

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

· **Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** **Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А**

· **Артикульный номер:** 10580, 10581, 10583, 10587, 10588, 10589, 10590, 10591

· **Применение вещества / препарата** Эпоксидное покрытие

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель / Поставщик:** AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nuernberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

· **Отдел, предоставляющий информацию:** Лаборатория

· **Номер телефона экстренной связи:** Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Тел: +49(0)911-64296-59
Расписание работы отдела:
Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30
Пятница с 07:30 до 13:30

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Порядковый номер: 603-074-00-8	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700) Xi R36/38; Xi R43; N R51/53 ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411 ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317	12,5-25%
CAS: 9003-36-5	reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Xi R38; Xi R43; N R51/53 ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411 ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	<12,5%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Порядковый номер: 603-103-00-4	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs Xi R36/38; Xi R43 ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317	1-5%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

· **Классификация вещества или смеси**



окружающая среда

Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



Раздражение кожи 2

H315 Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

Торговое наименование: Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А

(Продолжение со страницы 1)

Раздражение кожи 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Кожная сенсибилизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность 5

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

· Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС



Xi; Раздражающе

R36/38: Раздражает глаза и кожу.



Xi; Сенсибилизация

R43: Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.



N; Опасно для окружающей среды

R51/53: Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

· Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

Следует избегать контакта с кожей и вдыхания аэрозолей / паров смеси. Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчетного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

· Система классификации:

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

· Элементы маркировки

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07 GHS09

· Сигнальное слово

Осторожно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)

reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs

· Предупреждения об опасности

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P101

Если требуется консультация врача, иметь при себе тару из-под продукта или этикетку.

P102

Хранить в месте, не доступном для детей.

P103

Перед использованием прочитать информацию на этикетке.

P261

Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.

P271

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

Торговое наименование: Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А

(Продолжение со страницы 2)

P273	Избегать выброса в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P333+P313	При раздражении кожи или кожных высыпаниях: Обратиться за медицинской консультацией / помощью.
P337+P313	При длительном раздражении глаз: Обратиться за медицинской консультацией / помощью.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

* 4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:** Разместить пострадавших на свежем воздухе.
Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.
- **После вдыхания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:** При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:** Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
- **Указания для врача:**
- **Опасности** Риск нарушений дыхания.

* 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:** Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью** При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окси углерода (угарного газа) (CO)
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов таких ядовитых веществ, как, например:
Хлористого водорода (HCl)
- **Защитное оснащение:** Надеть костюм комплексной защиты.
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация** Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

(Продолжение на странице 4)

-RU

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

Торговое наименование: Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А

(Продолжение со страницы 3)

* 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

· **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.

· **Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания под землю / в грунт.
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

· **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

· **Ссылки на другие разделы**

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

* 7 Обращение с веществом и его хранение

· **Обращение с веществом:**
· **Меры предосторожности по безопасному обращению**

Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **Хранение:**

· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной таре.
Не допускать проникновения в почву.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

Хранить отдельно от восстановителей.
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
Держать ёмкости плотно закрытыми.

· **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

Торговое наименование: Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А

(Продолжение со страницы 4)

* 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:** Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:** Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты. Тщательно очищать кожу сразу после обращения с продуктом. Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных. Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли. Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения. Фильтрующее устройство для кратковременного использования: фильтр A/P2. При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
- **Защита рук:** Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи. После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней. AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток: STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>) AKEMI защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы: SOLOPOL (<http://www.stoko.com>) SLIG SPEZIAL (<http://www.stoko.com>) AKEMI защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук: STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>) Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки. Названное время пенетрации было проверено на образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

Торговое наименование: Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А

(Продолжение со страницы 5)



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их. Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Бутилкаучук
Хлоропеновый каучук
Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.Значение для проницаемости: Уровень ≤ 6 , 480 min.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Бутилкаучук
Butoject (KCL, Art No. 897, 898)
Нитрилкаучук
Samatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)
Dermatril (Art No. 740, 741, 742)
Хлоропеновый каучук
Samapren (KCL, Art No. 720, 722, 726)

· В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Нитрилкаучук
Samatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)
Хлоропеновый каучук
Samapren (KCL, Art No. 720, 722, 726)

· Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).
Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

· Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела:

Рабочая защитная одежда

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

Торговое наименование: Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А

(Продолжение со страницы 6)

* 9 Физические и химические свойства

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Пастообразное

Цвет:

Различно, в зависимости от окраски

· Запах:

Характерно

· Значение pH:

неприменимо

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: > 200 °C

· Температурная точка вспышки:

> 100 °C

· Температура воспламенения:

> 250 °C

· Температура распада:

> 200 °C

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

· Давление пара при 20 °C:

2 гаПа

· Плотность при 20 °C:

1,87 г/см³

· Растворимость в / Смешиваемость с

водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Вязкость:

Динамическая при 20 °C:

100000 мПа·с

Кинематическая:

Не определено.

