



**Лист сведений по безопасному обращению с материалом  
PLASTIC STEEL PUTTY(A) RESIN.**

**1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ**

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА PLASTIC STEEL PUTTY(A) RESIN.  
 ПРОДУКТ NO. X0001  
 ПОСТАВЩИК ITW Devcon  
 Shannon Industrial Estate  
 Co. Clare, Ireland.  
 353(61)471299  
 353(61)471285  
 Business Hours: 8:00am - 5:00pm  
 ТЕЛЕФОН НА СЛУЧАЙ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ +44 (0)208 762 8322

**2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ**

Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей. Раздражает глаза и кожу. Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.

КЛАССИФИКАЦИЯ Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

**ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**

Препарат содержит эпоксидную смолу, которая может вызывать повышенную чувствительность и развитие аллергии.

**3 СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ**

Название	EC No.:	CAS-No.	Содержимо	Классификация
EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700 )	500-033-5	25068-38-6	10-30%	R43 Xi;R36/38 N;R51/53

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

**4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Избегать контакта с кожей и глазами. При несчастном случае или плохом самочувствии необходимо немедленно обратиться к врачу; по возможности показать данную этикетку.

**ВДЫХАНИЕ**

Немедленное выведите пострадавшего на свежий воздух. Обратиться к врачу, если неприятные ощущения не проходят.

**ПРИЕМ ВНУТРЬ**

Тщательно прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Если же рвота начнется, то голову необходимо держать низко, чтобы рвота из желудка не попала в легкие. Обратиться к врачу.

**КОНТАКТ С КОЖЕЙ**

Удалить пострадавших от источника загрязнения. Тщательно промывайте кожу водой с мылом в течение нескольких минут. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

**ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА**

Быстро промойте глаза большим количеством воды при поднятых веках. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

**5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

**СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ**

При пожаротушении применять пену, двуокись углерода или сухой порошок.

## PLASTIC STEEL PUTTY(A) RESIN.

### ОСОБЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Избегать вдыхания паров, образующихся при пожаре. Держаться относительно ветра так, чтобы избежать дыма. Обеспечить невозможность попадания стекающей воды в коллекторы и источники воды. Устраивать необходимые преграды для управления стоком воды.

### ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ

При нагревании и пожаре могут выделяться раздражающие пары.

### ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

### ДЛЯ ПОЖАРНИКОВ:

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

## 6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегать контакта с кожей и глазами. Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего листа данных по обеспечению безопасности. Обеспечить соответствующую вентиляцию.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не допускать проникновения в канализацию, коллекторы и водные пути. О сливе или бесконтрольных сбросах в водные пути необходимо НЕМЕДЛЕННО сообщать в Национальное Речное Управление или в другой компетентный орган.

### МЕТОДЫ ОЧИСТКИ

Впитать с помощью песка или другого инертного впитывающего материала. Поместить в емкость для удаления отходов. Контейнеры с собранным разлившимся продуктом должны быть помечены соответствующими этикетками с указанием их содержимого, а также с символами, указывающими на опасность.

## 7 ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ И ХРАНЕНИЕ

### ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Пользоваться только в местах с хорошей вентиляцией. Обращаться с упаковкой и открывать её с осторожностью. Избегать контакта с кожей и глазами. Хранить изолированно от тепла, искр и открытого пламени. При применении не есть, не пить и не курить. Соблюдать установленные правила промышленной гигиены.

### ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ

Хранить в плотно закрытом заводском контейнере в сухом и прохладном месте.

## 8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ



### Условия Процесса

Обеспечить наличие устройства для быстрого промывания глаз.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ

Обеспечить соответствующую общую и местную вытяжную вентиляцию.

### СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

При недостаточной вентиляции обязательно пользоваться соответствующим респиратором.

### СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

Пользоваться защитными перчатками, сделанными из: Резина или пластик.

### СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ

Носить установленные очки химической защиты в местах возможного вредного воздействия на глаза.

### ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Запрещено хранение вместе с продуктами питания, напитками и кормом для животных. Необходимо тщательное соблюдение правил личной гигиены. Мыть руки и загрязненные участки водой и мылом до ухода с рабочего места. При применении не есть, не пить и не курить. Переодевать рабочую одежду ежедневно, прежде чем покинуть рабочее место.

### СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОЖИ

Избегать контакта с кожей. Необходимо носить защитную одежду.

**PLASTIC STEEL PUTTY(A) RESIN.****9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

ВНЕШНИЙ ВИД	Паста		
ЦВЕТ	Темный Серый		
ЗАПАХ	Слабый запах		
РАСТВОРИМОСТЬ	Частично растворимый в воде.		
ТОЧКА КИПЕНИЯ (°C)	>260	ТОЧКА ПЛАВЛЕНИЯ (°C)	n/d
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	2.8 @ 20 °C	ДАВЛЕНИЕ ПАРА	<0.03 mmHg 25
pH-ВЕЛИЧИНА, КОНЦЕНТРИР.	7.0 @ 20 °C	ТЕМПЕРАТУРА	> 204
РАСТВОР		ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C)	
ТЕМПЕРАТУРА САМОВОСПЛАМ. (°C)	>300		

**10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ****СТАБИЛЬНОСТЬ**

Стабилен при нормальных температурных условиях и рекомендуемом применении.

**НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ**

Избегать тепла, пламени и других источников воспламенения. Избегать чрезмерного нагревания в течение продолжительного периода времени. Избегать воздействия высоких температур или прямого солнечного света.

**НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Избегать контакта с Сильные окислители. Сильные кислоты. Амины.

**ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА**

Термическое разложение или сжигание может высвобождать окиси углерода и другие токсичные газы и пары. Пары/газы/дым следующих веществ Кислоты - органические. Альдегиды.

**11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ****КОНТАКТ С КОЖЕЙ**

Раздражает кожу. Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей. Продукт содержит небольшое количество вещества, вызывающего аллергию, и при повторяющемся контакте может вызывать аллергическую реакцию у людей с повышенной чувствительностью.

**ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА**

Раздражает глаза.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ**

Препарат содержит эпоксидную смолу, которая может вызывать повышенную чувствительность и развитие аллергии.

**ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ В ОРГАНИЗМ**

Вдыхание. Прием внутрь: Контакт с кожей и/или глазами.

Название	EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700 )
ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 1 -	>2000 мг/кг (перорально крыса)
ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 2 -	>2000 мг/кг (перорально крыса)

**12 ПРИРОДООХРАННЫЕ СВЕДЕНИЯ****ЭКОТОКСИЧНОСТЬ**

Избегать сброса в окружающую среду. Продукт содержит вещество, которое является вредным для организмов, обитающих в воде, и может оказывать нежелательное долговременное воздействие на водную среду.

**ПОДВИЖНОСТЬ**

Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.

Классификация опасности для воды

WGK 2

**13 РАССМОТРЕНИЕ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ**

**PLASTIC STEEL PUTTY(A) RESIN.**

## МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций.

## КЛАСС ОТХОДОВ

08 04 99

**14 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

ИМЯ СОБСТВЕННОЕ СУДНА	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), SOLVENT NAPHTHA)		
UN ООН NO. ДОРОГИ	3082	ADR КЛАСС NO.	9
ADR КЛАСС	Класс 9: Вещества и предметы, несущие порочие опасности.	ADR ТОВАР NO.	III
ОПАСНОСТЬ No. (ADR)	90	ADR ЭТИКЕТКА NO.	9
КОД ХИМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ	3Z	СЕФИС ТРАНСПОРТНАЯ КАРТА ДЛЯ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЕВ (АВТОДОРОГА) NO.	90GM6-III
RID КЛАСС NO.	9	RID ТОВАР NO.	III
UN ООН NO. МОРЕ	3082	IMDG КЛАСС	9
IMDG СТРАНИЦА NO.	9	IMDG ГРУППА УПАКОВ.	III
ГРАФИК ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЕВ	F-A, S-F	РУКОВОДСТВО ПО МЕДИЦИНСКОЙ СКОРОЙ ПОМОЩИ	See Guide
ВЕЩЕСТВО, ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ МОРЕ	Нет.	ООН NO., AIR	3082
AIR КЛАСС	9	AIR ГРУППА УПАКОВ.	III

**15 СВЕДЕНИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ**

## МАРКИРОВКА



Раздражающее



Опасно для окружающей среды

## СОДЕРЖИТ

EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW &lt;= 700 )

## ФРАЗЫ О РИСКЕ

R51/53	Токсично для обитателей в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
R43	Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.
R36/38	Раздражает глаза и кожу.

## ФРАЗЫ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

S24/25	Избегать контакта с кожей и глазами.
S26	Если вещество попадет в глаза, немедленно основательно промыть водой и обратиться к врачу.
S28	В случае контакта с кожей немедленно смыть большим количеством воды.
S37/39	При работе пользоваться соответствующими защитными перчатками и средствами для защиты глаз/лица.

## PLASTIC STEEL PUTTY(A) RESIN.

S61	Не сбрасывать в окружающую среду. Ознакомиться со специальными инструкциями/справочным листком данных по соблюдению безопасности.
P5	Содержит эпоксидные соединения. Ознакомиться с информацией производителя.

### 16 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ РЕДАКЦИИ 09/10/2008

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 14

ДААННЫХ ПО ТЕХНИКЕ  
БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНЫ

ДАТА 11.02.2005

#### ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R43 Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.

R51/53 Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.

#### ОТКАЗ

Данная информация касается только указанного материала и может оказаться неприменимой при его использовании в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация, по сведениям компании, является точной.