

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

Дата печати: 05.03.2021

Дата редактирования: 05.03.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификатор продукта

Торговое наименование: Giroinvest Super Pulver

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

СТОМ - повторно 2 H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на легкие. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

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



GHS08

Сигнальное слово Осторожно

(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

Дата редактирования: 05.03.2021

Торговое наименование: Giroinvest Super Pulver

(Продолжение страницы 1)

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:quartz (SiO₂), containing 1 % - 10 % w/w of respirable particles

cristobalite, containing 1% - 10% w/w of respirable particles

Предупреждения об опасности

При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на легкие.

Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

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 вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

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:**

14808-60-7 quartz (SiO ₂), containing 1 % - 10 % w/w of respirable particles	50-100%
☠ СТОМ - повторно 2, H373	
14464-46-1 cristobalite, containing 1% - 10% w/w of respirable particles	10-25%
☠ СТОМ - повторно 2, H373	
1309-48-4 magnesium oxide	2,5-<10%

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.

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.

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

Дата редактирования: 05.03.2021

Торговое наименование: Giroinvest Super Pulver

(Продолжение страницы 2)

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

CO₂, 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.

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.

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

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования пыли.

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:

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Защищать от мороза.

Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

Дата редактирования: 05.03.2021

Торговое наименование: Giroinvest Super Pulver

(Продолжение страницы 3)

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:****1309-48-4 magnesium oxide**РДК ПДК с.с.: 4 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.

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:

Фильтр РЗ.

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

Нитрилкаучук

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,35$ мм

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: Плотно прилегающие защитные очки

9 Физико-химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам**Общая информация****Внешний вид:****Форма:**

Твёрдое

Цвет:

Беловатое

Запах:

Без запаха

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH:

Нейтрально

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

> 1400 °C

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

Дата редактирования: 05.03.2021

Торговое наименование: Giroinvest Super Pulver

(Продолжение страницы 4)

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 °С:	1,15 г/см ³
Насыпная плотность при 20 °С:	1100 - 1200 кг/м ³
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:	Не определено.
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: Неизвестно 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:

14808-60-7 quartz (SiO₂), containing 1 % - 10 % w/w of respirable particles

Орально (через рот) LD50 >22.500 мг/кг (rat)

(Продолжение на странице 6)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 05.03.2021

Дата редактирования: 05.03.2021

Торговое наименование: Giroinvest Super Pulver

(Продолжение страницы 5)

Первичное раздражающее воздействие:**на кожу:** Нет раздражающего воздействия.**на глаза:** Раздражающее воздействие.**Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

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:**

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 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

(Продолжение на странице 7)



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

Дата печати: 05.03.2021

Дата редактирования: 05.03.2021

Торговое наименование: Giroinvest Super Pulver

(Продолжение страницы 6)

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:

quartz (SiO₂), containing 1 % - 10 % w/w of respirable particles

crystalite, containing 1% - 10% w/w of respirable particles

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

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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