

Торговое название: Wiropaint plus (REF 51100)

Актуальная версия: 2.0.4, создана: 19.10.2015

Замененная версия: 2.0.3, создана: 16.12.2014

Регион: RU

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и сведения о предприятии

1.1 Идентификация продукта

Торговое название

Wiropaint plus (REF 51100)

1.2 Соответствующие выявленные случаи применения вещества или смеси и случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Соответствующие выявленные случаи применения

Изготовление протезов в зуботехнической лаборатории

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

1.3 Подробности о поставщике, предоставляющем в распоряжение технический паспорт по безопасности

Адрес

BEGO Bremer Goldschldgerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Номер телефона +49/ 421/ 2028 – 0

Номер факса +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

1.4 Номер экстренного вызова

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 2: Описание опасных факторов

2.1 Классификация вещества или смеси

Указания по классификации

Продукт не соответствует критериям для классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

Продукт не соответствует критериям для классификации согласно Директиве 67/548/ЕЭС или, соотв., 1999/45/ЕС (DPD).

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасностей

-

Сигнальное слово

-

Указания по опасности

-

Указания по опасности (ЕС)

EUN208

Содержит ТРИИЗОБУТИЛ ФОСФАТ. Может вызвать аллергические реакции.

EUN210

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Указания по маркировке

Маркировка (указания на опасность (EU)) отвечает Приложению II Постановления (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Нет имеющихся данных.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Нет имеющихся данных.

Торговое название: Wiropaint plus (REF 51100)

Актуальная версия: 2.0.4, создана: 19.10.2015

Замененная версия: 2.0.3, создана: 16.12.2014

Регион: RU

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составных частях

3.1 Вещества

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Смеси

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (EC) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	Кристобалит			
	14464-46-1 238-455-4 - -	STOT RE 2; H373i	> 40,00 - < 70,00	вес.%
2	Кремниевая кислота, натриевая сол			
	1344-09-8 215-687-4 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	> 5,00 - < 20,00	вес.%
3	ТРИИЗОБУТИЛ ФОСФАТ			
	126-71-6 204-798-3 - -	Skin Sens. 1; H317	< 1,00	вес.%

Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16

№	Путь приема, целевой орган, конкретное действие
1	H373i ингаляционный; -, -

3.3 Другая информация

Согласно сведениям изготовителя настоящая смесь на основании физически связанной формы не представляет собой опасности для здоровья людей, и тем самым на нее не распространяется требование о маркировке.

РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания

Если пострадавший теряет сознание, транспортировать его в сидячем положении. При продолжительных болях вызвать врача. Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить.

При вдыхании

Вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; При нестабильном / остановившемся дыхании: искусственное дыхание. Немедленно обратитесь к врачу.

При контакте с кожей

При попадании на кожу промыть водой

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы, держать веки открытыми и по крайней мере в течение 15 минут промывать обильным количеством чистой проточной воды. Обратиться к врачу-окулисту.

При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2 Важнейшие острые и возникающие с задержкой симптомы и воздействие

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

Торговое название: Wiropaint plus (REF 51100)

Актуальная версия: 2.0.4, создана: 19.10.2015

Замененная версия: 2.0.3, создана: 16.12.2014

Регион: RU

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1 Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения

Диоксид углерода. сухой порошок; струя водной пыли; пена

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут наблюдаться следующие: Окись углерода и диоксид углерода

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Продукт сам не горит! Средства и меры пожаротушения приспособить на случай пожара в окружающей среде. Применять респиратор. Использовать защитную одежду

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и способы, применяемые в аварийных случаях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Обеспечить достаточную вентиляцию; Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

6.2 Меры, предпринимаемые с целью защиты окружающей среды

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву.

6.3 Методы и материал для задерживания и очистки

Поднять удерживающим жидкость материалом (напр. песок, кизельгур, кислотное связывающее вещество, универсальное связывающее средство, опилки). С поднятым материалом обращаться согласно главе "Ликвидация".

6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование

7.1 Меры защиты для безопасного обращения

Указания к безопасному обращению

Держать сосуд тесно закрытым.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

Перед перерывом и после работы вымыть руки. При работе не разрешается курить, есть или пить.

Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду. Содержать продукт на расстоянии от продуктов питания и напитков.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Особые мероприятия не требуются.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

Технические меры и условия хранения

Хранить сосуд тесно закрытым и в сухим в холодном, хорошо вентилированном месте.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Держать только в оригинальной упаковке. Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого.

Указания, касающиеся совместного хранения

Предохранять от влаги. Не хранить совместно с: взрывчатые вещества

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

Торговое название: Wiropaint plus (REF 51100)

Актуальная версия: 2.0.4, создана: 19.10.2015

Замененная версия: 2.0.3, создана: 16.12.2014

Регион: RU

РАЗДЕЛ 8: Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией / средства личной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Отсутствуют контролируемые параметры.

