



上海农安国际贸易有限公司

Shanghai SafeChem International Trade Co.,Ltd.

TEL: +862150812734, 50813171, 58200369, 58306260 Fax: +862150812742

Паспорт безопасности материала

РАЗДЕЛ 1 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА И КОМПАНИИ****

1.1 Идентификатор продукта

Наименование товара : ОКСИСУЛЬФАТ ТИТАНА 93%

CAS-No. : 13825-74-6

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества и не рекомендуемые способы применения

Использование вещества: Химические полупродукты

1.3. Информация о поставщика паспорта безопасности

Shanghai Safechem International Trade Co., Ltd.

Rm11/A Zhong Cheng Building No.818 DongFang Road,

Pudong New Area, Shanghai 200122 China, Tel: 0086-21-50812734,58200369, Fax:0086-21-50812742

1.4 Emergency telephone number

Телефон экстренной помощи: 0086-21-58306260

РАЗДЕЛ 2 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ ****

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) No 1272/2008

Вызывает коррозию металлов (Категория 1),H290

Разъедание кожи (Категория 1A),H314

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) No 1272/2008 [CLP]



Пиктограмма:

Сигнальное слово Опасность

Заявление об опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Меры предосторожности

P260 Не вдыхать пыль / дым / газ / туман / пары / аэрозоли.

P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.

P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой / принять душ.

P304 + P340 + P310 ПРИ ВДЫХАНИИ: вывести человека на свежий воздух и держать его в удобном положении для спокойного дыхания. Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.



上海农安国际贸易有限公司

Shanghai SafeChem International Trade Co.,Ltd.

TEL: +862150812734, 50813171, 58200369, 58306260 Fax: +862150812742

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Удалять

контактные линзы, если они есть и их легко сделать. Продолжайте полоскание.

Дополнительные сведения об опасности нет

2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно.

РАЗДЕЛ 3 - СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ ****

3.1 Substances

Substance	Content	EC N°	CAS-number	классификация
				CLP 1272/2008
Titanium Oxysulfate	93%	237-523-0	13825-74-6 Вода 42% 7732-18-5	Опасно H290, H314
Water	7%			

Формула : O5STi

Молекулярный вес : 159.93 g/mol

РАЗДЕЛ 4 - МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ****

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие рекомендации

Проконсультируйтесь с врачом. Покажите этот паспорт безопасности врачу.

При вдыхании

При вдыхании переместите человека на свежий воздух. Если у него нет дыхания, сделайте искусственную вентиляцию легких. Проконсультируйтесь с врачом.

При контакте с кожей

Немедленно снимайте загрязненную одежду и обувь. Промойте с мылом и большим количеством воды. Немедленно доставьте пострадавшего в больницу. Проконсультируйтесь с врачом.

При контакте с глазами

Тщательно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут и проконсультируйтесь с врачом.

При проглатывании

НЕ вызывайте рвоту. Никогда не давайте ничего через рот бессознательному человеку. Прополощите рот водой. Проконсультируйтесь с врачом.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отложенные

Наиболее важные известные симптомы и эффекты описаны в маркировке (см. раздел 2.2) и/или в раздел 11

4.3 Указание на любую немедленную медицинскую помощь и необходимое специальное лечение

Данные отсутствуют



上海农安国际贸易有限公司

Shanghai SafeChem International Trade Co.,Ltd.

TEL: +862150812734, 50813171, 58200369, 58306260 Fax: +862150812742

РАЗДЕЛ 5 - ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ****

5.1 Огнетушащие среды

Подходящие средства пожаротушения

Используйте водную струю, спиртоустойчивую пену, сухой химикат или двуокись углерода.

5.2 Особая опасность, возникающая в связи с веществом или смесью

Оксиды серы, титан / оксиды титана

5.3 Совет пожарным

При необходимости надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара.

5.4 Дальнейшая информация

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 6 - МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ ****

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и аварийные процедуры

Используйте средства индивидуальной защиты. Избегайте образования пыли. Избегайте вдыхаемых паров, тумана или газа. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Эвакуируйте персонал в безопасные районы. Избегайте вдыхания пыли.

Информацию о личной защите см. в разделе 8.

