



**ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ
ARDEX FB Haerter**

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	ARDEX FB Haerter
ПРОДУКТ NO.	4130
ПРИМЕНЕНИЕ	Двухкомпонентный продукт для грунтовки и герметизации поверхностей.
ПОСТАВЩИК	ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Str. 40 A-3382 Loosdorf Tel. +43/2754/7021-0 Fax: +43/2754/2490 E-Mail: produktion@ardex.at
КОНТАКТНОЕ ЛИЦО	Ing. Franz Mattura (Produktion)
ТЕЛЕФОН НА СЛУЧАЙ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ	+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österr.)

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Вредно при контакте с кожей и приеме внутрь. Раздражает органы дыхания. Вызывает ожоги. Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей. Возможно влияние на функции воспроизводства. Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.

КЛАССИФИКАЦИЯ (1999/45) Xn;R21/22. Repr. Cat. 3;R62. C;R34. Xi;R37. R43. N;R51/53.

3 СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ

Название	ЕС число	CAS-No.	Содержимое	Классификация (67/548/ЕЕС)
4-tert-Butylphenol	202-679-0	98-54-4	15 - 25 %	Repr. Cat. 3;R62. Xi;R37/38,R41. N;R51/53.
Isophorondiamin	220-666-8	2855-13-2	15-30%	Xn;R21/22. C;R34. R43,R52/53.
m-Xylylendiamin	216-032-5	1477-55-0	10 - 25 %	Xn;R22. C;R34. R43,R52/53.
Trimethylhexamethylendiamin	247-134-8	25620-58-0	10 - 20 %	Xn;R22. C;R34. R43,R52/53.

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Немедленное выведите пострадавшего на свежий воздух.

СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ВРАЧА

Установленные рекомендации отсутствуют, однако первая помощь все-таки может понадобиться при случайном воздействии, вдыхании и приеме внутрь этого химического вещества. В случае сомнений **НЕМЕДЛЕННО ВЫЗОВИТЕ ВРАЧА !**

ВДЫХАНИЕ

Немедленное выведите пострадавшего на свежий воздух. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Тщательно прополоскать рот. Обратитесь к врачу.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Прополоскайте водой. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит после промывания.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Убедиться в том, что перед полосканием из глаз удалены контактные линзы. Быстро промойте глаза большим количеством воды при поднятых веках. Быстро вызывайте врача, если симптомы наблюдаются и после промывания.

5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ

Данный продукт не является горючим. Использовать средства пожаротушения, подходящие для окружающих материалов. При пожаротушении применять пену, двуокись углерода, сухой порошок или водный туман.

ARDEX FB Haerter**ОСОБЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Избегать вдыхания паров, образующихся при пожаре. Локализовать и собрать воду, используемую для пожаротушения.

НЕОБЫЧНЫЕ ОПАСНОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ И ВЗРЫВЕ

Отмечалась необычная пожарная опасность или взрывоопасность.

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ

Неизвестно.

ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ПОЖАРНИКОВ

Использовать защитное снаряжение, соответствующее окружающим материалам. При пожаротушении пользоваться средствами защиты органов дыхания с подачей воздуха.

6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Для получения информации о средствах индивидуальной защиты см. раздел 8. Пользоваться защитными перчатками. Избегать вдыхания паров и их контакта с кожей и глазами. Обеспечить соответствующую вентиляцию.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.

МЕТОДЫ ОЧИСТКИ

Разлившийся продукт собрать с помощью подходящего впитывающего материала. Не загрязнять источники воды или коллекторы. Как следует проветрить.

7 ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ И ХРАНЕНИЕ**ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Избегать вдыхания пыли. Не есть, не пить и не курить при работе с продуктом.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ

Хранить в заводской таре. Хранить в вертикальном положении.

8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Название	СТАНДАР ТНЫЙ	ПДК	ОБУВ	Примечания
4-tert-Butylphenol	ПДК	0,4 мг/м ³	1 мг/м ³	2, ОБУВ

ПДК = Величина.