· Содержание растворителя:

Органические растворители:

0,0 %

Содержание твёрдых тел:

62,2 %

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 10 Стабильность и реакционная способность

· Термическое разложение

(распад) / условия, которых следует избегать:

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· Несовместимые материалы:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Опасные продукты распада:

Раздражающие газы / пары

* 11 Данные по токсикологии

· Острая токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Орально (через рот)

LD50

29600 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу)

LD50

4124 мг/кг

25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)

Орально (через рот)

LD50

20000 мг/кг (mouse)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

Торговое наименование: Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А

(Продолжение со страницы 7)

Дермально (через кожу)	NOEL	19800 мг/кг (rabbit) 11400 мг/кг (rat) 540 мг/кг (rat) (OECD 416)
	LD50	1270 мг/кг (mouse) > 2000 мг/кг (rabbit) >1200 мг/кг (rat)
9003-36-5 reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)		
Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2000 мг/кг (rabbit) >2000 мг/кг (rat)

· Первичное раздражающее воздействие:· на кожу: Раздражает кожу и слизистые оболочки.· на глаза: Раздражающее воздействие.· Сенсибилизация: Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.· Дополнительныетоксикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе

12 Экологическая информация· Акватоксичность:**25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)**

EC50/24ч.	1,1-3,6 мг/л (daphnia magna)
EC50/48ч.	2,8 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72ч.	9,4 мг/л (selenastrum capricornutum)
EC50/96ч.	3,6 мг/л (Leuciscus idus) 220 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
IC50	>100 мг/л (bacteria)
LC50/96ч.	1,3 мг/л (piscis) 1,5 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) 1,5-7,7 мг/л (rainbow trout)
NOEC	0,3 мг/кг (daphnia magna) (OECD 211)

9003-36-5 reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

EC50/48ч.	1,6 мг/л (daphnia magna) (OECD 202: Part I)
EC50/72ч.	1,8 мг/л (green alge) (OECD 201)
IC50	>100 мг/л (bacteria)
LC50/96ч.	0,55 мг/л (piscis) (OECD 203)
NOEC	0,3 мг/кг (daphnia magna) (OECD 211)

· Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Поведение в экологических системах:· Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.· Экотоксические воздействия:· Примечания: Ядовито для рыб.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

Торговое наименование: Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А

(Продолжение со страницы 8)

· **Дополнительные экологические указания:**

- Общие указания: Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Ядовито для водных организмов.
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

* **13 Указания по утилизации**

· **Методы обработки отходов**

- Рекомендация: Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

- Рекомендация: Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

· Рекомендуемые чистящие средства:

Спирт

* **14 Информация по транспорту**

· **Номер UN**

· ADR, IMDG, IATA

UN3082

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· ADR

3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700), reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700), reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700), reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

· **классов опасности транспорта**

· ADR



· Класс

9 (M6) Различные опасные вещества и изделия

· Этикетка для опасного содержимого

9

(Продолжение на странице 10)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

Торговое наименование: Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А

(Продолжение со страницы 9)

· IMDG, IATA

· Class
· Label

9 Различные опасные вещества и изделия
9

· Группа упаковки
· ADR, IMDG, IATA

III

· Экологические риски:

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды:

· Загрязнитель морской среды:

Да

· Особые отметки (ADR):

Символ (рыба и дерево)

· Особые отметки (IATA):

Символ (рыба и дерево)

Символ (рыба и дерево)

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Различные опасные вещества и изделия

· Код опасности (по Кемлеру):

90

· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

· Транспорт / дополнительная информация:· ADR· Освобожденные количества (EQ)

Код: E1

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару:
30 млМаксимальное количество нетто на наружную тару:
1000 мл· IMDG· Limited quantities (LQ)· Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· UN "Model Regulation":

UN3082, ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700), reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III

15 Предписания

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

Торговое наименование: Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А

(Продолжение со страницы 10)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07 GHS09

· Сигнальное слово

Осторожно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)

reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs

· Предупреждения об опасности

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P101

Если требуется консультация врача, иметь при себе тару из-под продукта или этикетку.

P102

Хранить в месте, не доступном для детей.

P103

Перед использованием прочитать информацию на этикетке.

P261

Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.

P271

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P273

Избегать выброса в окружающую среду.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P333+P313

При раздражении кожи или кожных высыпаниях: Обратиться за медицинской консультацией / помощью.

P337+P313

При длительном раздражении глаз: Обратиться за медицинской консультацией / помощью.

P302+P352

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P501

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Национальные предписания:

· Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

· Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.

* 16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· Соответствующие данные

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 21.04.2015

Дата переработки: 21.04.2015

Торговое наименование: Акерох 4050 Anti-Slip Mix Компонент А

(Продолжение со страницы 11)

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 H401 Токсично для водных организмов.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 R36/38 Раздражает глаза и кожу.
 R38 Раздражает кожу.
 R43 Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.
 R51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

- Отдел, выдающий паспорт данных:
- Контактная информация:
- Аббревиатуры и акронимы:

Лаборатория

Dieter Zimmermann

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Острая токсичность 5: Acute toxicity, Hazard Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Раздражение кожи 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

Кожная сенсибилизация 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 2

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2