



Changzhou Dengyue Sponge Co

Ltd. Add. NO17, China, Changzhou, Jiangsu

Tel: +86-519-815-80760/ Fax:+86-519-85607395

Email: jack@dengyuefoam.com

CR

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS) FORMAT

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE / PREPARATION AND COMPANY UNDERTAKING

Product Name: CR Foam
Product Information: the CR Foam with the sheet size 1000*2000mm, any thickness from 1 mm to 45mm
Changzhou Dengyue Sponge Co
Address: No17, China, Changzhou, Jiangsu
Phone: +86-519-815-80760/ Fax:+86-519-85607395

2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Neoprene	39%
PVC	15%
White Oil	10%
The calcium powder	15%
Foaming agent	3%
Other accessories	17%
Harmful ingredient content	/
Amine gas	1%

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Health: The pyrolysis product on respiratory have stimulation, Itself basic non-toxic Skin Contact: Take off pollution of dress, and go for Doctor
Eye Contact: Mention eyelid, With flowing water or saline flushing, and go for Doctor Ingestion: From the field to the fresh air, and go for the doctor Fire: inflammable

4. FIRST - AID MEASURES

Health: The pyrolysis product on respiratory have stimulation, Itself basic non-toxic Skin Contact: Take off pollution of dress, and go for Doctor
Eye Contact: Mention eyelid, With flowing water or saline flushing, and go for Doctor Ingestion: From the field to the fresh air, and go for the doctor

5. FIRE FIGHTING MEASURES

The material itself is hard to burn, fire extinguishers should be considered in selection of the surrounding material combustion. Special hazards may cause fire extinguishing time:

- 1, the material itself is hard to burn, but after the high temperature decomposition is easy to produce toxic gases.
- 2, the gas may accumulate in the confined space, resulting in toxic gas inflammable hazard.

Fire program:

- 1, back and to the safety distance or fire in the protected point.
- 2, located upwind, to avoid the risk of gas and toxic decomposition.
- 3, no fire protection personnel and isolation material.

No special protective equipment personnel can not enter the special protective equipment for firefighters. Wear air breathing apparatus and protective gloves, fire protection clothing.



Changzhou Dengyue Sponge Co

Ltd. Add. NO17, China, Changzhou, Jiangsu

Tel: +86-519-815-80760/ Fax:+86-519-85607395

Email: jack@dengyuefoam.com

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Isolating polluted areas, restricted access. Cut off all sources of fire. Recommended emergency personnel wear the dust mask (full cover), and in antivirus clothes. Avoid dust, carefully sweep, putting into the bag and moving secure place. If the large, collected or transported to a waste disposal sites and disposal

7. HANDLING AND STORAGE

providing good natural ventilation. Operators must be trained, strictly! And wear a self-priming filter type dust respirator, chemical safety glasses, gas permeable clothes, rubber gloves. Depart from fire, heat, smoking is prohibited in the workplace, Use explosion-proof ventilation systems and equipment. Avoid creating dust. Avoid contact with oxidizers, alkali. Carrying bags, light relief, prevention of packaging and container damage. Equipped with the appropriate varieties and quantities of fire-fighting equipment and leaking emergency equipment. Empty container may be residual liabilities.

Store in a cool and ventilated storehouse. Depart from fire, heat source. Oxidizers, alkali and should be stored separately and avoid mixing storage. Assign the relevant varieties and quantities of fire-fighting equipment. Spill hosting storage area should be equipped with appropriate materials.

8. EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION

Engineering measures:

Respirators: The air dust concentration is higher, wearing self-inhalation filter type dust respirator

Eye Protection: Generally Protect

Personal protective equipment: the working protective gloves

Safety glasses

Occupational Exposure Limits - Hazardous Ingredients

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: the

solid Form: the sheet

Colour: Normal

Black,

Odour: some smell after the New production, and will be without any smell after putting some time

Density (kgs/m³): 180kgs/m³+/-20kgs/m³

Hardness: 23

Tensile elongation: 255%

Tensile strength: 1.03MPA

Compression permanent deformation: 30%

The oxygen index: 26%

The flame retardant performance: the extinguish

10. OTHER INFORMATION:

toxicity data

Acute toxicity: no

Local effect: no

Синтетический неопрен (CR 160) ФОРМАТ ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ, ЗАНИМАЮЩЕЙСЯ ЕГО ПРОИЗВОДСТВОМ

Наименование продукта: Неопрен (CR160)

Информация о продукте: Неопреновая губка с размером листа 1000*2000 мм, толщиной от 1 мм до 45 мм

Changzhou Dengyue Sponge Co

Адрес: No 17, China, Changzhou, Jiangsu

Телефон: +86-519-815-80760/ Факс: +86-519-85607395

2. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Неопрен	39%
ПВХ	15%
Белое вазелиновое масло	10%
Порошковый кальций	15%
Вспениватель	3%
Прочие вещества	17%
Содержание вредных компонентов	/
Аминовый газ	1%