2: класс – высокоопасные

ОБУВ = Ориентировочные безопасные уровни воздействия

ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ**ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ**

Хорошо вентилируемая область.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

При работе в закрытых или плохо вентилируемых помещениях должна применяться респираторная защита с подачей воздуха. Рекомендуется пользоваться снаряжением для защиты дыхания с комбинированным фильтром, класс A2/P2.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

Пользоваться подходящими защитными перчатками, если существует опасность контакта с кожей. Рекомендуются перчатки из нитрилового каучука, ПВХ или Витоновской резины.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ

Рекомендуются защитные очки/маска для лица.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ

Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности повторяющегося либо продолжительного контакта с кожей.

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалета. Быстро промыть, если кожа станет мокрой или загрязненной. Пользоваться подходящим кремом для кожи, чтобы предупредить её высыхание. Не есть, не пить и не курить при использовании.

9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ВНЕШНИЙ ВИД

Окрашенная паста

ЦВЕТ

Переменный

ARDEX FB Haerter

ЗАПАХ	Характерный
РАСТВОРИМОСТЬ	Нерастворимый в воде.
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	1 20 °С
РН-ВЕЛИЧИНА, КОНЦЕНТРИР. РАСТВОР	11,5

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**СТАБИЛЬНОСТЬ**

Стабилен при нормальных температурных условиях.

НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ

Избегать контакта с кислотами.

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Не соответствует

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сильные кислоты.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Отсутствует при нормальных условиях. Огонь и высокие температуры могут сформировать опасные для здоровья пары (CO, CO₂, NO_x).

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Информация недоступна.

ВДЫХАНИЕ

Раздражает органы дыхания. Вредно при вдыхании.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Может вызывать тошноту, головную боль, головокружение и интоксикацию.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Оказывает сильное раздражающее воздействие. Длительный контакт может вызывать ожоги. Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Может вызывать серьезное раздражение глаз. Опасность серьезного повреждения глаз.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Вызывает ожоги. Газ или пар могут вызывать раздражение органов дыхания.

ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ В ОРГАНИЗМ

Вдыхание. Контакт с кожей и/или глазами.

m-Xylylendiamin (CAS: 1477-55-0)

ТОКСИЧЕСКАЯ КОНЦЕНТР. - СМ 1, 34 мг/л/4ч (вдыхание-крыса)

12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**ЭКОТОКСИЧНОСТЬ**

Опасен для окружающей среды, если сбрасывается в реки и ручьи. Опасен для окружающей среды: Может вызывать долговременные неблагоприятные изменения в водной среде.

ПОДВИЖНОСТЬ

Продукт не является летучим.

ПОТЕНЦИАЛ БИОНАКОПЛЕНИЯ

Продукт не содержит каких-либо веществ, предположительно способных к биологическому накоплению.

СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИЮ

Продукт предположительно обладает низкой биологической разлагаемостью.

КРАТКОВРЕМЕННЫЙ ТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ДЛЯ РЫБ

Крайне токсично для обитающих в воде организмов.

ARDEX FB Haerter

4-tert-Butylphenol (CAS: 98-54-4)

Эффективная Концентрация 50, 48 3.9 - 6.7

m-Xylyldiamin (CAS: 1477-55-0)

Эффективная Концентрация 50, 48 15, 2

ПОДВИЖНОСТЬ

Продукт не является летучим.

СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИИ

Продукт с трудом поддается биоразложению.

Isophorondiamin (CAS: 2855-13-2)

ПОДВИЖНОСТЬ

Not available

13 УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций. Не допускать стекания в канализационный коллектор, в реки или на землю.

