

Паспорт безопасности

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

Дата печати: 07.11.2017

version number 3

Дата переработки: 07.11.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

. Идентификатор продукта

. Торговое наименование: **KAIBLOOEY**

Артикульный номер: 12248В

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

. Применение вещества / препарата Очиститель

. 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

Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

. Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

. Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS05

. Сигнальное слово Опасно

. Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Polyoxyethylene isodecyl ether

. Предупреждения об опасности

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

. Меры предосторожности

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.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

. Химическая характеристика: Смеси

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

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

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

Дата печати: 07.11.2017

version number 3

Дата переработки: 07.11.2017

Торговое наименование: KAIBLOOEY

Артикульный номер: 12248B

(Продолжение со страницы 1)

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8	sulphamidic acid Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	5-<10%
CAS: 61827-42-7	Polyoxyethylene isodecyl ether Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность 4, H302	2,5-<5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Раздражение кожи 2A, H319; Острая токсичность 5, H313	2,5-<5%

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:** немедленно снять одежду, загрязненную веществом.
- После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей:**
немедленно промыть с помощью воды и мыла, тщательно ополоснуть.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- После контакта с глазами:**
промыть глаза под проточной водой в течение 15 минут. Потом проконсультироваться с врачом.
- После проглатывания:**
прополоскать рот водой, выпить большое кол-во воды (приблиз.500мл).
При сохранении симптомов следует обратиться к врачу.
- 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:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окси углерода (угарного газа) (CO)
- Рекомендации для пожарных**
- Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

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

Дата печати: 07.11.2017

version number 3

Дата переработки: 07.11.2017

Торговое наименование: KAIBLOOEY

Артикульный номер: 12248B

(Продолжение со страницы 2)

. 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.

. 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**

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

. Указания по защите от пожаров и взрывов: Продукт негорюч.**. Условия безопасного хранения, включая несовместимости****. Хранение:****. Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особенных требований не предъявляется.

. 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.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Защищать от мороза.

. 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.

. Параметры контроля**. Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:****5329-14-6 sulphamidic acid**

PDK Краткосрочное значение (величина): 2 мг/м³
аэрозоль

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PDK Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м³
аэрозоль

. 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.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

. Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.**. Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы).**. Материал перчаток / рукавиц**

Бутилкаучук

Фторкаучук (витон)

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

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

Дата печати: 07.11.2017

version number 3

Дата переработки: 07.11.2017

Торговое наименование: KAIBLOOEY

Артикульный номер: 12248B

(Продолжение со страницы 3)

Нитрилкаучук

Натуральный каучук (латекс)

Хлоропреновый каучук

. 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**. Защита тела:** Лёгкая защитная одежда**9 Физические и химические свойства****. Информация по основным физическим и химическим свойствам****. Общая информация****. Внешний вид:**

Форма:	Жидкое
Цвет:	red-violet
Запах:	fresh
Порог запаха:	не определено

. Значение pH при 20 °C: 0,5 (100%)**. Изменение состояния****Точка плавления/ Область плавления:** не определено**Точка кипения / интервал температур кипения:** не определено**. Температурная точка вспышки:** Неприменимо.**. Воспламеняемость (твёрдое, газообразное):** Вещество является невоспламеняемым.**. Температура воспламенения:** неприменимо**. Температура распада:** не определено**. Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.**. Границы взрываемости:****Нижняя:** неприменимо**. Окислительные свойства** никакой нет**. Давление пара:** не определено**. Плотность при 20 °C:** 1,06 г/см³**. 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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

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

Дата печати: 07.11.2017

version number 3

Дата переработки: 07.11.2017

Торговое наименование: KAIBLOOEY

Артикульный номер: 12248B

(Продолжение со страницы 4)

- . **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 > 2000 мг/кг .
- . **Первичное раздражающее воздействие:**
- . **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- . **на глаза:**
Сильное разъедающее воздействие.
Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
- . **Дополнительные токсикологические указания:**
Раздражающе
Вызывает серьёзные повреждения глаз.
- . **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.

12 Экологическая информация

- . **Токсичность**
- . **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **Стойкость и склонность к деградации** Легко поддаётся биологическому разложению
- . **Прочая информация:** Легко можно флокуляцией или адсорбции ила устранение.
- . **Поведение в экологических системах:**
- . **Биоаккумулятивный потенциал** В организмах не накапливается.
- . **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- . **Экотоксические воздействия:**
- . **Прочие указания:** Нет АОХ
- . **Дополнительные экологические указания:**
- . **Содержит в соответствии с рецептурой следующие тяжёлые металлы и соединения по директиве Европейского Сообщества No 76/464 EWG:**
никто
- . **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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

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

Дата печати: 07.11.2017

version number 3

Дата переработки: 07.11.2017

Торговое наименование: KAIBLOOEY

Артикульный номер: 12248B

(Продолжение со страницы 5)

- . vPvB: Неприменимо.
- . Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- . **Методы обработки отходов**
- . **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.
- . **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: Неприменимо.
- . 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:
- . Указания по ограничению использования: Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
- . Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 07.11.2017

version number 3

Дата переработки: 07.11.2017

Торговое наименование: **KAIBLOOEY**
Артикульный номер: **12248B**

(Продолжение со страницы 6)

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

- H302 Вредно при проглатывании.
- H303 Может нанести вред при проглатывании.
- H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H402 Вредно для водных организмов.
- H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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
 - Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
 - Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 - Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 - Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
 - Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
 - Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
 - Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
- Источники source ECHA: European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>