



Лист сведений по безопасному обращению с материалом PLASTIC STEEL PUTTY (A) HARDENER

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	PLASTIC STEEL PUTTY (A) HARDENER
ПРОДУКТ NO.	X0013A
ПРИМЕНЕНИЕ	Отвердитель
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

Вредно при контакте с кожей. Вызывает ожоги. Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей. Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.

КЛАССИФИКАЦИЯ Xn;R21. C;R34. R43. R52/53.

ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Оказывает разъедающее воздействие. Длительный контакт вызывает тяжелые повреждения глаз и тканей.

3 СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Название	EC No.:	CAS-No.	Содержимо	Классификация
2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE	205-411-0	140-31-8	1-10%	C;R34 Xn;R21/22 R43 R52/53
NONYL PHENOL	246-672-0	25154-52-3	1-5%	Xn;R22. C;R34. N;R50/53.
TITANIUM DIOXIDE	236-675-5	13463-67-7	1-5%	-
TRIETHYLENETETRAMINE	203-950-6	112-24-3	30-60%	C;R34 Xn;R21 R43 R52/53

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

При несчастном случае или плохом самочувствии необходимо немедленно обратиться к врачу; по возможности показать данную этикетку. Избегать вдыхания паров/аэрозолей. Избегать контакта с глазами.

ВДЫХАНИЕ

Лиц, подвергшихся вредному воздействию, немедленно вывести на свежий воздух. Обратитесь к врачу, если недомогание продолжается.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Не вызывать рвоту. Пейте побольше воды. Обратитесь к врачу.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

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

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Быстро промойте глаза большим количеством воды при поднятых веках. Продолжайте полоскание не менее 15 минут и обратитесь к врачу. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

PLASTIC STEEL PUTTY (A) HARDENER

5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ

Пожар может быть потушен с помощью Вода. Пена. Сухие химикалии. Двуокись углерода (CO2).

ОСОБЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Держаться относительно ветра так, чтобы избежать дыма. Избегать прямого напора воды из шланга; она будет содействовать распространению пожара. Обеспечить невозможность попадания стекающей воды в коллекторы и источники воды. Устраивать необходимые преграды для управления стоком воды.

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ

Избегать вдыхания паров, образующихся при пожаре.

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

Разлитый материал впитать с помощью негорючего 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. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Избегать вдыхания пыли. Избегать контакта с кожей и глазами. При применении не есть, не пить и не курить. Не использовать в ограниченных пространствах без надлежащей вентиляции и/или противогаса. 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

Название	СТАНД	ПДК		ОБУВ		Примечания
TITANIUM DIOXIDE			мг/м3 вся пыль			

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 необходимо обеспечить надлежащую защиту дыхания.

PLASTIC STEEL PUTTY (A) HARDENER**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. В случае возможного контакта носить фартук или защитный костюм.

9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ВНЕШНИЙ ВИД	Паста		
ЦВЕТ	Кремовый		
ЗАПАХ	Амин.		
РАСТВОРИМОСТЬ	Растворимый в воде.		
ТОЧКА КИПЕНИЯ (°C)	>232	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	0.98 20 °C
ДАВЛЕНИЕ ПАРА	<0.01 mmHg	pH-ВЕЛИЧИНА, КОНЦЕНТРИП. РАСТВОР	10.5 @ 20 °C
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C)	>93		

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 кислотами и окислителями.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Пожар или высокие температуры создают Нитрозные газы (NOx). Окислы следующих элементов Окись углерода (CO). Двуокись углерода (CO2). Пары/газы/дым следующих веществ Аммиак или амины.

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

ТОКСИЧЕСКАЯ ДОЗА 1 - 2000 мг/кг (перорально крыса)

СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА 50

ВДЫХАНИЕ

Пар от этого химического препарата может быть опасным при его вдыхании.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Вредно при приеме внутрь.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Может впитываться через кожу. Продолжительное или повторяющееся воздействие может вызывать серьезное раздражение. Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей. Опасность возникновения повышенной чувствительности или аллергических реакций у людей с повышенной чувствительностью.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Опасность серьезного повреждения глаз.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Вызывает ожоги.

ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ В ОРГАНИЗМ

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

PLASTIC STEEL PUTTY (A) HARDENER

ПОРАЖАЕМЫЕ ОРГАНЫ

Продолжительное или повторяющееся воздействие может вызывать Опасность серьезного повреждения глаз. Опасность повреждения печени. Опасность повреждения почек. Повреждение центральной и/или периферийной нервной системы.

12 ПРИРОДООХРАННЫЕ СВЕДЕНИЯ

ЭКОТОКСИЧНОСТЬ

Избегать сброса в окружающую среду. Продукт содержит вещества, токсичные для организмов, обитающих в воде, и которые могут оказывать долговременное вредное воздействие на водную среду.

ПОДВИЖНОСТЬ

Продукт растворим в воде. Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.

Классификация опасности для воды

WGK 2

13 РАССМОТРЕНИЕ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID).

Специальный предостерегающий значок на транспортных средствах не требуется.

РУКОВОДСТВО ПО МЕДИЦИНСКОЙ СКОРОЙ ПОМОЩИ

See Guide

15 СВЕДЕНИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ

МАРКИРОВКА



Разъедающее



Вредно для здоровья

СОДЕРЖИТ

2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE
TRIETHYLENETETRAMINE

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R21	Вредно при контакте с кожей.
R34	Вызывает ожоги.
R43	Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.
R52/53	Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной продолжительных нежелательных воздействий на водную среду.

ФРАЗЫ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

S25	Избегать контакта с глазами.
S26	Если вещество попадет в глаза, немедленно основательно промыть водой и обратиться к врачу.
S36/37/39	Пользоваться специальной защитной одеждой, перчатками и средствами для защиты глаз/лица.
S45	При несчастном случае или плохом самочувствии необходимо немедленно обратиться к врачу; по возможности показать данную этикетку.
S60	Данный материал и/или его упаковка должны утилизироваться как опасные отходы.

PLASTIC STEEL PUTTY (A) HARDENER

16 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ РЕДАКЦИИ 09/10/2008

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 5

ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНА

ДАТА 06.01.05

ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

NC	Классификация отсутствует
R21	Вредно при контакте с кожей.
R21/22	Вредно при контакте с кожей и при приеме внутрь.
R22	Вредно при приеме внутрь.
R34	Вызывает ожоги.
R43	Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.
R50/53	Крайне токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
R52/53	Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной продолжительных 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.