КЛАСС ОТХОДОВ

08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

14 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ



ИМЯ СОБСТВЕННОЕ СУДНА	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (ISOPHORONEDIAMINE, Aminopropyltriethoxysilan)
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ/ВЕЩЕСТВО, ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ МОРЕ	Нет.
UN ООН NO. ДОРОГИ	2735
ADR КЛАСС NO.	8
ADR КЛАСС	Класс 8: Коррозионные вещества.
ADR ТОВАР NO.	III
КОД ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЕЗДА ЧЕРЕЗ ТУННЕЛИ	(E)
ОПАСНОСТЬ No. (ADR)	80
ADR ЭТИКЕТКА NO.	8
КОД ХИМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ	2X
UN ООН NO. МОРЕ	2735
IMDG КЛАСС	8
IMDG ГРУППА УПАКОВ.	III
ГРАФИК ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЕВ	F-A, S-B
ООН NO., AIR	2735
ICAO КЛАСС	8
AIR ГРУППА УПАКОВ.	III

15 ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ

МАРКИРОВКА



Разъедающее



Вреден для здоровья



Опасно для окружающей среды

ARDEX FB Haerter

СОДЕРЖИТ	4-tert-Butylphenol
	Isophorondiamin
	m-Xylylendiamin
	Trimethylhexamethylendiamin

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R21/22	Вредно при контакте с кожей и приеме внутрь.
R34	Вызывает ожоги.
R37	Раздражает органы дыхания.
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.
R62	Возможно влияние на функции воспроизводства.

ФРАЗЫ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

S25	Избегать контакта с глазами.
S26	Если вещество попадет в глаза, немедленно тщательно 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.
S51	Пользоваться только в местах с хорошей вентиляцией.
S57	Плотно запечатать во избежание загрязнения окружающей среды.
S60	Данный материал и/или его упаковка должны утилизироваться как опасные отходы.
S61	Не сбрасывать в окружающую среду. Ознакомьтесь со специальными инструкциями/справочным паспортом безопасности веществ и материалов.

EU ДИРЕКТИВЫ

Постановление (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, вносящее изменения и отменяющие Директивы 67/548/ЕС и 1999/49/ЕС и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006 (с поправками).

16 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЕРЕСМОТРА

ПРИМЕЧАНИЕ: Линии в нижнем поле означают наличие существенных изменений по сравнению с предыдущей версией.

КЕМ ИЗДАНО

Ing. Franz Mattura (Produktion)

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ РЕДАКЦИИ 08/04/2013

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 6

ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНА

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R62	Возможно влияние на функции воспроизводства.
R52/53	Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной продолжительных нежелательных воздействий на водную среду.
R20/22	Вредно при вдыхании и приеме внутрь.
R20	Вредно при вдыхании.
R21/22	Вредно при контакте с кожей и приеме внутрь.
R22	Вредно при проглатывании.
R34	Вызывает ожоги.
R43	Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R37/38	Раздражает органы дыхания и кожу.
R37	Раздражает органы дыхания.
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.



**ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ
ARDEX FB Harz**

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	ARDEX FB Harz
ПРОДУКТ NO.	4130
ПРИМЕНЕНИЕ	Смола
ПОСТАВЩИК	ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Str. 40 A-3382 Loosdorf Tel. +43/2754/7021-0 Fax: +43/2754/2490 E-Mail: produktion@ardex.at
КОНТАКТНОЕ ЛИЦО	Ing. Franz Mattura (Produktion)
ТЕЛЕФОН НА СЛУЧАЙ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ	+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österr.)

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

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

КЛАССИФИКАЦИЯ (1999/45) Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

3 СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ

Название	ЕС число	CAS-No.	Содержимое	Классификация (67/548/ЕЕС)
Alkylglycidylether		68609-97-2	<15 %	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.
Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700	500-033-5	25068-38-6	20 - 50 %	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz		28064-14-4	2,5 - 10 %	Xi;R36/38. N;R51/53. R43.

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ВРАЧА

Специальные меры первой помощи не установлены.

