

Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/EU (REACH), 1272/2008/EU (CLP)

Дата печати: 07.11.2017

version number 2

Дата переработки: 07.11.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **KAIVAC Neutral Cleaner**
Артикульный номер: **12439B**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Чистящее / моющее средство
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:

Kaivac Inc.
2680 Van Hook Ave.
Hamilton, OH 45015

- 1.4 Номер телефона службы экстренной помощи: **ТОЛЬКО** в случае возникновения неотложной медицинской помощи звоните: **ИНФОТРАК: 1-800-535-5053 24/7/365**

Телефон для справок: 800-287-1136

Паспорт безопасности данных Дата подготовки / пересмотра 29 октября 2020 г.

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: **Смеси**
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 64-17-5	ethanol	2,5-<5%
EINECS: 200-578-6	Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Острая токсичность 5, H313;	
Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Острая токсичность 5, H333	

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

4 Меры по оказанию первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей: Вымыть при помощи воды и кислотного мыла.
- После контакта с глазами:
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- После проглатывания:
прополоскать рот водой, выпить большое кол-во воды (приблиз.500мл).
При сохранении симптомов следует обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 2)

—
RUS

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/EU (REACH), 1272/2008/EU (CLP)

Дата печати: 07.11.2017

version number 2

Дата переработки: 07.11.2017

Торговое наименование: KAIVAC Neutral Cleaner
Артикульный номер: 12439B

(Продолжение со страницы 1)

- . Указания для врача:
- . Наиболее остро выраженные или проявляющиеся с задержкой симптомы и последствия
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . Указание на необходимость неотложной медицинской помощи или специализированного лечения
Нет соответствующей информации

5 Меры по борьбе с пожаром

- . 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.
- . Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окси углерода (угарного газа) (CO)
- . Рекомендации для пожарных
- . Защитное оснащение: никакой нет
- . Дополнительная информация
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- . Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации
Надеть защитную одежду.
- . Меры по защите окружающей среды:
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- . Методы и материалы для локализации и очистки:
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- . Ссылки на другие разделы
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

7 Обращение с веществом и его хранение

- . Обращение:
- . Меры предосторожности по безопасному обращению
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- . Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- . 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: Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Характерное конечное применение (или применения) Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- . Дополнительные указания по структуре технических устройств:
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/EU (REACH), 1272/2008/EU (CLP)

Дата печати: 07.11.2017

version number 2

Дата переработки: 07.11.2017

Торговое наименование: KAIVAC Neutral Cleaner
Артикульный номер: 12439B

(Продолжение со страницы 2)

- . **Параметры контроля**
- . **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
 - 64-17-5 ethanol**
 - PDK Краткосрочное значение (величина): 2000 мг/м³
 - Долгосрочное значение (величина): 1000 мг/м³
 - пары и/или газы
- . **Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, , актуальные на момент составления.
- . **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.
- . **Защита органов дыхания:**

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
Фильтрующее устройство для кратковременного использования:
Фильтр A/P2.
- . **Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы).
- . **Материал перчаток / рукавиц**

Бутилкаучук
Фторкаучук (витон)
Нитрилкаучук
Хлоропреновый каучук
Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.
- . **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- . **Защита глаз:** Защитные очки
- . **Защита тела:** Лёгкая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- . **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- . **Общая информация**
- . **Внешний вид:**

Форма:	Жидкое
Цвет:	Голубое
- . **Запах:** Характерно
- . **Порог запаха:** не определено
- . **Значение pH при 20 °C:** ca. 8 (100%)
- . **Изменение состояния**

Точка плавления/ Область плавления:	не определено
Точка кипения / интервал температур кипения:	не определено
- . **Температурная точка вспышки:** Неприменимо.
- . **Воспламеняемость (твердое, газообразное):** неприменимо
- . **Температура воспламенения:**

Температура распада:	не определено
----------------------	---------------
- . **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/EU (REACH), 1272/2008/EU (CLP)

Дата печати: 07.11.2017

version number 2

Дата переработки: 07.11.2017

Торговое наименование: KAIVAC Neutral Cleaner
 Артикульный номер: 12439B

(Продолжение со страницы 3)

. Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
. Границы взрываемости: Нижняя:	неприменимо
. Окислительные свойства	никакой нет
. Давление пара:	не определено
. Плотность при 20 °C:	ca. 1 г/см ³
. Скорость испарения	не определено
. Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Растворимо.
. Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	не определено
. Вязкость:	
Динамическая:	не определено
. Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- . **Реакционная способность** Нет опасных реакций при не хранении и обращении в соответствии с инструкциями.
- . **Химическая стабильность**
- . **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- . **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- . **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- . **Информация по токсикологическому воздействию**
- . **Острая токсичность:**
- . **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
- . **Компоненты Вид Значение вид**
Product ATEmix oral > 5000 мг/кг .
Product ATEmix dermal > 5000 мг/кг .
- . **Первичное раздражающее воздействие:**
- . **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- . **на глаза:** Умеренное раздражение
- . **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.
- . **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- . **Сенсибилизация** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- . **Токсичность при повторном приёме** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/EU (REACH), 1272/2008/EU (CLP)

Дата печати: 07.11.2017

version number 2

Дата переработки: 07.11.2017

Торговое наименование: KAIVAC Neutral Cleaner
 Артикульный номер: 12439B

(Продолжение со страницы 4)

12 Экологическая информация

- . **Токсичность**
- . **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **Прочая информация:** Легко можно флокуляцией или адсорбции ила устранение.
- . **Поведение в экологических системах:**
- . **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **Дополнительные экологические указания:**
- . **Общие указания:**
 Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иеся) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подкрепляющая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.
 Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- . **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- . **PBT:** Неприменимо.
- . **vPvB:** Неприменимо.
- . **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- . **Методы обработки отходов**
- . **Рекомендация:**
 Может быть утилизировано вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.
- . **Неочищенные упаковки:**
- . **Рекомендация:**
 Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
 Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.
 Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов.
- . **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Данные по транспорту

- . **Номер UN**
- . **ADR, IMDG, IATA** отпадает
- . **Собственное транспортное наименование ООН**
- . **ADR, IMDG, IATA** отпадает
- . **классов опасности транспорта**
- . **ADR, IMDG, IATA**
- . **Класс** отпадает
- . **IMDG, IATA** отпадает
- . **Экологические риски:**
- . **Загрязнитель морской среды:** Нет

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/EU (REACH), 1272/2008/EU (CLP)

Дата печати: 07.11.2017

version number 2

Дата переработки: 07.11.2017

Торговое наименование: KAIVAC Neutral Cleaner
 Артикульный номер: 12439B

(Продолжение со страницы 5)

- . Особые меры предосторожности для пользователей Неприменимо.
- . Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо.
- . Транспорт / дополнительная информация: В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
Frost protected transport has to be guaranteed.
- . UN "Model Regulation": отпадает

15 Предписания

- . Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- . Национальные предписания: отпадает
- . Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

16 Прочая 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**
 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
 H333 Может нанести вред при вдыхании.
- . **Контактная информация:** .
- . **Аббревиатуры и акронимы:**
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 ADR: Accord européen sur le transport 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
 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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
- . **Источники source ECHA:** European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>