



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.03.2021

Дата редактирования: 11.03.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификатор продукта

Торговое наименование: Zusatzpulver Sintron 10g

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

2 Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или
нерожденному ребенку.



Кожная сенсibilизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.

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).

(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.03.2021

Дата редактирования: 11.03.2021

Торговое наименование: Zusatzpulver Sintron 10g

(Продолжение страницы 1)

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS07 GHS08

Сигнальное слово Осторожно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

cobalt

Предупреждения об опасности

Может нанести вред при проглатывании.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

Меры предосторожности

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Держать в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

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

Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

Хранить под замком.

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

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:**

1344-28-1 aluminium oxide	>50-≤100%
7440-48-4 cobalt	>10-<25%
Репродуктивная токсичность 2, H361; Острая токсичность 4, H302; Кожная сенсibilизация 1, H317; Хроническая токсичность для воды 3, H412	
7439-98-7 molybdenum	≤2,5%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**4 Меры 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 глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.03.2021

Дата редактирования: 11.03.2021

Торговое наименование: Zusatzpulver Sintron 10g

(Продолжение страницы 2)

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 и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения**Надлежащие средства тушения:**СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.**Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:**

Применение устройства защиты дыхательных путей.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

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

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегать образования пыли.

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

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать механическим образом.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

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**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования пыли.

При образовании пыли обеспечить её удаление с помощью пылесоса.

Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.03.2021

Дата редактирования: 11.03.2021

Торговое наименование: Zusatzpulver Sintron 10g

(Продолжение страницы 3)

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: Держать ёмкости плотно закрытыми.**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:****1344-28-1 aluminium oxide**PDK ПДК с.с.: 6 мг/м³

а; Ф;

7440-48-4 cobaltPDK ПДК с.с.: 0,01 мг/м³ПДК м.р.: 0,05 мг/м³

а; А, +; на Со

7439-98-7 molybdenumPDK ПДК с.с.: 0,5 мг/м³ПДК м.р.: 3 мг/м³

а;

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.

Фильтр РЗ.

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.

Нитрилкаучук

Бутилкаучук

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

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.03.2021

Дата редактирования: 11.03.2021

Торговое наименование: Zusatzpulver Sintron 10g

(Продолжение страницы 4)

9 Физико-химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Твёрдое
Цвет:	Светло-серое
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 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: Не определено.

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.
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.

(Продолжение на странице 6)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.03.2021

Дата редактирования: 11.03.2021

Торговое наименование: Zusatzpulver Sintron 10g

(Продолжение страницы 5)

Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.**11 Информация о токсичности****Информация по токсикологическому воздействию****Острая токсичность:****Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****7440-48-4 cobalt**

Орально (через рот) LD50 550 мг/кг (rat) (OECD 425)

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.**на глаза:** Раздражающее воздействие.**Сенсибилизация:**

Сенсибилизация возможна посредством вдыхания.

Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

Репродуктивная токсичность 2

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.**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 3 (Само-классификация): очень вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.

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 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

(Продолжение на странице 7)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.03.2021

Дата редактирования: 11.03.2021

Торговое наименование: Zusatzpulver Sintron 10g

(Продолжение страницы 6)

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.

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

cobalt

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

H302 Вредно при проглатывании.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

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

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

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

(Продолжение на странице 8)



Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 11.03.2021

Дата редактирования: 11.03.2021

Торговое наименование: Zusatzpulver Sintron 10g

(Продолжение страницы 7)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

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