6.2 Меры по охране окружающей среды

Предотвратите дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно. Не пускайте продукт в стоки. Сброс в необходимо избегать окружающей среды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки

Подберите и организуйте утилизацию без образования пыли. Подметаем и перелопачиваем. Хранить в подходящем, закрытом контейнерах для утилизации.

Дополнительные советы

Проверьте также наличие процедур локального сайта.

6.4 Ссылки на другие разделы

Об утилизации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7 - ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ ****

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте образования пыли и аэрозолей.

Обеспечьте соответствующую вытяжную вентиляцию в местах образования пыли.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несоответствия

Хранить в прохладном месте. Храните контейнер плотно закрытым в сухом и хорошо проветриваемом месте.

Класс хранения (TRGS 510): Легковоспламеняющиеся твердые опасные материалы

7.3 Конкретные виды конечного использования

нет данных



上海农安国际贸易有限公司

Shanghai SafeChem International Trade Co.,Ltd.

TEL: +862150812734, 50813171, 58200369, 58306260 Fax: +862150812742

РАЗДЕЛ 8 - КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ****

8.1 Параметры управления

Компоненты с параметрами контроля рабочего места

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующие инженерные элементы управления

Обращайтесь в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Оборудование для индивидуальной защиты

Защита глаз/лица

Защитный экран и защитные очки. Используйте средства для защиты глаз, протестированное и одобренное в соответствии с соответствующими государственными стандартами, такими как NIOSH (США) или EN 166 (ЕС).

Защита кожи

Обращайтесь в перчатках. Перчатки должны быть проверены перед использованием. Используйте правильную технику снятия перчаток (не касаясь внешней поверхности перчатки), чтобы избежать контакта кожи с этим продуктом. Утилизация загрязненных перчаток после использования в соответствии с применимыми законами и передовой лабораторной практикой. Вымойте и сухие руки.

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать спецификациям Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и стандарта EN 374, выведенного из нее.

Защита тела

Полный костюм защиты от химических веществ, тип защитного оборудования должны быть выбраны в зависимости от концентрации и количества опасного вещества на конкретном рабочем месте.

Защита дыхания

Для неприятностей используют тип P95 (США) или тип P1 (EU EN 143) респиратор частиц. Для защиты более высокого уровня используйте респираторные картриджи типа OV/AG/P99 (США) или типа АВЕК-Р2 (EU EN 143). Используйте респираторы и компоненты, протестированные и одобренные в соответствии с соответствующими государственными стандартами, такими как NIOSH (США) или CEN (ЕС).

Контроль воздействия на окружающую среду

Не пускайте продукт в стоки.

РАЗДЕЛ 9 - ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

а) Внешний вид

Физическое состояние : Твердое

внешность: Белый

б) Запах : нет данных

в) Порог запаха : нет данных



上海农安国际贸易有限公司

Shanghai SafeChem International Trade Co.,Ltd.

TEL: +862150812734, 50813171, 58200369, 58306260 Fax: +862150812742

- г) рН : данных
- е) Точка плавления/точка замерзания : Нет данных
- ф) Начальная точка кипения и диапазон кипения : Нет данных
- г) Флэш-точка : Нет данных
- h) Скорость испарения : Нет данных
- и) Воспламеняемость (твердая, газ) : Нет данных
- j) Верхняя/нижняя воспламеняемость : Нет данных
- к) Давление пара : Нет данных
- l) Плотность паров : Нет данных
- м) Относительная плотность : Нет данных
- п) Растворимость в воде : Нет данных
- о) Коэффициент раздела (n- октанол/вода) : Нет данных
- р) Температура автоподготовок : данных нет
- q) Температура разложения: данные отсутствуют
- г) Вязкость: данные отсутствуют
- с) Взрывчатые свойства : данные отсутствуют
- т) Окисляющие свойства: данные отсутствуют
- 9.2 Другая информация: данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10 - СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ ****

10.1 Реактивность

Данные отсутствуют

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при рекомендуемых условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют

10.4 Условия, которых следует избегать

Хранить вдали от прямых солнечных лучей. Избегайте влаги.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения образуются в условиях пожара. - Оксиды серы, титан/титан

Оксиды

Другие продукты разложения - Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 11 - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ****

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острый пероральный : Данные отсутствуют



上海农安国际贸易有限公司

Shanghai SafeChem International Trade Co.,Ltd.

