

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.03.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2023

Торговое наименование: Caviton

(Продолжение со страницы 1)

Хроническая токсичность для воды 1 H410 *Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

· 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).

· Исключения

Продукт, регулируемый как инвазивное медицинское устройство Регламентом (ЕС) 2017/745, освобождается от требований маркировки веществ и смесей (согласно положению Статьи 1.5).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS05 GHS09

· Сигнальное слово *Опасно*

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

zinc sulphate (anhydrous)

· Предупреждения об опасности

H318 *Вызывает серьезные повреждения глаз.*

H410 *Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*

· Меры предосторожности

P273 *Не допускать попадания в окружающую среду.*

P280 *Пользоваться средствами защиты глаз/лица.*

P305+P351+P338 **ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** *Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.*

P310 *Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.*

P391 *Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.*

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

· 2.3 Другие опасные факторы

· Результаты оценки РВТ (*устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество*) и vPvB (*очень устойчивое биоаккумулятивное вещество*)

· РВТ: *Неприменимо.*

· vPvB: *Неприменимо.*

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

· Описание:

Перечислены только вещества, упоминание которых требуется согласно Приложению II к постановлению 1907/2006. Информация о прочих веществах, которые могут входить в состав, предоставляется по запросу.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 1314-13-2	zinc oxide	25-<50%
EINECS: 215-222-5	Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	
Порядковый номер: 030-013-00-7		

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.03.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2023

Торговое наименование: Caviton

(Продолжение со страницы 2)

CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7	Diethylene glycol monoethyl ether	5-<10%
CAS: 7733-02-0 EINECS: 231-793-3 Порядковый номер: 030-006-00-9	zinc sulphate (anhydrous) Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Острая токсичность 4, H302	≥3-<5%

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания:

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

· После контакта с кожей:

Обратиться за медицинской помощью.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· После контакта с глазами:

Оберегать неповреждённый глаз.

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

Немедленно вызвать врача.

· После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

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:

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода

· 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 5.3 Рекомендации для пожарных

· Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.03.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2023

Торговое наименование: Caviton

(Продолжение со страницы 3)

· Дополнительная информация

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

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

Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Надеть защитную одежду.

· 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

Не допускать попадания под землю / в грунт.

При проникновении в почву проинформировать об этом соответствующие службы.

· 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать жидкие компоненты вещества при помощи связывающего жидкость материала.

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.

· 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.

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

· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению *Избегать контакта с глазами и с кожей.*

· Указания по защите от пожаров и взрывов: *Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.*

· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить исключительно в неоткрытой оригинальной таре.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

· Дальнейшие данные по условиям хранения: *Ни одного.*

· 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

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.03.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2023

Торговое наименование: Caviton

(Продолжение со страницы 4)

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

111-90-0 Diethylene glycol monoethyl ether

PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м ³
	n+a;

· **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.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

· **Защита органов дыхания:** Рекомендуется использование устройства защиты органов дыхания.

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

· **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:**



Плотно прилегающие защитные очки

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Пастообразное

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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.03.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2023

Торговое наименование: Caviton

(Продолжение со страницы 5)

<i>Точка кипения / интервал температур кипения: Не определено.</i>	
· Температурная точка вспышки:	<i>Неприменимо.</i>
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	<i>Неприменимо.</i>
· Температура воспламенения:	<i>Не определено.</i>
· Температура распада:	<i>Не определено.</i>
· Самовоспламеняемость:	<i>Продукт не является самовоспламеняемым.</i>
· Взрывоопасность:	<i>Продукт не является взрывоопасным.</i>
· Границы взрываемости: Нижняя:	<i>Не определено.</i>
Верхняя:	<i>Не определено.</i>
· Давление пара:	<i>Не определено.</i>
· Плотность:	<i>Не определено.</i>
· Относительная плотность	<i>Не определено.</i>
· Плотность пара	<i>Не определено.</i>
· Скорость испарения	<i>Не определено.</i>
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	<i>Нерастворимо.</i>
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	<i>Не определено.</i>
· Вязкость: Динамическая:	<i>Не определено.</i>
Кинематическая:	<i>Не определено.</i>
· Содержание растворителя: Органические растворители:	6,0 %
VOC (EC)	60,0 г/л
· 9.2 Другая информация	<i>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</i>

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*
- 10.2 Химическая стабильность
- Термическое разложение (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.*

-RU-

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.03.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2023

Торговое наименование: *Caviton*

(Продолжение со страницы 6)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
 - **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
 - **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
- | | | |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------|
| 111-90-0 Diethylene glycol monoethyl ether | | |
| Орально (через рот) | LD50 | 5.500 мг/кг (rat (f+m)) |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 6.000 мг/кг (rat (f+m)) |
- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
 - **на глаза:**
Вызывает серьезные повреждения глаз.
 - **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
 - **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
 - **Токсичность при повторном приёме** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
 - **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
 - **Репродуктивная 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.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Очень ядовито для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Очень ядовито для водных организмов.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.03.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2023

Торговое наименование: *Caviton*

(Продолжение со страницы 7)

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

РАЗДЕЛ 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· 14.1 Номер UN

· ADR, IMDG, IATA

UN3082

· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR

3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (zinc oxide, zinc sulphate (anhydrous))

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide, zinc sulphate (anhydrous)), MARINE POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide, zinc sulphate (anhydrous))

· 14.3 классов опасности транспорта

· ADR



· Класс

9 (M6) Различные опасные вещества и изделия

· Этикетка для опасного содержимого

9

· IMDG, IATA



· Class

9 Различные опасные вещества и изделия

· Label

9

· 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды:

Да

Символ (рыба и дерево)

· Особые отметки (ADR):

Символ (рыба и дерево)

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.03.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2023

Торговое наименование: Caviton

(Продолжение со страницы 8)

· Особые отметки (IATA):	Символ (рыба и дерево)
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Различные опасные вещества и изделия
· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):	90
· Номер EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 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.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	5L
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категори	3
· Код ограничения проезда через туннели	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ZINC OXIDE, ZINC SULPHATE (ANHYDROUS)), 9, III

РАЗДЕЛ 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.

· **Реестр евразийской промышленной продукции**

все содержащиеся вещества приводятся в списке

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

· **Соответствующие данные**

H302 Вредно при проглатывании.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.03.2023

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2023

Торговое наименование: Caviton

(Продолжение со страницы 9)

H410 *Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*· **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** Метод расчёта· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Regulatory affairs· **Контактная информация:** msds@gc.dental· **Аббревиатуры и акронимы:***ADR: Accord relatif au transport international 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**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4**Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1**Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1**Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1*· **Источники**• *ЕCHA (<http://echa.europa.eu/>)*• *EnviChem (www.echemportal.org)*· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией***Данная версия заменяет любые предыдущие версии.*

Заявление об ограничении ответственности: Представленная информация считается достоверной и точной. Тем не менее, все заявления, рекомендации или предложения делаются без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий, заверений либо ручательства с нашей стороны. Поэтому мы не предоставляем явных или косвенных гарантий относительно того, что содержащаяся в данном документе информация является достоверной и полной, и, соответственно, исключаем всякую ответственность в связи с использованием этой информации либо продуктов, указанных в настоящем документе. Все риски берет на себя покупатель или пользователь. Информация, содержащаяся в данном документе, также может быть изменена без предварительного уведомления. Однако, во избежание недоразумений, ничто в настоящем документе не исключает и не ограничивает нашу ответственность за летальный исход или телесные повреждения, вызванные небрежностью либо намеренным введением в заблуждение с нашей стороны.