



Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.07.2016

Дата редактирования: 07.07.2016

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия**Идентификатор продукта****Торговое наименование: 764321, 764331 und 764341 Girotan L****Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата вспомогательное средство для стоматологической техники**Подробная информация поставщика паспорта безопасности****Производитель / Поставщик:**

Firmenbezeichnung
Amann Girrbach AG
Herrschaftswiesen 1
A-6842 Koblach
Telefon: 0043 5523 623330
Fax: 0043 5523 55990
Email: austria@amanngirrbach.com
Internet: www.amanngirrbach.com

Inverkehrbringer
Amann Girrbach GmbH
Duerrenweg 40
D-75177 Pforzheim
Telefon: 0049 7231 957100
Fax: 0049 7231 957129
Email: germany@amanngirrbach.com
Internet: www.amanngirrbach.com

Отдел, предоставляющий информацию: Amann Girrbach GmbH**Номер телефона экстренной связи:**

GifTinformatiOnszentrum-Nord / GIZ-Nord Poisons Centre

Telefon / Phone +49 (0) 551/19240

24h / 7d

2 Возможные виды опасности**Классификация вещества или смеси**

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

Элементы маркировки**Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает**Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает**Сигнальное слово** отпадает**Предупреждения об опасности** отпадает**Меры предосторожности** отпадает**Другие опасные факторы****Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****PBT:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**3 Состав / Данные по составляющим компонентам****Химическая характеристика: Смеси****Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.07.2016

Дата редактирования: 07.07.2016

Торговое наименование: 764321, 764331 und 764341 Girotan L

(Продолжение страницы 1)

Содержащиеся опасные вещества:

7440-32-6 titanium	50-100%
7440-03-1 niobium	6,5 - 7,5%
7429-90-5 aluminium	5,5 - 6,5%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**4 Меры по оказанию первой помощи****Описание мер первой медицинской помощи****Общие указания:**

Разместить пострадавших на свежем воздухе.

Не оставлять пострадавших без присмотра.

После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.**После контакта с кожей:**

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

После контакта с расплавленным продуктом срочно охладить при помощи холодной воды.

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

Немедленно вызвать врача.

После проглатывания: Немедленно вызвать врача.**Указания для врача:****Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры по борьбе с пожаром**Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**СО₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.**Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода**Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.**Дополнительная информация**

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

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

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать механическим образом.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.07.2016

Дата редактирования: 07.07.2016

Торговое наименование: 764321, 764331 und 764341 Girotan L

(Продолжение страницы 2)

Ссылки на другие разделы

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**

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования пыли.

На объекте необходимо наличие экстрактора.

Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.**Условия безопасного хранения, включая несовместимости****Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной таре.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Совместное хранение с кислотами недопустимо.

Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.**Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Параметры контроля**Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:****7440-32-6 titanium**PDK Долгосрочное значение: 10 мг/м³
аэрозоль**7440-03-1 niobium**PDK Долгосрочное значение: 10 мг/м³
аэрозоль**7429-90-5 aluminium**PDK Краткосрочное значение: 6 мг/м³
Долгосрочное значение: 2 мг/м³
аэрозоль, по Al**Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала****Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Не вдыхать пыль / дым / туман.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Защита органов дыхания:

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.07.2016

Дата редактирования: 07.07.2016

Торговое наименование: 764321, 764331 und 764341 Girotan L

(Продолжение страницы 3)

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:

Фильтр P2.

Защита рук: Защитные перчатки (рукавицы).**Материал перчаток / рукавиц**

Бутилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,5$ мм**Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

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

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки**9 Физические и химические свойства****Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Внешний вид:****Форма:**

Твёрдое

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

Запах:

Без запаха

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH:

Неприменимо.

Изменение состояния**Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

Не определено.

Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

Температура воспламенения:**Температура распада:**

Не определено.

Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости:**Нижняя:**

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

Давление пара:

Не определено.

Плотность при 20 °C:4,52 г/см³**Относительная плотность**

Не определено.

Плотность пара

Не определено.

Скорость испарения

Неприменимо.

Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Нерастворимо.

Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

Вязкость:**Динамическая:**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.07.2016

Дата редактирования: 07.07.2016

Торговое наименование: 764321, 764331 und 764341 Girotan L

(Продолжение страницы 4)

Кинематическая:
Другая информация

Неприменимо.
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Химическая стабильность

Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

Возможность опасных реакций Реагирует с кислотами.

Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Опасные продукты распада:

Ядовитый дым окиси металлов

Ядовитые газы / пары

11 Данные по токсикологии

Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: Раздражает кожу и слизистые оболочки.

на глаза: Раздражающее воздействие.

Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12 Экологическая информация

Токсичность

Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Стойкость и склонность к деградации Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Поведение в экологических системах:

Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

Продукт содержит тяжёлые металлы. Следует избегать его попадания в окружающую среду.

Имеется необходимость в определённой предварительной обработке.

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

Неочищенные упаковки:

Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

(Продолжение на странице 6)



Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.07.2016

Дата редактирования: 07.07.2016

Торговое наименование: 764321, 764331 und 764341 Girotan L

(Продолжение страницы 5)

14 Информация по транспорту

Номер UN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
Собственное транспортное наименование ООН	
ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
классов опасности транспорта	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Класс	отпадает
Группа упаковки	
ADR, IMDG, IATA	отпадает
Экологические риски:	
Загрязнитель морской среды:	Нет
Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
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.
UN "Model Regulation":	отпадает

15 Предписания

Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности отпадает

Меры предосторожности отпадает

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

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.

Отдел, выдающий паспорт данных:

ADEEGO GmbH
Wildsteig 4A
D-42113 Wuppertal
Tel. +49 (0) 202 2575700
Fax. +49 (0) 202 2575701
Email: mail@adeego.de
www.adeego.de

Контактная информация: Dr. Axel Deeg**Аббревиатуры и акронимы:**

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

(Продолжение на странице 7)



Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 07.07.2016

Дата редактирования: 07.07.2016

Торговое наименование: 764321, 764331 und 764341 Girotan L

(Продолжение страницы 6)

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
