

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.02.2018

дата пересмотра: 07.02.2018

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: MAGO Virodex/МАГО ВироДекс
- Артикульный номер: 36061С
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата
Дезинфекционное средство
Биоцид
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
ООО «ИнтерКлин»
д. Ликова, влад. 85,
п.Внуковское
108817 г. Москва
- Отдел, предоставляющий информацию: ИнтерКлин
- Номер телефона экстренной связи: Tel. +7 495 7857125

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



череп и скрещённые кости

Острая токсичность 3 H311 Токсично при контакте с кожей.
Острая токсичность 3 H331 Токсично при вдыхании.



опасность для здоровья

Респираторная синсбилизация 1 H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.



коррозия

Разъедание кожи 1B H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Повреждение глаз 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



окружающая среда

Острая токсичность для воды 1 H400 Весьма токсично для водных организмов.



Острая токсичность 4 H302 Вредно при проглатывании.

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 07.02.2018

дата пересмотра: 07.02.2018

Торговое наименование: MAGO Virodex/МАГО ВироДекс

(Продолжение со страницы 1)

Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Хроническая токсичность для воды 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Элементы маркировки**

· **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** GHS02, GHS05, GHS06, GHS08, GHS09

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Алкил диметил бензил хлорид аммония

Глутаровый альдегид

Дидецил диметил хлорид аммония

Изотридеканол этоксилированный

· **Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302 Вредно при проглатывании.

H311+H331 Токсично при контакте с кожей или при вдыхании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

P260 Не вдыхать пыль или туман.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

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.

P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

P361+P364 Немедленно снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P405 Хранить под замком.

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

· **Другие опасные факторы**

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

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

-RU-

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.02.2018

дата пересмотра: 07.02.2018

Торговое наименование: MAGO Virodex/МАГО ВироДекс

(Продолжение со страницы 2)

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь: состоящая из следующих компонентов.

- **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 68424-85-1	Алкил диметил бензил хлорид аммония ⚠ Острая токсичность 3, H311; ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; ⚠ Острая токсичность 4, H302	30-50%
CAS: 111-30-8	Глутаровый альдегид ⚠ Острая токсичность 3, H301; ⚠ Острая токсичность 2, H330; ⚠ Респираторная синсбилизация 1, H334; ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Кожная синсбилизация 1, H317; ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 4, H227	10-25%
CAS: 7173-51-5	Дидецил диметил хлорид аммония ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Разъедание кожи 1B, H314; ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302	10-30%
CAS: 67-63-0	Изопропанол ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение кожи 2A, H319; ⚠ СТОМ - однократно 3, H336; ⚠ Острая токсичность 5, H333	2,5-10%
CAS: 9043-30-5	Изотридеканол этоксилированный ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; ⚠ Острая токсичность 5, H313	0,5-1,25%

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**

- **Общие указания:**

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

- **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

- **После контакта с кожей:**

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

Немедленно промыть водой.

- **После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

- **После проглатывания:**

Немедленно вызвать врача.

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

- **Указания для врача:**

- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.02.2018

дата пересмотра: 07.02.2018

Торговое наименование: MAGO Virodex/МАГО ВироДекс

(Продолжение со страницы 3)

5 Меры по борьбе с пожаром

- Средства пожаротушения
- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Вода
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
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).
Воспользоваться нейтрализующими средствами.
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **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 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от горючих веществ.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.02.2018

дата пересмотра: 07.02.2018

Торговое наименование: MAGO Virodex/МАГО ВироДекс

(Продолжение со страницы 4)

- **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:**

CAS: 111-30-8 Глутаровый альдегид

PDK (RU) Краткосрочное значение (величина): 5 мг/м³
пары и/или газы

REL (US) Ceiling limit value: 0,8 мг/м³, 0,2 ppm
See Pocket Guide App. C

TLV (US) Ceiling limit value: 0,2 мг/м³, 0,05 ppm
DSEN;RSEN ;activated or inactivated

CAS: 7173-51-5 Дидецил диметил хлорид аммония

PDK (RU) Долгосрочное значение (величина): 1 мг/м³

CAS: 67-63-0 Изопропанол

PDK (RU) Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м³
Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м³
пары и/или газы

PEL (US) Долгосрочное значение (величина): 980 мг/м³, 400 ppm

REL (US) Краткосрочное значение (величина): 1225 мг/м³, 500 ppm
Долгосрочное значение (величина): 980 мг/м³, 400 ppm

TLV (US) Краткосрочное значение (величина): 984 мг/м³, 400 ppm
Долгосрочное значение (величина): 492 мг/м³, 200 ppm
BEI

- **Составляющие компоненты с предельными значениями биологические:**

CAS: 67-63-0 Изопропанол

BEI (US) 40 мг/L
Medium: urine
Time: end of shift at end of workweek
Parameter: Acetone (background, nonspecific)

- **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

- **Средства индивидуальной защиты:**

- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

- **Защита органов дыхания:**

Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Фильтр В.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.02.2018

дата пересмотра: 07.02.2018

Торговое наименование: MAGO Virodex/МАГО ВироДекс

(Продолжение со страницы 5)

· Защита рук:

Защитные перчатки - химически стойкие

Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к продукту / веществу / препарату быть. Выбор материала перчаток, с учетом времени прорыва, скорости проникновения и Деградация. Перед каждым использованием перчатки проверьте герметичность. Чтобы избежать проблем с кожей (например, мацерации) необходимо носить перчатки необходимой меры уменьшить.



Защитные перчатки (рукавицы).

