Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.03.2020 Дата переработки: 17.03.2020

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· 1.1 Идентификатор продукта

· **Торговое наименование: BELDOM MULTIUSE**

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества / препарата** Герметик

· 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· **Производитель/ Поставщик:**
HELIOS TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenija

· **Выдающий информацию участок:**
telefon: +386 1 722 40 00
telefax: +386 1 722 43 10
e-mail:productsafety@helios.si

· **1.4 Номер телефона экстренной связи:** В случае безопасности обратиться к врачу.

2 Идентификация опасности (опасностей)

· 2.1 Классификация вещества или смеси

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

· 2.2 Элементы маркировки

· **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает
· **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
· **Сигнальное слово** отпадает
· **Предупреждения об опасности** отпадает

· 2.3 Другие опасные факторы

· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

· **Описание:** Смесь: состоящая из следующих компонентов.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilane Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; СТОМ - повторно 2, H373; Острая токсичность 4, H332	2-3%
CAS: 13822-56-5	3-(trimethoxysilyl)propylamine Повреждение глаз 1, H318; Раздражение кожи 2, H315; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	<1%

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

4 Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

· **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.03.2020 Дата переработки: 17.03.2020

Торговое наименование: BELDOM MULTIUSE

(Продолжение со страницы 1)

· **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.
· **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.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· 5.1 Средства пожаротушения
· **Надлежащие средства тушения:**
CO_2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

· 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 5.3 Рекомендации для пожарных
· **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.
· **Дополнительная информация**
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

· 6.4 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

· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.03.2020 Дата переработки: 17.03.2020

Торговое наименование: BELDOM MULTIUSE

(Продолжение со страницы 2)

· 7.2 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:** Не требуется.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

· 7.3 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.

· 8.1 Параметры контроля
· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
· **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:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
· **Защита органов дыхания:** Не требуется.
· **Защита рук:**
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.
· **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

9 Физико-химические свойства

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

Форма:	Пастообразное

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.03.2020 Дата переработки: 17.03.2020

Торговое наименование: BELDOM MULTIUSE

(Продолжение со страницы 3)

Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
· **Запах:**	Характерно
· **Порог запаха:**	Не определено.
· **Значение pH:**	Не определено.
· **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**	Не определено.
· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):**	Не определено.
· **Вязкость:**	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· **9.2 Другая информация**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.03.2020 Дата переработки: 17.03.2020

Торговое наименование: BELDOM MULTIUSE

(Продолжение со страницы 4)

· **10.6 Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
· **Сенсибилизация:**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 17.03.2020 Дата переработки: 17.03.2020

Торговое наименование: BELDOM MULTIUSE

(Продолжение со страницы 5)

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Класс** отпадает

· **14.4 Группа упаковки**
· **ADR, IMDG, IATA** отпадает

· **14.5 Экологические риски:**
· **Загрязнитель морской среды:** Нет

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.

· **UN "Model Regulation":** отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **15.2 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**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H227 Горючая жидкость.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H332 Вредно при вдыхании.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

· **Аббревиатуры и акронимы:**
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2