

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

UNITEC WATER

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

UNITEC WATER

1.2 Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси

Клей-герметик

Пользователи предупреждены о следующем

Специальные отсутствуют

1.3 Данные поставщика паспорта безопасности материала

Компания и адрес

**Unipak A/S**

Marktoften 3C

8464 Galten

Дания

+45 8626 1177

Адрес электронной почты

sales@unipak.dk

Дата SDS

26.04.2022

Вариант SDS

1.0

1.4 Номер телефона для экстренной связи

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи.

См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Не классифицирован в соответствии с GHS.

2.2 Элементы этикетки

Пиктограмма(-ы) опасности

Не применяется

Сигнальное слово

Не применяется

Заявление(-я) об опасности

Не применяется

Заявление(-я) о безопасности

Общие положения

-

Предотвращение

-

Реагирование

-

Хранение

-

Соответствует GHS

## Удаление

-

Названия веществ, которые в первую очередь вызывают основные опасности для здоровья

Специальные отсутствуют

## 2.3 Прочие опасности

Дополнительная маркировка

Не применяется

Дополнительные предупреждения

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.1 Вещества

Не содержит веществ, о которых вы должны сообщать

-----

См. полный текст обязательных положений в разделе 16. Пределы при профессиональном применении приведены в разделе 8, если они имеются

### Прочая информация

Специальные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1 Описание мероприятий по оказанию первой помощи

#### Общая информация

В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала.

Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.

#### Вдыхание

При затруднении дыхания или раздражении дыхательных путей: Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставайтесь с ним.

#### Контакт с кожей

В случае раздражения: смойте продукт. В случае продолжения раздражения: обратитесь за медицинской помощью.

#### Контакт с глазами

При раздражении глаз: Выньте контактные линзы. Непрерывно промывайте глаза большим количеством проточной воды или соленой воды (при температуре 20-30°C), пока раздражение не прекратится. Достаточно промыть водой в течение менее 5 минут.

#### Попадание в организм

Дайте пострадавшему как можно больше жидкости и оставайтесь с ним. Если пострадавший испытывает недомогание, немедленно обратитесь к врачу и возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку продукта. Не провоцируйте рвоту, если это не рекомендовано врачом. Держите голову пострадавшего лицом вниз, чтобы рвотная масса не попадала обратно в рот или горло.

#### Ожоги

Не применяется

### 4.2 Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние

Специальные отсутствуют

### 4.3. Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения

Специальные отсутствуют

#### Информация для медицинских работников

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку.

## РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по пожаротушению

### 5.1 Огнетушащие средства

Специальные отсутствуют

### 5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями

В случае возгорания образуется густой дым. Воздействие катаболических продуктов может нанести ущерб Вашему здоровью. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, должны охлаждаться водой. Не допускайте попадания воды пожаротушения в канализацию и другие водные источники.

### 5.3 Рекомендации пожарным

Нет конкретных требований.

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

### 6.1 Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Нет конкретных требований.

### 6.2 Мероприятия по охране окружающей среды

Избегайте сбросов в озера, реки, водотоки, канализацию и т.д.

### 6.3 Методы и материалы по удержанию и очистке

Используйте песок, грунт, вермикулит, диатомитовую землю для удержания и сбора негорючих абсорбентов. Поместите в контейнер для последующего удаления в соответствии с местными правилами. Должна выполняться максимальная очистка с помощью обычных чистящих средств. Необходимо избегать применения растворителей.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел "Вопросы удаления", где описаны меры по обращению с отходами.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по защите.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по индивидуальной защите.

### 7.2 Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам

Хранить в плотно закрытых контейнерах в защищенном от влаги и света месте. При открытии контейнеров необходимо проставлять дату и периодически испытывать на наличие пероксидов. Не превышать предельные сроки хранения.

#### Рекомендуемый материал для хранения

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка.

#### Температура хранения

В сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении

#### Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

### 7.3 Конкретное конечное применение(-я)

Этот продукт должен применяться только в соответствии с раздел 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

### Параметры контроля

—  
α,α-диметилбензилгидропероксид

Соответствует GHS

Величина ПДК (мг/м<sup>3</sup>): 1  
 ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:  
 Класс опасности - 2 класс (высокоопасные)  
 п = пары и/или газы

ГН 2.2.5.1313-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

#### DNEL

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
DNEL	6 mg/m <sup>3</sup>
Путь воздействия	Ингаляция
Продол- жительность	Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

#### PNEC

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
PNEC	0,0031 mg/l
Путь воздействия	Пресная вода
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
PNEC	0,00031 mg/l
Путь воздействия	Морская вода
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
PNEC	0,031 mg/l
Путь воздействия	нерегулярный выброс
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
PNEC	0,0029 mg/kg
Путь воздействия	Почва
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
PNEC	0,35 mg/l
Путь воздействия	Установка очистки сточных вод
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
PNEC	0,023 mg/kg
Путь воздействия	Осадок в пресной воде
Длительность подвержения	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
PNEC	0,0023 mg/kg
Путь воздействия	Осадок в морской воде

Соответствует GHS

Длительность  
подвержения

## 8.2 Контроль воздействия

Необходимо регулярно проверять соблюдения указанных нормативных пределов воздействия.

### Общие рекомендации

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей в рабочем помещении запрещены.

### Варианты воздействия

Сценарии воздействия для этого продукта отсутствуют.

### Предельно допустимые уровни воздействия

На промышленных пользователей распространяется законодательство, регулирующее максимальные концентрации при воздействии в рабочих условиях. См. приведенные ниже предельные значения норм охраны труда.

