикетки	Не определяется.

-- Всемирный реестр химических веществ - Global Chemical Inventories --

США	Все компоненты этого материала соответствуют Закону о контроле за токсическими веществами (TSCA) или не подлежат контролю.
ЕЭС	Для получения дополнительной информации о соответствии данного продукта положениям директивы REACH посетите интернет-страницу Lubrizol.com/REACH или отправьте электронный запрос по адресу REACH_MSDS_INQUIRIES@Lubrizol.com
Япония	Все компоненты находятся в соответствии с японским Законом о контроле за химическими веществами.
Австралия	Все компоненты находятся в соответствии с требованиями обозначения химических веществ Австралии.
Новая Зеландия	Все компоненты соответствуют требованиям, предъявляемым к химическим соединениям в Новой Зеландии.
Канада	Все компоненты находятся в соответствии с канадским Законом о защите окружающей среды и присутствуют в Перечне веществ, разрешенных к ввозу.
Швейцария	Все компоненты находятся в соответствии с Швейцарским Перечнем веществ, опасных для окружающей среды.
Корея	Все компоненты находятся в соответствии с нормами Кореи.
Филиппины	Все компоненты находятся в соответствии с Филиппинским Законом о контроле за токсичными и опасными веществами и ядерными отходами от 1969 г. (R.A. 6969).
Китай	Все компоненты этого продукта перечислены в китайском Перечне существующих химических веществ.
14.7 Транспортировка большими партиями производится согласно приложению II Международной конвенции по предотвращению загрязнения вод 73/78 и нормативам IBC	Перед продажей в Тайване может потребоваться уведомление.

-- Сведения о регистрации --

Финский регистрационный номер	Не зарегистрировано
Зарегистрирован в Швеции под номером	Не зарегистрировано
Зарегистрирован в Норвегии под номером	Не зарегистрировано
Датский регистрационный номер	Не зарегистрировано
Зарегистрирован в Швейцарии под номером	Не зарегистрировано
Зарегистрирован в Италии под номером	Не зарегистрировано

-- Прочие нормативные документы и нормативно-правовые акты зарубежных стран --

Разнообразная нормативная информация Определение не проводилось.

16	**Прочая информация**

Коды HMIS

Здоровье	Пожар	Реакционная способность
1	1	0

не установлен

Показатели пересмотра Раздел: 15 Новая Зеландия Измененный: 27 июнь 2013

Если нами не контролируются условия или способы использования, мы не берем на себя ответственность и категорически отказываемся от ответственности за любое возможное использование данного продукта. Представленная здесь информация верная и точная, но все утверждения или предположения, сделанные без прямой или подразумеваемой гарантии, касающиеся точности этой информации, могут привести к опасности, связанной с использованием материала или результатами его использования. Согласование со всеми соответствующими федеральными, штатными и местными нормативными актами остается ответственностью пользователя.