8.2 Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией

Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

Защита для глаз/лица

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные рукавицы в любом случае должны были бы быть испытаны на специфическое соответствие для использования их на данном рабочем месте (например, на механическую прочность, совместимость с продуктом и антистатические свойства). Обратите внимание на указания изготовителя рукавиц, касающиеся способа их использования, хранения, ухода и замены. При повреждении или при первых признаках износа защитных рукавиц срочно их замените.

Прочие меры защиты

Химически стойкая рабочая одежда

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Данные по принципиальным физическим и химическим свойствам

Физическое состояние/Цвет	
от жидкого до пастообразного; Суспензия	
белый	
Запах	
без запаха	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Значение	10
Концентрация	500 g/l H ₂ O

Торговое название: Wiropaint plus (REF 51100)

Актуальная версия: 2.0.4, создана: 19.10.2015

Замененная версия: 2.0.3, создана: 16.12.2014

Регион: RU

Температура кипения / область температур кипения	
Данные отсутствуют	
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	
Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	
Данные отсутствуют	
Взрывоопасные свойства	
Данные отсутствуют	
Воспламеняемость (твердые, газообразные)	
Данные отсутствуют	
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Давление паров	
Данные отсутствуют	
Плотность пара	
Данные отсутствуют	
Скорость испарения	
Данные отсутствуют	
Относительная плотность	
Данные отсутствуют	
Плотность	
Значение	1,8 г/см ³
Растворимость в воде	
Данные отсутствуют	
Растворимость(и)	
Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	
Данные отсутствуют	
Вязкость	
Данные отсутствуют	

9.2 Другая информация

Другие данные
Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность

При использовании в соответствии с назначением опасные реакции не ожидаются.

10.2 Химическая стойкость

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

Торговое название: Wiropaint plus (REF 51100)

Актуальная версия: 2.0.4, создана: 19.10.2015

Замененная версия: 2.0.3, создана: 16.12.2014

Регион: RU

10.3 Возможность опасных реакций

При установленном использовании не существует.

10.4 Неприемлемые условия, которые следует предотвращать

Предохранять от атмосферной влажности и воды.

10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны.

10.6 Опасные продукты распада

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность

Данные отсутствуют

Острая кожная токсичность

Данные отсутствуют

Острая ингаляционная токсичность

Данные отсутствуют

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

Данные отсутствуют

тяжелые повреждения / раздражение глаз

Данные отсутствуют

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевых клеток

Данные отсутствуют

Воссоздание токсичности

Данные отсутствуют

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

Опасность аспирации

Данные отсутствуют

Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта

Контакт с кожей или глазами может привести к механическому раздражению; Вдыхание пыли может привести к раздражению дыхательных путей. Может вызывать силикоз.

Торговое название: Wiropaint plus (REF 51100)

Актуальная версия: 2.0.4, создана: 19.10.2015

Замененная версия: 2.0.3, создана: 16.12.2014

Регион: RU

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)
Данные отсутствуют
Токсичность для рыб (хроническая)
Данные отсутствуют
Токсичность для дафний (острая)
Данные отсутствуют
Токсичность для дафний (хроническая)
Данные отсутствуют
Токсичность для водорослей (острая)
Данные отсутствуют
Токсичность для водорослей (хроническая)
Данные отсутствуют
Токсичность по отношению к бактериям
Данные отсутствуют

12.2 Персистенция и расщепляемость

Данные отсутствуют.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Нет имеющихся данных.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Нет имеющихся данных.

12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Другая информация

Другие данные
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Способ обработки отходов

Продукт

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

Торговое название: Wiropaint plus (REF 51100)

Актуальная версия: 2.0.4, создана: 19.10.2015

Замененная версия: 2.0.3, создана: 16.12.2014

Регион: RU

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1 Транспорт ADR/RID/ADN

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

14.2 Транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

14.4 Другая информация

Данные отсутствуют.

14.5 Опасно для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специфические правовые предписания для вещества или смеси

Предписания ЕС

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат в Директиве REACH (ЕС) 1907/2006 в приложение XVII

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

Прочие предписания

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

15.2 Паспорт безопасности вещества

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Торговое название: Wiropaint plus (REF 51100)

Актуальная версия: 2.0.4, создана: 19.10.2015

Замененная версия: 2.0.3, создана: 16.12.2014

Регион: RU

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции
Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

H315 Вызывает раздражения кожи.

H317 Может вызвать аллергические реакции кожи.

H319 Вызывает тяжелые раздражения глаз.

H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.

H373i При длительном или неоднократном воздействии или вдыхании может нанести вред органам.

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO Umwelt Consult GmbH.