### Надлежащие технические мероприятия

Скорость парообразования должна поддерживаться на минимальном уровне и ниже текущих предельных значений (см. выше). Рекомендуется использовать местную вытяжную систему, если естественного воздухообмена в рабочем помещении недостаточно. Должны быть четко обозначены места для промывки глаз в критических случаях и душевые кабины.

### Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Вымыть руки после использования.

### Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду


Нет конкретных требований.

## Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

### Общие положения

Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.


### Средства защиты дыхания

Производственные условия	Тип	Класс	Цвет	Стандарту	
В случае недостаточной вентиляции	A	Класс 1 (низкая емкость)	Коричневый	EN14387	

### Защита кожи

Рекомендуется	Тип/Категория	Стандарту
Отсутствие особых условий, когда используется по назначению	-	-

### Защита рук

Производственные условия	Материал	Минимальная толщина слоя (мм)	Время нарушения целостности (минут)	Стандарту	
В случае опасности непосредственного контакта или брызг, наденьте защитные перчатки. Перчатки не должны при низких температурах	Нитриловый каучук	0,3	120	EN374-2	

Соответствует GHS

Производственные условия	Материал	Минимальная толщина слоя (мм)	Время нарушения целостности (минут)	Стандарту
становится жёсткими и должны легко сниматься.				

## Защита глаз

Тип	Стандарту
В случае опасности непосредственного контакта или брызг, используйте средство защиты лица.	EN166



## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

#### Форма

Жидкий

#### Цвет

Желтый

#### Запах

Слабый

#### Порог восприятия запаха (ppm)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### pH

Не применяется - Растворимость в воде < 1 mg/L @ 20°C

#### Плотность (г/см³)

1.1

#### Вязкость

50000 mPa.s (25 °C)

#### Изменение фазы

##### Температура плавления (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Температура кипения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Давление паров

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Плотность пара

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Температура разложения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Скорость испарения (n-butylacetate = 100)

#### Данные по пожаро- и взрывоопасности

##### Температура вспышки (°C)

>100

##### Температура воспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Температура самовоспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Пределы взрываемости (% v/v)

Соответствует GHS

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Взрывчатые свойства

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Окислительные свойства

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Растворимость

##### Растворимость в воде

Не растворим

##### n-октанола/водный коэффициент

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Растворимость в жире (g/L)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### 9.2 Прочая информация

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и химическая активность

#### 10.1 Химическая активность

Данные отсутствуют

#### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе "Обращение и хранение".

#### 10.3 Возможность опасных реакций

Специальные отсутствуют

#### 10.4 Условия, которых следует избегать

Специальные отсутствуют

#### 10.5 Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

#### 10.6 Опасные продукты разложения

Продукт не разрушается в случае применения, указанного в разделе 1

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

##### Острая токсичность

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	Оральный
Испытание	LD50
Результат	328 mg/kg ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	Дермальный
Испытание	LD50
Результат	1200 mg/kg ·
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
Метод испытания	

Соответствует GHS

Разнов- идности	Крыса
Путь воздействия	Ингаляция
Испытание	LC50
Результат	1,37 mg/l ·
Прочая информация	

#### Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Серьезное поражение глаз/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Сенсибилизация органов дыхания

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Сенсибилизация кожи

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Мутагенность бактериальных клеток

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Репродуктивная токсичность

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
Метод испытания	
Разнов- идности	Крыса
Продол- жительность	
Испытание	
Результат	NOAEL > 100 mg/kg-d
Заключение	
Прочая информация	

#### Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Опасность при вдыхании

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

#### Отдалённые последствия

Специальные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1 Токсичность

Продукт/ингредиент	α,α-диметилбензилгидропероксид
Метод испытания	
Разнов- идности	Рыба
Среда	
Продол- жительность	96 часов
Испытание	LC50
Результат	3,9 mg/l ·
Прочая информация	

#### Устойчивость и способность к разложению

Данные отсутствуют



Соответствует GHS

### 12.3 Биологическая накапливаемость

Данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность грунта

Данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

### 12.6 Прочие неблагоприятные воздействия

Специальные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

### 13.1 Методы очистки отходов

На этот продукт не распространяются правила, регулирующие обращение с отходами.

### Специальная маркировка

Не применяется

### Загрязненная упаковка

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

## РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5 Env**	Прочая информация
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Группа упаковки

\*\* Опасности для окружающей среды

### Дополнительная информация

Не указан в числе товаров в соответствии с правилами ADR, IATA и IMDG.

### 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применяется

### 14.7 Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта

Данные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 15: Нормативно-правовая информация

### 15.1 Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

#### Ограничения по применению

Только для профессионального использования.

#### Требования к специальному обучению

Нет конкретных требований.

#### Дополнительная информация

Не применяется

#### Источники

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)  
Fifth revised edition, UNITED NATIONS (New York and Geneva, 2013).

### 15.2 Оценка химической безопасности

Нет

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.

Специальные отсутствуют

### Расшифровка сокращений

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway  
ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ATE = Acute Toxicity Estimate  
BCF = Bioconcentration Factor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
EPCRA = Emergency Planning and Community Right-To-Know Act  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
HCIS = Hazardous Chemical Information System  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NFPA = National Fire Protection Association  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
OSHA = Occupational Safety and Health Administration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
RCRA = Resource Conservation and Recovery Act  
RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
RRN = REACH Registration Number  
SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act  
SCL = A specific concentration limit.  
STEL = Short-term exposure limits  
STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure  
STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure  
TSCA = The Toxic Substances Control Act  
TWA = Time weighted average  
UN = United Nations  
VOC = Volatile Organic Compound  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### Дополнительная информация

Не применяется

### Паспорт безопасности материала утвержден

tn

### Прочее

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS) отмечена синим треугольником.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю. Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Соответствует GHS

---

Страна-язык: RU-ru