

*

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**· Торговое наименование: **U100 HYD STONE CHIP**

· Артикульный номер: 256

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

· Область применения

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

· Категория продукта PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay

· Категория процесса PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities

· Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture

· Категория изделия AC1 Vehicles

· Применение вещества/ смеси

Лакокрасочный состав

Защита поверхностей

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель/ Поставщик:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

· Выдающий информацию участок:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

1.4 Номер телефона экстренной связи:

Sverdlovsk Regional Centre of Acute Poisonings

SOKPB, Sibirsky trakt, 8 km, Ekaterinburg

Telephone: +7 343 261 9996

Fax: +7 343 261 99 96

Emergency telephone: +7 343 229 98 57, E-mail address: toxic_c@mail.ru

RU

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: U100 HYD STONE CHIP

(Продолжение со страницы 1)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008



Опасность для здоровья человека

Канцерогенность 2 H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

Острая токсичность 5 H333 Может причинить вред при вдыхании.

Разъедание кожи 3 H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS08

Сигнальное слово Осторожно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

2-butoxyethanol
titanium dioxide

Предупреждения об опасности

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания. Способы воздействия:
вдыхание/ингаляция.

Меры предосторожности

P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.

P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

P308+P313 При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

P332+P313 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными /
международными предписаниями.

2.3 Другие опасные факторы

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

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

(Продолжение на странице 3)
RU

Торговое наименование: **U100 HYD STONE CHIP**

(Продолжение со страницы 2)

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 111-76-2	2-butoxyethanol	1-<5%
EINECS: 203-905-0	Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331	
Номер EG: 603-014-00-0	Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319	
RTECS: KJ 8575000	Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	
	ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м³	
	Агрегатное состояние: п	
	Класс опасности: 3	
CAS: 13463-67-7	titanium dioxide	1-<5%
EINECS: 236-675-5	Канцерогенность 2, H351	
Номер EG: 022-006-00-2	Острая токсичность 5, H333	
	ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³	
	Агрегатное состояние: а	
	Класс опасности: 4	
	Особенности действия на организм: Ф	

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- 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: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Надлежащие средства тушения:
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5.3 Рекомендации для пожарных

Пожарные должны всегда защитное снаряжение и дыхательные аппараты при обращении с огнем, исходящий от этих продуктов

Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Дополнительная информация

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

RU
(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: U100 HYD STONE CHIP

(Продолжение со страницы 3)

*

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Не требуется.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

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

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

6.4 Ссылки на другие разделы

Никаких опасных веществ не выделяется.

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

*

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Указания по защите от пожаров и взрывов: Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особых требований не предъявляется.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.

Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

111-76-2 2-butoxyethanol

РДК ПДК с.с.: 5 мг/м³

п;

Предписания

РДК: ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

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

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

(Продолжение на странице 5)

RU

Торговое наименование: U100 HYD STONE CHIP

(Продолжение со страницы 4)

- Хранить защитную одежду отдельно.
- Защита органов дыхания: Не требуется.
- Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

- Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
- Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.
- Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- Материал перчаток / рукавиц
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
 - 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: Фторкаучук (витон)
 - Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов: Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
 - Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
 - Защита тела: Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

- Общая информация
- Внешний вид:
- Форма: Жидкое
- Цвет: В соответствии с характеристикой продукта
- Запах: Характерно
- Порог запаха: Не определено.
- Значение pH при 20 °C: 8
- Изменение состояния
- Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.
- Точка кипения / интервал температур кипения: 100 °C
- Температурная точка вспышки: Неприменимо.
- Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.
- Самовоспламеняемость: 110 °C
- Температура распада: Не определено.

(Продолжение на странице 6)
RU

Торговое наименование: U100 HYD STONE CHIP

(Продолжение со страницы 5)

· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным. Взрывоопасность в результате удара, трения, пламени или других источников воспламенения.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Давление пара при 20 °C:	23 гаПа
· Плотность при 20 °C:	1,32 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с	
· водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая при 20 °C:	0 mm ² /s
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	1,8 %
· Вода:	35,3 %
· VOC (ЕС)	44,7 г/л
· Содержание твёрдых тел:	57,6 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

*

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
 - Термический распад / условия, которых следует избегать:
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

*

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
 - Острая токсичность: Может причинить вред при вдыхании.
- Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	66.313 мг/кг (АТЕ)
Дермально (через кожу)	LD50	22.104 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>119 мг/л

(Продолжение на странице 7)

RU

Торговое наименование: U100 HYD STONE CHIP

(Продолжение со страницы 6)

