



Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 26.04.2016

Дата редактирования: 26.04.2016

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **39 - 1L sample for Geosmin and MIB**
- Артикульный номер: **PT-AQ-39**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата **Специальный анализ.**
- Производитель / Поставщик:
LGC Standards Sp. z o. o. Tel : +48 (0) 22 751 31 40
ul. M Koponickiej 1 Fax : +48 (0) 22 751 58 45
Dziekanów Lesny eMail : pl@lgcstandards.com
Lotianki 05-092 Web : www.lgcstandards.com
POLAND
- Отдел, предоставляющий информацию:
Product safety department
eMail : sds-request@lgcgroup.com
- Номер телефона экстренной связи: +48 22 751 31 40 (8.00 - 17.00)

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
- Элементы маркировки в соответствии с СГС **отпадает**
- Пиктограммы, обозначающие опасности **отпадает**
- Сигнальное слово **отпадает**
- Предупреждения об опасности **отпадает**
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: **Неприменимо.**
- vPvB: **Неприменимо.**

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: **Смеси**
- Описание: **This product is not hazardous.**
- Содержащиеся опасные вещества: **отпадает**
- Дополнительные указания: **Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**

4 Меры по оказанию первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- После вдыхания: **Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.**
- После контакта с кожей: **Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.**
- После контакта с глазами:
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- После проглатывания: **Пийте вода и пейте до. Іа айсайаеда даїдо.**
- Указания для врача:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 2)



**Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 26.04.2016

Дата редактирования: 26.04.2016

Торговое наименование: 39 - 1L sample for Geosmin and MIB

(Продолжение страницы 1)

- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

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:** Разбавить большим количеством воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-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.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **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 в прохладном месте.
Please refer to the manufacturers certificate for specific storage and transport temperature conditions.
Хранить только в оригинальной таре.
Хранить ёмкость в хорошо проветриваемом месте. Держать вдали от источника возгорания и тепла.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 3)



**Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 26.04.2016

Дата редактирования: 26.04.2016

Торговое наименование: 39 - 1L sample for Geosmin and MIB

(Продолжение страницы 2)

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:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **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:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
Используемые защитные перчатки должны соответствовать ЕС директиве 89/686/ЕЕС и стандарту EN374



Защитные перчатки (рукавицы).

- **Материал перчаток / рукавиц**
Применять исключительно перчатки / рукавицы с защитой от воздействия химикатов, со знаком CE (соответствие стандартам качества и безопасности Европейского Союза) категории III.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** Защитные очки

9 Физические и химические свойства

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

· Форма:	Жидкость
· Цвет:	Бесцветное
· Запах:	Без запаха
· Порог запаха:	Не определено.
- **Значение pH:** Не определено.
- **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
---	----------------

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 26.04.2016

Дата редактирования: 26.04.2016

Торговое наименование: 39 - 1L sample for Geosmin and MIB

(Продолжение страницы 3)

Точка кипения / интервал температур кипения:	100 °С
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Не определено.
· Температура воспламенения:	
Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Не определено.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара при 20 °С:	23 гПа
· Плотность:	Не определено.
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя: Органические растворители:	0,0 %
Вода:	100,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
- **Химическая стабильность** Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** нагрев
- **Несовместимые материалы:** Сильные окислительные средства.
- **Опасные продукты распада:**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

-RU

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 26.04.2016

Дата редактирования: 26.04.2016

Торговое наименование: 39 - 1L sample for Geosmin and MIB

(Продолжение страницы 4)

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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.

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** В целом продукт для воды не вреден
- **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.
- **Европейский список отходов**
Waste disposal key numbers from EWC have to be assigned depending on origin and processing.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация по транспорту

- **Номер UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** неприменимо
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** неприменимо
- **классов опасности транспорта**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Класс** неприменимо

(Продолжение на странице 6)



Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 26.04.2016

Дата редактирования: 26.04.2016

Торговое наименование: 39 - 1L sample for Geosmin and MIB

(Продолжение страницы 5)

· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	<i>неприменимо</i>
· Экологические риски:	<i>Неприменимо.</i>
· Особые меры предосторожности для пользователей	<i>Неприменимо.</i>
· 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)	<i>Неприменимо.</i>
· Транспорт / дополнительная информация:	<i>В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.</i>
· UN "Model Regulation":	<i>неприменимо</i>

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает**
- **Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает**
- **Сигнальное слово отпадает**
- **Предупреждения об опасности отпадает**
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Прочая информация:

The information in this safety data sheet (SDS) has been prepared with due care and is true and accurate to the best of our knowledge. The user must determine the suitability of the information for its particular purpose, ensure compliance with existing laws and regulations, and be aware that other or additional safety or performance considerations may arise when using, handling and/ or storing the material. The information in this SDS does not purport to be all inclusive or a guarantee as to the properties of the material supplied, and should be used only as a guide. LGC makes no warranties or representations as to the accuracy and completeness of the information contained herein, shall not be held responsible for the suitability of this information for the user's intended purposes or the consequences of such use, and shall not be liable for any damage or loss, howsoever arising, direct or otherwise.

· 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· Источники

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

- **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией** Все разделы были обновлены.