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ УГРОЗ

Угрозы для здоровья: Продукты пиролиза оказывают стимулирующее воздействие на дыхательные пути; остальные базовые компоненты не токсичны

Контакт с кожей: Снять загрязненную одежду и обратиться к врачу

Контакт с глазами: Промыть веки проточной водой или физиологическим раствором, обратиться к врачу

Заглатывание: Вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, обратиться к врачу

Пожароопасность: Воспламеняющееся вещество

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Угрозы для здоровья: Продукты пиролиза оказывают стимулирующее воздействие на дыхательные пути; остальные базовые компоненты нетоксичны

Контакт с кожей: Снять загрязненную одежду и обратиться к врачу

Контакт с глазами: Промыть веки проточной водой или физиологическим раствором, обратиться к врачу

Заглатывание: Вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, обратиться к врачу

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Сам по себе материал трудно сжигаем; следует учитывать огнетушители при подборе горючести окружающих материалов. Особые угрозы могут влиять на время пожаротушения:

1. Сам по себе материал трудно сжигаем, однако после разложения при высокой температуре он легко источает токсичные газы.

2. Газ может скапливаться в закрытых помещениях, что приводит к угрозе возгорания токсичных газов.

Мероприятия пожарной безопасности:

1. Отдалиться на безопасное расстояние или укрыться от пожара в защищенном месте.

2. Отступать против ветра во избежание риска воздействия газообразных токсичных продуктов распада.

3. Специфические средства защиты и изоляционные материалы отсутствуют.

Персонал без специальных средств защиты не должен входить в горящее помещение (специфические средства защиты отсутствуют). Необходимо надевать воздушный дыхательный аппарат и защитные перчатки, огнеупорную одежду.

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

Загрязненные зоны должны быть изолированы, а доступ к ним ограничен. Все источники пламени должны быть устранены. Персоналу, принимающему участие в устранении аварии, рекомендуется надевать противопылевую маску (с полной защитой) и защитную одежду. Избегать запыления - материал необходимо осторожно собрать, поместить в пакет и отнести в защищенное место. При большом количестве материала его необходимо собрать и транспортировать на полигон для утилизации отходов и утилизировать

6. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Необходимо обеспечить достаточную естественную вентиляцию. Операторы должны быть тщательно обучены! Необходимо надевать противопылевой респиратор с самовсасывающим фильтром, химические защитные очки, газопроницаемую одежду, резиновые перчатки. Не допускается наличие открытого пламени, нагревание; курение на рабочих местах запрещено. Необходимо пользоваться взрывоустойчивой системой вентиляции и оборудованием. Не допускать накопления пыли. Избегать контактов с окислителями, щелочами. При переноске пакетов не допускать тяжелых нагрузок, избегать повреждения упаковки и контейнеров. Необходимо достаточное укомплектование противопожарными средствами и средствами для предотвращения аварийных утечек. Пустые контейнеры могут подпадать под объем остаточных обязательств.

Хранить на прохладных и вентилируемых складах. Хранить вдали от источников пламени, нагрева. Окислители, щелочи должны храниться отдельно; избегать перемешивания при хранении. Необходимо достаточное укомплектование противопожарным оборудованием. Зона хранения должна быть оборудована соответствующими материалами для устранения проливов.

7. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Инженерные средства:

Респираторы: При высокой концентрации пыли в воздухе следует надевать респиратор с самовсасывающим фильтром

Защита органов зрения: Общие меры защиты

Средства индивидуальной защиты: рабочие защитные перчатки Защитные очки

Предельные значения производственного воздействия - Опасные ингредиенты

8. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: твердое вещество

Форма: лист

Цвет: Нормальный черный

Запах: некоторый запах сохраняется вскоре после производства, спустя некоторое время он исчезает

Плотность (кг/м³): 180 кг/м³ +/- 20 кг/м³

Твердость: 23

Удлинение при разрыве: 255%

Прочность на разрыв: 1,03 МПа

Постоянная деформация сжатия: 30%

Кислородный индекс: 26%

Нераспространение горения: требуются средства пожаротушения

9. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Данные по токсичности

Острая токсичность: нет

Местное воздействие: нет



БЮРО ПЕРЕВОДОВ "ЛИБЕТЕ"

Тел.: +7 495 644 77 5
+7 926 467 37 0

Сайт: www.libete.ru

e-mail: info@libete.ru

libete@yandex.ru

Facebook: <https://www.facebook.com/libeteperevodov>

VK: <http://vk.com/libete>

Перевод соответствует оригиналу
Бюро переводов "Либете"
Переводчик Середенко П.А.

