



Лист сведений по безопасному обращению с материалом FLEXANE 80/94L HARDENER

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА FLEXANE 80/94L HARDENER
 ПРОДУКТ NO. X0023
 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

Раздражает глаза. Вредно при контакте с кожей и при приеме внутрь. Опасно: серьезная опасность для здоровья при долговременном воздействии при вдыхании. Очень токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.

КЛАССИФИКАЦИЯ Xn;R21/22, R48/20. Xi;R36. N;R50/53.

3 СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Название	EC No.:	CAS-No.	Содержимо	Классификация
DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE	270-877-4	68479-98-1	30-60%	Xn;R21/22,R48/22 Xi;R36 N;R50/53
PROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE		19224-26-1	1-5%	N;R51/53.

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

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

Быстро промойте пораженный участок кожи мылом или мягким моющим средством с водой. Быстро снимите одежду, если она промокла, и стирайте с помощью вышеуказанных средств.

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.

5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ

При пожаротушении применять пену, двуокись углерода или сухой порошок.

FLEXANE 80/94L HARDENER

ОСОБЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Избегать вдыхания паров, образующихся при пожаре. 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

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. Избегать вдыхания паров. Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего листа данных по обеспечению безопасности.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не допускать НИ МАЛЕЙШЕГО загрязнения окружающей среды. Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю. О сливе или неконтрольных 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

Избегать контакта с кожей и глазами. Обращаться с упаковкой и открывать её с осторожностью. Пользоваться только в местах с хорошей вентиляцией. 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. Хранить изолированно от тепла, искр и открытого пламени.

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 необходимо обеспечить надлежащую защиту дыхания.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

Рекомендуются защитные перчатки. Рекомендуются защитные перчатки из неопрена. Рекомендуются защитные перчатки из нитрила.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ

Носить установленные очки в местах возможного попадания брызг.

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.

FLEXANE 80/94L HARDENER

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОЖИ

Необходимо носить защитную одежду.

9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ВНЕШНИЙ ВИД	Жидкость		
ЦВЕТ	Черный		
ЗАПАХ	Слабый запах		
ТОЧКА КИПЕНИЯ (°C)	>232	ТОЧКА ПЛАВЛЕНИЯ (°C)	n/d
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	1.08 20 °C	ПЛОТНОСТЬ ПАРА (Воздух=1)	<1
pH-ВЕЛИЧИНА, КОНЦЕНТРИР.	8.5 @ 25 °C	ВЯЗКОСТЬ	160-320 мПас 25
РАСТВОР			
ТЕМПЕРАТУРА	>177		
ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C)			

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

СТАБИЛЬНОСТЬ

Стабилен при нормальных температурных условиях и рекомендуемом применении.

НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ

Избегать тепла, пламени и других источников воспламенения.

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 - >500 мг/кг (перорально крыса)
СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА 50

ВДЫХАНИЕ

Раздражает органы дыхания. Опасно: серьезная опасность для здоровья при долговременном воздействии при вдыхании.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Вредно при приеме внутрь.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Раздражает кожу. Вредно при контакте с кожей.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Раздражает глаза.

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.

СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИЮ

Продукт не является свободно биоразлагаемым.

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

FLEXANE 80/94L HARDENER**14 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

ИМЯ СОБСТВЕННОЕ СУДНА	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE, PROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE)		
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 ГРУППА УПАКОВ.	III	ГРАФИК ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЕВ	F-A, S-F
ВЕЩЕСТВО, ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ МОРЕ	Нет.	ООН NO., AIR	3082
AIR КЛАСС	9	AIR ГРУППА УПАКОВ.	III

15 СВЕДЕНИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ

МАРКИРОВКА



Вредно для здоровья

Опасно для окружающей
среды

СОДЕРЖИТ

DIETHYLMETHYLBENZENEDIAMINE

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R50/53	Крайне токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
R36	Раздражает глаза.
R21/22	Вредно при контакте с кожей и при приеме внутрь.
R48/20	Опасно: серьезная опасность для здоровья при долговременном воздействии при вдыхании.

ФРАЗЫ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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.
S36/37/39	Пользоваться специальной защитной одеждой, перчатками и средствами для защиты глаз/лица.

16 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ РЕДАКЦИИ 26/09/2008

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 6

ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНА

FLEXANE 80/94L HARDENER

ДАТА 11.01.05

ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

R21/22	Вредно при контакте с кожей и при приеме внутрь.
R36	Раздражает глаза.
R48/22	Опасно: серьезная опасность для здоровья при длительном воздействии при приеме внутрь.
R50/53	Крайне токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной длительных неблагоприятных воздействий на водную среду.
R51/53	Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной длительных неблагоприятных 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.