471-34-1 calcium carbonate

Орально (через рот) LD50 6.450 мг/кг (rat)

111-76-2 2-butoxyethanol

Орально (через рот) LD50 1.200 мг/кг (ATE)
1.480 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 400 мг/кг (rab)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 3 мг/л (ATE)

13463-67-7 titanium dioxide

Орально (через рот) LD50 >20.000 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 >10.000 мг/кг (rabbit)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >6,82 мг/л (rat)

· на кожу: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

· на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Сенсibilизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Канцерогенность

Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

· Repродуктивная токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· Опасность при вдыхании На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

· Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· 12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Дополнительные экологические указания:

· Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

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

12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· PBT: Этот продукт не содержит вещество, которое считается стойким, биоаккумулируемые нетоксичные (PBT).

· vPvB: Это Смесь не содержит вещество, которое считается очень стойким или очень биоаккумулируемые (oCoB).

· 12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: **U100 HYD STONE CHIP**

(Продолжение со страницы 7)

Торговое наименование: U100 HYD STONE CHIP

(Продолжение со страницы 8)

14808-60-7 Quartz (SiO₂)

1336-21-6 ammonia

1309-48-4 magnesium oxide

· Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS08

· Сигнальное слово Осторожно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

2-butoxyethanol

titanium dioxide

· Предупреждения об опасности

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания. Способы воздействия: вдыхание/ингаляция.

· Меры предосторожности

P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.

P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.

P308+P313 При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

P332+P313 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности проведена.

*

РАЗДЕЛ 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

H227 Горючая жидкость.

H302 Вредно при проглатывании.

H311 Токсично при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H331 Токсично при вдыхании.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.

· Отдел, выдающий паспорт данных: Department of Quality Control

· Контактная информация:

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

(Продолжение на странице 10)

RU

Торговое наименование: **U100 HYD STONE CHIP**

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

(Продолжение со страницы 9)

RU
(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: U100 HYD STONE CHIP

(Продолжение со страницы 10)

*

Приложение: Сценарий воздействия**Условное обозначение сценария воздействия****Область применения**

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Категория продукта PC9b Fillers, putties, plasters, modelling clay**Категория процесса**

PROC8a Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities

Категория изделия AC1 Vehicles**Категория выделения в окружающую среду ERC2 Formulation into mixture****Описание учтенных в сценарии воздействия процессов/методов**

Смотри раздел 1 в приложении к паспорту безопасности.

Условия применения В соответствии с инструкцией по применению.**Длительность и частота** Частота применения:**Физические параметры**

Данные физико-химических свойств в сценарии воздействия основаны на свойствах препарата.

Физическое состояние Жидкое**Концентрация вещества в смеси** Вещество - основной компонент.**Использованное количество в определенный промежуток времени или рабочий процесс**

Менее 100 г за одно применение.

Прочие условия применения**Прочие условия применения при воздействии на окружающую среду**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Прочие условия применения при воздействии на потребителей Не требуется.**Прочие условия применения при воздействии на потребителей во время срока использования продукта**

Не применяется.

Мероприятия управления рисками**Защита обслуживающего персонала****Организационные мероприятия**

Обеспечить достаточную вентиляцию. Это можно осуществить посредством местной вытяжки или общей системы отвода обработавшего воздуха. Если вентиляция не может обеспечить поддержание предельно допустимой концентрации паров растворителей на рабочем месте, надевать подходящие индивидуальные средства защиты органов дыхания.

Технические защитные мероприятия

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

Индивидуальные средства защиты

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Мероприятия защиты потребителей

Соблюдать информацию и указания для потребителей с целью безопасного использования.

Обеспечить достаточную маркировку.

Меры по защите окружающей среды**Воздух** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.**Вода**

Не допускать попадания в канализацию. Данный продукт и его емкости утилизировать как проблемный отход.

Грунт Продукт перерабатывается только через бетонированную улавливающую ванну.**Мероприятия по утилизации** Убедиться, что отход собран и распространяется.

(Продолжение на странице 12)

RU

Торговое наименование: U100 HYD STONE CHIP

(Продолжение со страницы 11)

· **Способы утилизации**

Остатки продукта утилизируются с бытовыми отходами.

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Виды отходов** Частично разгруженная и неочищенная бочкотара

· **Прогнозы воздействия**

· **Потребитель**

Этот продукт, который будет использоваться только профессиональными техниками.

Для данного сценария воздействия несущественно.

· **Положения для конечных потребителей**

Определение, действует ли конечный потребитель в рамках сценария воздействия, выполняется на основе информации разделов с 1 по 8.

RU