TEL: +862150812734, 50813171, 58200369, 58306260 Fax: +862150812742

Острый кожный : Данные отсутствуют

Острый дыхательный : Данные отсутствуют

Глаза и кожа : Данные отсутствуют

Сенсибилизация : Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевых клеток

Данные отсутствуют

канцерогенность

IARC: Ни один компонент этого продукта, присутствующий на уровнях, более или равных 0,1%, не определен

IARC как вероятный, возможный или подтвержденный канцероген человека.

Репродуктивная токсичность

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность органов-мишеней - первичное воздействие

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность органов-мишеней - повторное воздействие

Данные отсутствуют

Опасность устремления

Данные отсутствуют

Дополнительная информация

RTECS: Данных нет.

РАЗДЕЛ 12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичность

Данные отсутствуют

12.2 Настойчивость и разложенность

Данные отсутствуют

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Это вещество/смесь не содержит компонентов, считающихся стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровнях 0,1% или выше.

12.6 Другие побочные эффекты

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13 - ИНСТРУКЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

13.1 Методы обращения с отходами



上海农安国际贸易有限公司

Shanghai SafeChem International Trade Co.,Ltd.

TEL: +862150812734, 50813171, 58200369, 58306260 Fax: +862150812742

продукт

Передайте излишки и не перерабатываемые растворы лицензированной компании по утилизации. Растворите или смешайте материал

с горючим растворителем и сожгите в химической печи.

Загрязненная упаковка

Утилизация в виде неиспользованного продукта.

РАЗДЕЛ 14 - ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с правилами ADN/ADR/UK 'Carriage' /RID/IMDG/IATA классифицируются как опасные товары.

14.1 Номер ООН

ДОПОГ/МПОГ: 3260 МКМПОГ: 3260 IATA: 3260

14.2 Собственное отгрузительное наименование ООН

ДОПОГ/МПОГ : КОРРОЗИОННЫЕ ТВЕРДЫЕ, КИСЛЫЕ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. (Оксидсульфат титана)

МКМПОГ : КОРРОЗИОННЫЕ ТВЕРДЫЕ, КИСЛЫЕ, НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К. (Оксидсульфат титана)

IATA : КОРРОЗИОННОЕ ТВЕРДОЕ, КИСЛОЕ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.О.С. (Оксидсульфат титана)

14.3 Класс (классы) транспортной опасности

ДОПОГ/МПОГ: 8 МКМПОГ: 8 IATA: 8

14.4 Группа упаковки

ДОПОГ/МПОГ: II МКМПОГ: II IATA: II

14.5 Экологические опасности

ДОПОГ/МПОГ: мкМПОГ загрязнителей морской среды: да IATA: нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Дополнительная информация

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 15 - НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ****

15.1 Правила/законодательство в области безопасности, гигиены здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Данное техническое описание безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) No. 1272 2008 г.

15.2 Оценка химической безопасности

Для данного продукта оценка химической безопасности не проводилась

РАЗДЕЛ 16 - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ****

Полный текст H-фраз см. В разделе 2.

Он не предназначен для применения к использованию продукта, для которого необходимо обращаться к этикетке продукта и любой соответствующей доступной технической литературе по использованию, а также соблюдать все соответствующие лицензии, разрешения или разрешения.



上海农安国际贸易有限公司

Shanghai SafeChem International Trade Co.,Ltd.

TEL: +862150812734, 50813171, 58200369, 58306260 Fax: +862150812742

Требования или рекомендации любого соответствующего объекта или рабочей процедуры, системы или политики, действующие или вытекающие из любой оценки риска, связанной с веществом или продуктом, должны иметь приоритет над любым руководством, содержащимся в этом паспорте безопасности, если есть различие в информации. дано.

Информация, представленная в этом паспорте безопасности, верна на дату публикации и будет обновляться по мере необходимости.

Мы не несем ответственности за любые травмы, убытки или ущерб, возникшие в результате несоблюдения информации или рекомендаций, содержащихся в этом паспорте безопасности. MSDS Дата создания: 21 октября 2017 г. Дата редакции MSDS: 29 декабря 2018 г.