ВДЫХАНИЕ

Немедленное выведите пострадавшего на свежий воздух. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Немедленно прополоскать рот и обеспечить доступ свежего воздуха. Обратитесь к врачу.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Немедленно промойте кожу водой с мылом. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Убедиться в том, что перед полосканием из глаз удалены контактные линзы. Быстро промойте глаза большим количеством воды при поднятых веках. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ

Данный продукт не является горючим. Использовать средства пожаротушения, подходящие для окружающих материалов. При пожаротушении применять пену, двуокись углерода, сухой порошок или водный туман.

ОСОБЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Избегать вдыхания паров, образующихся при пожаре. Локализовать и собрать воду, используемую для пожаротушения.

НЕОБЫЧНЫЕ ОПАСНОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ И ВЗРЫВЕ

Неизвестно.

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ

При пожаре могут образовываться токсичные газы.

ARDEX FB Harz**ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ПОЖАРНИКОВ**

Использовать защитное снаряжение, соответствующее окружающим материалам. При пожаротушении пользоваться средствами защиты органов дыхания с подачей воздуха.

6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Для получения информации о средствах индивидуальной защиты см. раздел 8. Пользоваться защитными перчатками. Избегать вдыхания паров и их контакта с кожей и глазами. Обеспечить соответствующую вентиляцию.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не допускать проникновения в канализацию, коллекторы и водные пути.

МЕТОДЫ ОЧИСТКИ

Носить необходимое защитное снаряжение. Разлившийся продукт собрать с помощью подходящего впитывающего материала. Не загрязнять источники воды или коллекторы.

7 ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ И ХРАНЕНИЕ**ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

Избегать контакта с кожей и глазами. Не есть, не пить и не курить при работе с продуктом. Избегать вдыхания пыли.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ

Хранить в заводской таре. Хранить в вертикальном положении.

8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ****ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ**

Хорошо вентилируемая область.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

При работе в закрытых или плохо вентилируемых помещениях должна применяться респираторная защита с подачей воздуха. Рекомендуется пользоваться снаряжением для защиты дыхания с комбинированным фильтром, класс A2/P2.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

Пользоваться подходящими защитными перчатками, если существует опасность контакта с кожей. Рекомендуются перчатки из нитрилового каучука, ПВХ или Витоновской резины.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ

Рекомендуются защитные очки/маска для лица.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ

Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности повторяющегося либо продолжительного контакта с кожей.

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалетом. Быстро промыть, если кожа станет мокрой или загрязненной. Пользоваться подходящим кремом для кожи, чтобы предупредить её высушивание. Не есть, не пить и не курить при использовании.

9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ВНЕШНИЙ ВИД	Окрашенная паста
ЦВЕТ	Переменный
ЗАПАХ	Характерный
РАСТВОРИМОСТЬ	Нерастворимый в воде.
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	1,1 - 1,3 20 °C
РН-ВЕЛИЧИНА, КОНЦЕНТРИР.	8
РАСТВОР	

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**СТАБИЛЬНОСТЬ**

Стабилен при нормальных температурных условиях.

НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ

Будет вступать в бурную реакцию с: Amines, Alcohols.

ARDEX FB Harz

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Не соответствует

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Несовместимые группы не отмечены.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Нет данных об опасности разложения данного материала.

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация недоступна.

ВДЫХАНИЕ

Не актуально при нормальной комнатной температуре. При нагревании могут образоваться опасные для здоровья пары. Раздражение верхних дыхательных путей.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Может вызывать тошноту, головную боль, головокружение и интоксикацию.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Раздражает кожу. Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Раздражает глаза.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Раздражает кожу. Раздражает глаза. Газ или пар могут вызывать раздражение органов дыхания.

ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ В ОРГАНИЗМ

Вдыхание. Контакт с кожей и/или глазами.

ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700 (CAS: 25068-38-6)

Прием внутрь. Контакт с кожей и/или глазами.

Alkylglycidylether (CAS: 68609-97-2)

Вдыхание

Не актуально при нормальной комнатной температуре. При нагревании могут образоваться опасные пары.

