

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 03.05.2022

Дата редактирования: 03.05.2022

### 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### Идентификатор продукта

Торговое наименование: **Giroform Pins**

#### 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](mailto:austria@amanngirrbach.com)  
Internet: [www.amanngirrbach.com](http://www.amanngirrbach.com)

Inverkehrbringer  
Amann Girrbach GmbH  
Duerrenweg 40  
D-75177 Pforzheim  
Telefon: 0049 7231 957100  
Fax: 0049 7231 957129  
Email: [germany@amanngirrbach.com](mailto:germany@amanngirrbach.com)  
Internet: [www.amanngirrbach.com](http://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

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

#### Классификация вещества или смеси



опасность для здоровья

Канцерогенность 2

H351 Предположительно вызывает рак. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

Репродуктивная токсичность 1A H360 Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

СТОМ - повторно 2

H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на почки и кровь и нервная система. Способы воздействия: глотание и вдыхание/ингаляция.



Кожная сенсibilизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

#### Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает

(Продолжение на странице 2)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 03.05.2022

Дата редактирования: 03.05.2022

**Торговое наименование: Giroform Pins**

(Продолжение страницы 1)

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 (информация о компонентах)

**Химическая характеристика: Смеси****Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.**Содержащиеся опасные вещества:**

7440-50-8 copper	>50-≤100%
7439-92-1 lead (massive)	2,5-3,5%
Репродуктивная токсичность 1A, H360; СТМ - повторно 1, H372-H373	
7440-02-0 nickel	<0,3%
Канцерогенность 2, H351; СТМ - повторно 1, H372;  Кожная сенсibilизация 1, H317; Хроническая токсичность для воды 3, H412	

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

### 4 Меры первой помощи

**Описание мер первой медицинской помощи****После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха.**После контакта с кожей:** Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.**После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

**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 и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.**Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

**Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

**Рекомендации для пожарных****Защитное оснащение:**

Применение устройства защиты дыхательных путей.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 03.05.2022

Дата редактирования: 03.05.2022

**Торговое наименование: Giroform Pins**

(Продолжение страницы 2)

**Дополнительная информация**

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

**6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Не требуется.

**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.

**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 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****Обращение с веществом:****Меры предосторожности по безопасному обращению**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

**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.

**Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

**Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной 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:****7440-50-8 copper**

РДК ПДК с.с.: 0,5 мг/м<sup>3</sup>

ПДК м.р.: 1 мг/м<sup>3</sup>

а;

**7439-92-1 lead (massive)**

РДК ПДК с.с.: 0,05 мг/м<sup>3</sup>

а; по Pb

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 03.05.2022

Дата редактирования: 03.05.2022

**Торговое наименование: Giroform Pins**

(Продолжение страницы 3)

**7440-02-0 nickel**PDK ПДК с.с.: 0,05 мг/м<sup>3</sup>  
а; К, А; по Ni**Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала****Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

**Защита органов дыхания:** Не требуется.**Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы).**Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

**Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

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

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

Нитрилкаучук

**Защита глаз:** Не требуется.**9 Физико-химические свойства****Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Внешний вид:****Форма:**

Твёрдое

**Цвет:**

Желтоватое

**Запах:**

Без запаха

**Порог запаха:**

Не определено.

**Значение pH:**

Неприменимо.

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

880-895 °C

**Точка кипения / интервал температур кипения:**

Не определено.

**Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

**Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

**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:**8,46 г/см<sup>3</sup>**Относительная плотность**

Не определено.

**Плотность пара**

Не определено.

(Продолжение на странице 5)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 03.05.2022

Дата редактирования: 03.05.2022

Торговое наименование: Giroform Pins

(Продолжение страницы 4)

Скорость испарения	Неприменимо.
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Нерастворимо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
Другая информация	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** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

**Условия, вызывающие опасные изменения**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Опасные продукты распада:** Ядовитый дым окиси металлов

### 11 Информация о токсичности

**Информация по токсикологическому воздействию**

**Острая токсичность:**

**Первичное раздражающее воздействие:**

**на кожу:** Нет раздражающего воздействия.

**на глаза:** Нет раздражающего воздействия.

**Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

**Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

**Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

Канцерогенность 2, Репродуктивная токсичность 1A

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

**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.

**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.

(Продолжение на странице 6)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 03.05.2022

Дата редактирования: 03.05.2022

Торговое наименование: Giroform Pins

(Продолжение страницы 5)

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**Неочищенные упаковки:****Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

**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 Информация о национальном и международном законодательстве

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### 16 Дополнительная 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**

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H351 Предположительно вызывает рак.

H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Отдел, выдающий паспорт данных:**

ADEEGO GmbH

Wildsteig 4A

D-42113 Wuppertal

Tel. +49 (0) 202 2575700

Fax. +49 (0) 202 2575701

(Продолжение на странице 7)



**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 03.05.2022

Дата редактирования: 03.05.2022

---

**Торговое наименование: Giroform Pins**

---

(Продолжение страницы 6)

Email: [mail@adeego.de](mailto:mail@adeego.de)  
[www.adeego.de](http://www.adeego.de)

© Copyright by ADEEGO GmbH

**Контактная информация:** Dr. Axel Deeg

**Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

Репродуктивная токсичность 1A: Reproductive toxicity – Category 1A

СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

---