

Клей, проводящий ток.

Паспорт безопасности.

Дата выдачи: 3 октября 2006

Дата пересмотра: Не применимо

1. Химический продукт и компания идентификации

ОПИСАНИЕ: Клей, проводящий ток.

ТИП ПРОДУКТА: Электропроводящий углеродный клей

Производитель / Поставщик информации

Паспорт подготовлен:

Anders Products Division of Idolon Technologies

72 Stone Place

Melrose, MA 02176

Для дополнительной информации о влиянии продукта на здоровье, нормативных документах и безопасности, надежности продукта, звоните 781-665-0418.

2. Состав, информация об ингредиентах.

Не содержит опасных ингредиентов известных компании.

3. Определение риска.

3.1. Чрезвычайный обзор

Внешний вид: черная жидкость.

Запах: мягкий уксусный аромат.

ВНИМАНИЕ!

Не высокая опасность пожара.

Может вызывать раздражение глаз.

3.2. Потенциальное воздействие на здоровье

- **Непосредственная опасность**

ВОВНУТРЕ: Не ожидается, что будет вредным при нормальных условиях эксплуатации.

ВДЫХАНИЕ: Не ожидается, что будет вредным при нормальных условиях эксплуатации.

Однако если допустить, чтобы находился в воздухе, может вызвать раздражение носа, горла и легких.

КОЖА: Может вызвать раздражение при длительном или повторном контакте.

ГЛАЗА: Может вызвать раздражение при длительном или повторном контакте.

- **Физическая опасность**

Клей - электропроводящий. Следует проявлять осторожность, чтобы не применять ненадлежащим образом этот материал.

Задержка опасности.

Ни один из компонентов, присутствующих в этом продукте, не содержится в концентрации равной или большей, чем 0,1%, были перечислены NTP, классифицированы IARC, не регламентируется OSHA как канцерогеном.

4. Меры первой помощи

ПРОГЛАТЫВАНИЕ: При проглатывании, растворить, выпив большое количество воды. Немедленно связаться с центром управления ядами или в больницу скорой помощи для дополнительного обследования.

ВДЫХАНИЕ: Вывести пострадавшего на свежий воздух.

КОЖА: В случае раздражения, промойте водой.

ГЛАЗА: Немедленно промойте глаза большим количеством воды. Немедленно обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

5. Противопожарные меры.

Температура самовоспламенения:	не доступна
Верхняя/Нижняя легковоспламеняющиеся границы:	не применимо
Верхний/нижний границы взрывоопасности, в % по объему	не применимо
Flash Point	не применимо

Не сжигать, если вода испарилась. Сухие материалы могут гореть.

В случае пожара, вода должна быть использована для сохранности противопожарной емкости охлажденной.

Сжигание Клея может привести к освобождению окиси углерода и двуокиси углерода.

6. Меры при утечке.

Окуните с абсорбирующим материалом и удалите его в химической области утилизации.

Предотвратить спуск в естественные водоемы.

7. Обработка и хранение

7.1. Обработка.

Обращаться в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности практики. Всегда используйте соответствующие средств индивидуальной защиты (СИЗ).

ВДЫХАНИЕ: Избегайте длительных или неоднократных контактов с испарениями.

КОЖА: Избегайте длительного или неоднократного контакта с кожей и одеждой.

ГЛАЗА: Избегайте длительного или неоднократного контакта с глазами.

7.2. Хранение.

Беречь от замерзания.

Хранить в прохладном, сухом месте.

Храните контейнеры плотно закрытыми.

8. ПДК / Индивидуальная защита

8.1. ПДК.

Если в воздухе образуются загрязняющие вещества, когда материал нагревается или обрабатывается, должна быть предоставлена достаточная вентиляция, обеспечивающая уровни концентрации веществ ниже приемлемых критериев.

8.2. Индивидуальная защита.

Где содержание в воздухе загрязняющих веществ может превышать приемлемые критерии, используйте NIOSH / MSHA утвержденные аппаратуры защиты дыхательных путей. Респираторы должны быть выбраны в зависимости от формы и концентрации

загрязняющих веществ в воздухе в соответствии с законами и положениями OSHA или с другими применимыми стандартами и руководящими принципами, в том числе нормами, включающие ANSI стандарты в отношении защиты респираторами. Используйте очки, если контакт вероятен. Одежда, непроницаемые перчатки необходимы для предотвращения контакта с кожей.

8.3. Руководство воздействия.

Не создано

9. Физические и химические свойства

Процент летучих	32
pH 25 @ C	5
Удельный вес	1,9
Внешний вид	черная жидкость
Температура самовоспламенения	не доступна
Точка кипения	100 °C
Плотность пара (воздух = л)	<1
Давление паров, мм Hg @ 20 C	17,5
Интенсивность испарения (бутил ацетат = л)	<1
Верхняя/нижняя легковоспламеняющиеся границы	не применимо
Верхний/нижний пределы взрывоопасности, в % по объему	не применимо
Flash-Point	не применимо
Точка замерзания	0 ° C
Запах	мягкий уксусный аромат
Odor Threshold, ppm	не доступно
Растворимость в воде	диспергируемый
Коэффициент распределения воды / нефти	не доступно

10. Стабильность и реактивность

Продукт стабильный

- **Условия, которых следует избегать:**
Воздействие тепла, пламени.
- **Несовместимость:**
Сильные кислоты и щелочные материалы.
Сильные окислители и восстановители.
- **Продукты разложения могут включать:**
CO, CO₂.
- **Опасная полимеризация:**
Не происходит.
- **Другие опасности:**
Не известны компании.

11. Токсикологическая информация.

См. раздел 3 – Определение риска.

12. Экологическая информация.

Не определено.

13. Утилизация отходов.

Восстановление свободной жидкости. Собрать остатки и распорядиться ими в соответствии с местными и федеральными требованиями.

14. Ответственность пользователя.

OSHA Hazard Communication Standard 29CFR 1910.1200 и Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) требует, чтобы информация содержащихся на этих листах была доступна для работников. Обучение и тренировка своих работников в отношении OSHA и WHMIS меры предосторожности. Проинструктируйте рабочих для обработки этого продукта правильно. Проводите консультации с соответствующими экспертами защиты от опасностей, связанных с использованием этого продукта и его компонентов.

15. Отказ.

ПРОДАВЕЦ НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКТА ИЛИ ПРОДАЖИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ЕГО ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ЦЕЛИ, кроме того, что продукт должен соответствовать спецификации контракта, и что Продукт не нарушает действующих патентов Соединенных Штатов или Канады. Никакие претензии любого рода не могут быть больше, чем размер покупной цены продукта, в отношении которых заявлены убытки. В любом случае Продавец не несет ответственности за случайный или косвенный ущерб, будь то претензии покупателя на основе контракта, нарушения гарантии, небрежности или иного решения.