· Материал перчаток / рукавиц

Бутиловые резиновые перчатки - бутил Рекомендуемая толщина: N 0,5 мм

Фторуглеродные перчатки (Витон) - FKM Рекомендуемая толщина: N 0,4 мм

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Ñ 8 часов (DIN EN 374)

Защитные перчатки следует заменить при первом изнашивании.

Время ношения не означает время прорыва, которое определяется в стандартных условиях согласно DIN EN 374-3

определяется.

По соображениям безопасности мы рекомендуем максимум. Время ношения составляет 50% от установленного времени прорыва.

Точное время прорыва следует узнать у изготовителя защитных перчаток.

· Защита глаз:

Защита лица, защитные очки / очки для очков в соответствии с EN 166.



Плотно прилегающие защитные очки

· Защита тела: Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

Розовое

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH (10 э/л) при 20 °C:

3,6

· Изменение состояния:

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур

кипения:

Не определено.

· Температурная точка вспышки:

> 60 °C

· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):

Неприменимо.

· Температура воспламенения:

не определено

· температура разложения

Не определено.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.02.2018

дата пересмотра: 07.02.2018

Торговое наименование: MAGO Virodex/МАГО ВироДекс

(Продолжение со страницы 6)

· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости: Нижняя: Верхняя:	Не определено. Не определено.
· Давление пара при 50 °C:	120 гПа
· Плотность при 20 °C:	0,99 г/см ³
· 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 : кинематическая: Органические растворители: Вода:	Не определено. Не определено. 5,1 % 22,7 %
· Содержание твердых тел:	0,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реактивность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:**

CAS: 68424-85-1 Алкил диметил бензил хлорид аммония

Орально (через рот)	LD50	795 мг/кг (Ratte)
---------------------	------	-------------------

CAS: 7173-51-5 Дидецил диметил хлорид аммония

Орально (через рот)	LD50	645 мг/кг (rat)
---------------------	------	-----------------

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Разъедающее воздействие на кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Сильное разъедающее воздействие.
- **Сенсибилизация:**
Сенсибилизация возможна посредством вдыхания.
Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.02.2018

дата пересмотра: 07.02.2018

Торговое наименование: MAGO Virodex/МАГО ВироДекс

(Продолжение со страницы 7)

- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Вредно для здоровья
Едко
Раздражающе
Проглатывание приводит к сильному разъедающему воздействию в полости рта и глотки, а также к опасности перфорации пищевода и желудка.

12 Экологическая информация

- **Токсичность**

- **Акватоксичность:**

CAS: 68424-85-1 Алкил диметил бензил хлорид аммония

EC50(48ч.) >0,01-0,1 мг/л (Daphnia magna)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Очень ядовито для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.
Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Очень ядовито для водных организмов.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **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.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Данные по транспорту

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3286
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 3 2 8 6 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. (ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.02.2018

дата пересмотра: 07.02.2018

Торговое наименование: MAGO Virodex/МАГО ВироДекс

(Продолжение со страницы 8)

· **IMDG** ИЗОПРОПИЛОВЫЙ), Глутаровый альдегид),
ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S.
(ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), glutaral),
MARINE POLLUTANT

· **IATA** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, CORROSIVE, N.O.S.
(ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), glutaral)

· **классов опасности транспорта**· **ADR**

· **Класс** 3 (FTC) Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Этикетка для опасного содержимого** 3+6.1+8

· **IMDG**

· **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Label** 3/6.1/8

· **IATA**

· **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Label** 3 (6.1, 8)

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

II

· **Экологические риски:**

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: Алкил диметил бензил хлорид аммония

· **Загрязнитель морской среды:**

Символ (рыба и дерево)

· **Особые отметки (ADR):**

Символ (рыба и дерево)

· **Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Код опасности (по Кемлеру):**

336

· **Номер EMS:**

F-E,S-C

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG5 Segregation as for class 3

SG8 Stow "away from" class 4.1

· **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.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.02.2018

дата пересмотра: 07.02.2018

Торговое наименование: MAGO Virodex/МАГО ВироДекс

(Продолжение со страницы 9)

· Транспорт / дополнительная информация:

· ADR

· Ограниченные объёмы (LQ)

1L

· Освобожденные количества (EQ)

Код: E2

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл

· Транспортная категори

2

· Код ограничения проезда через туннели

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· UN "Model Regulation":

UN 3286 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ КОРРОЗИОННАЯ, Н. У. К. (ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ), ГЛУТАРОВЫЙ АЛЬДЕГИД), 3 (6.1+8), II, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

15 Предписания

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· **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 GHS02, GHS05, GHS06, GHS08, GHS09**

· **Сигнальное слово Опасно**

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Алкил диметил бензил хлорид аммония

Глутаровый альдегид

Дидецил диметил хлорид аммония

Изотридеканол этоксилированный

· **Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H302 Вредно при проглатывании.

H311+H331 Токсично при контакте с кожей или при вдыхании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

P260 Не вдыхать пыль или туман.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 07.02.2018

дата пересмотра: 07.02.2018

Торговое наименование: MAGO Virodex/МАГО ВироДекс

(Продолжение со страницы 10)

- P310** Немедленно обратиться в **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.**
- P303+P361+P353** **ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):** Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
- P304+P340** **ПРИ ВДЫХАНИИ:** Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- 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.
- P321** Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
- P361+P364** Немедленно снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
- P405** Хранить под замком.
- P501** Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Национальные предписания:**

· **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
I	10-25
NK	2,5-10

· **Класс опасности для воды:**

Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды.

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

16 Прочая информация:

· **Контактная информация:** ИнтерКлин

· **Аббревиатуры и акронимы:**

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

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Респираторная синсбилизация 1: Respiratory sensitisation – Category 1

Кожная синсбилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**