Прием внутрь

Вредно при проглатывании.

Контакт с кожей

Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.

Попадание в глаза

Раздражает глаза.

12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЭКОТОКСИЧНОСТЬ

Опасен для окружающей среды, если сбрасывается в реки и ручьи. Опасен для окружающей среды: Может вызывать долговременные неблагоприятные изменения в водной среде.

ПОДВИЖНОСТЬ

Продукт не является летучим.

ПОТЕНЦИАЛ БИОНАКОПЛЕНИЯ

Продукт не содержит каких-либо веществ, предположительно способных к биологическому накоплению.

СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИЮ

Продукт предположительно обладает низкой биологической разлагаемостью.

КРАТКОВРЕМЕННЫЙ ТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ДЛЯ РЫБ

Крайне токсично для обитающих в воде организмов.

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700 (CAS: 25068-38-6)

СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИЮ

Продукт с трудом поддается биоразложению. Продукт может медленно разлагаться.

Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz (CAS: 28064-14-4)

СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИЮ

Нет данных о биоразлагаемости данного продукта.

КРАТКОВРЕМЕННЫЙ ТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ДЛЯ РЫБ

Крайне токсично для обитающих в воде организмов.

Alkylglycidylether (CAS: 68609-97-2)

ПОДВИЖНОСТЬ

Не считается подвижным.

13 УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций. Не допускать стекания в канализационный коллектор, в реки или на землю.

ARDEX FB Harz

КЛАСС ОТХОДОВ

08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

14 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ



ИМЯ СОБСТВЕННОЕ СУДНА	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin (average molecular weight <700), Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivates)
UN ООН NO. ДОРОГИ	3082
ADR КЛАСС NO.	9
ADR КЛАСС	Класс 9: Вещества и предметы, несущие порочие опасности.
ADR ТОВАР NO.	III
КОД ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЕЗДА ЧЕРЕЗ ТУННЕЛИ	(E)
ОПАСНОСТЬ No. (ADR)	90
ADR ЭТИКЕТКА NO.	9
КОД ХИМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ	•3Z
UN ООН NO. МОРЕ	3082
IMDG КЛАСС	9
IMDG ГРУППА УПАКОВ.	III
ГРАФИК ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЕВ	F-A, S-F
ООН NO., AIR	3082
ИКАО КЛАСС	9
AIR ГРУППА УПАКОВ.	III

15 ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ

МАРКИРОВКА



Раздражающее



Опасно для окружающей среды

СОДЕРЖИТ

Alkylglycidylether
 Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze MG < 700
 Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz

ФРАЗЫ О РИСКЕ

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.

ФРАЗЫ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

S24/25	Избегать контакта с кожей и глазами.
S26	Если вещество попадет в глаза, немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
S37	Пользоваться соответствующими защитными перчатками при работе.
S57	Плотно запечатать во избежание загрязнения окружающей среды.
S60	Данный материал и/или его упаковка должны утилизироваться как опасные отходы.
S61	Не сбрасывать в окружающую среду. Ознакомиться со специальными инструкциями/справочным паспортом безопасности веществ и материалов.
P5	Содержит эпоксидные соединения. Ознакомиться с информацией производителя.

ARDEX FB Harz

EU ДИРЕКТИВЫ

Постановление (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, вносящее изменения и отменяющие Директивы 67/548/ЕС и 1999/49/ЕС и вносящее изменения в Постановление (ЕС) № 1907/2006 (с поправками).

16 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЕРЕСМОТРА

ПРИМЕЧАНИЕ: Линии в нижнем поле означают наличие существенных изменений по сравнению с предыдущей версией.

КЕМ ИЗДАНО

Ing. Franz Mattura (Produktion)

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ РЕДАКЦИИ 08/04/2013

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 5

ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ

БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНА

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R43 Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

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.