

АВАРИЙНАЯ КАРТА

MANGANESE COLOR K

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ/ ПОСТАВЩИКЕ

Наименование продукта MANGANESE COLOR K

Номер продукта все категории

Поставщик KIMPE

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация (ЕС 1272/2008)

Физическая не классифицированный

Здоровье не классифицированный

Окружающая среда не классифицированный

Меры предосторожности EUP210 Паспорт безопасности предоставляется по требованию

3. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ (КОМПОНЕНТАХ)

ОКСИД МАРГАНЦА / СМЕСЬ ТЕТРАОКСИД ТРИМАРГАНЦА 95-100%

CAS №: 1317-35-7 ЕС №: 215-266-5

КЛАССИФИКАЦИЯ (67/548)

Полный текст фраз риска и указаний на опасность, можно найти в разделе 16

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ВДЫХАНИЕ

Немедленно переправить, на воздух. Промыть нос и рот водой. Обратится к врачу в случае продолжительного дискомфорта.

ПРОГЛАТЫВАНИЕ

Немедленно прополоскать рот водой и переправить на воздух. Обратится к врачу в случае продолжительного дискомфорта.

ПОПАДАНИЕ НА КОЖУ

Промыть водой. Обратится к врачу в случае продолжительного дискомфорта.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Снять контактные линзы перед промыванием. Промыть глаза большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут. Обратится к врачу в случае продолжительного дискомфорта.

5. МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Негорючее. Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам.

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

1/3

MANGANESE COLOR K

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

Использовать персональные защитные средства как указано в разделе 8 данного Паспорта безопасности

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Собрать и разместить пролитый материал как указано в разделе 13.

МЕТОДЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОЛИТОГО МАТЕРИАЛА

Предотвратить накапливание и распространение пыли. Сложить в сухие контейнеры. Хранить в закрытых контейнерах. Промыть участок водой.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКЦИЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРОДУКТОМ

Предотвратить утечку, контакта с кожей и глазами. Избегать образования пыли при обращении с продуктом.

УСЛОВИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ

Хранить в плотно закрытых контейнерах в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в оригинальных контейнерах.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ/ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ						
Наименование	Std. (стандартная доза токсина)	TWA (средневзвешенная по времени концентрация) – 8 час.		STEL (предел кратковременного воздействия)- 15 мин.		Примечание
оксид марганца / смесь тетраоксид тримарганца	WEL (предел воздействия на рабочем месте)		0,5 мг/м ³			

WEL= предел воздействия на рабочем месте

ПРИМЕНИМЫЕ МЕРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Обеспечить необходимую вентиляцию. Соблюдать предел воздействия на рабочем месте и минимизировать риск вдыхания пыли.

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Нет никаких особенных рекомендаций, но маска против вдыхания пыли должна быть использована, когда общий уровень превышает 10 мг/м³.

ЗАЩИТА РУК

При продолжительном или повторном контакте с кожей использовать приемлемые защитные перчатки.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Использовать пылезащитные очки, где есть угроза контакта с глазами.

ПРАВИЛА ГИГИЕНЫ

НЕ КУРИТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ! Мыться после каждой рабочей смены и перед едой, курением и использования туалета. Мыть тщательно, в случае контакта с кожей. Аккуратно снимать одежду, в случае загрязнения (заражения) одежды. При работе с продуктом не есть, не пить и не курить.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние вещества гранулированный порошок, порошок

Запах нет характерного запаха

Растворимость нерастворимый в воде

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

СТАБИЛЬНОСТЬ

Стабилен при нормальных температурных условий.

УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ

Избегать нагревания при длительном периоде времени.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ

Нет опасных продуктов разложения.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный материал не классифицируется, однако этот материал содержит соединения марганца. Марганец может попасть в организм через легкие или желудочно-кишечный тракт, попадание через легкие является наиболее распространенным и представляет наибольшую опасность. Пыль из атмосферы или с загрязненных рук могут попасть в рот и возможно проглотить. Вдыхаемый марганец накапливается в крови до определенной величины превышения порога, после которого дальнейшее поглощение (вдыхание) приводит к отложению в большинстве органов тела и результат хроническое отравление марганцем. Хроническое профессиональное отравление влияет на центральную нервную систему. Наиболее трудно обнаружить начальный этап заболевания, но он является наиболее важным, как и раннее удаление от источника воздействия, что поможет быстрее остановить развитие заболевания. Симптомы заболевания: потеря веса, потеря аппетита, головные боли, сонливость, равнодушие и апатия. Хотя отравления марганцем подлежат к регистрации промышленному заболеванию, поражающее центральную нервную систему, хотя встречается крайне редко, и это, как полагают, возникает только после приема значительного количества в течение длительного времени.

ВДЫХАНИЕ

Порошок (пыль) высокой концентрации может раздражать дыхательную систему.

ПРОГЛАТЫВАНИЕ

Может вызвать дискомфорт при проглатывании.

КОЖА

Порошок (пыль) может вызвать раздражение.

ГЛАЗА

Частицы, попавшие в глаза могут вызвать раздражение и резь.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ЭКОТОКСИЧНОСТЬ

Не считается опасным для окружающей среды.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ (УТИЛИЗАЦИИ) ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

МЕТОДЫ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с местными государственными нормативами.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ (ТРАНСПОРТИРОВКЕ)

ОБЩАЯ

Этот продукт не классифицируется как опасный для транспортировки.

СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ Нет классификации

Ж/Д ТРАНСПОРТ Нет классификации

МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ Нет классификации

ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ Нет классификации

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

Положение о химических веществ (Информация об опасности и упаковке при транспортировке) 2009 (Si.I. 2009 №716).

КОД ОДОБРЕНИЯ

Классификация и маркировка веществ и препаратов, опасных для поставки. Паспорт безопасности для веществ и препаратов.

ИНСТРУКЦИИ

Предельный уровень воздействия на рабочем месте EN40. CHIP (Правила обращения с химическими веществами) для каждого HSG (Руководство по обеспечению здоровья и безопасности) (108).

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Только обученный персонал может работать с этим материалом. Если в № Продукта есть X, то это значит, что продукт – пробный. Не обращайтесь внимание на то, что продукт содержит или не содержит X. Информация, содержащаяся в данном Паспорте безопасности еще действительна.

ФРАЗЫ РИСКА ПОДРОБНО

NC Нет классификации

Эта информация относится только к конкретному указанному продукту и не может быть действительной к случаю использования такого продукта, используемого в комбинации с любыми другими материалами или в каком-либо процессе. Приведенная информация, основывается на уровне знаний, объеме информации, которыми располагает компания на момент составления паспорта безопасности. Соблюдать инструкции по применению.