Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.08.2020 *Дата редактирования: 04.08.2020*

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **1.1 Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** **Vancomycin hydrochloride**

· **Артикульный номер:** DRE-C17900500
· **Номер CAS:**
1404-93-9
· **Номер EC:**
604-193-8
· **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Специальный анализ.

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
· **Производитель / Поставщик:**
LGC Standards Sp. z o. o.
ul. Ogrodowa 27/29 Kielpin
Lomianki 05-092
POLAND

Tel : +48 (0) 22 751 31 40
Fax : +48 (0) 22 751 58 45
eMail : pl@lgcstandards.com
Web : www.lgcstandards.com

· **Отдел, предоставляющий информацию:**
Product safety department
eMail : sds-request@lgcgroup.com
· **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
For Hazardous Materials or Dangerous Goods Incident
Spill, Leak, Fire Exposure, or Accident
Call CHEMTREC:
USA & Canada 1-800-424-9300
Rest of the world +1 703-741-5970

2 Идентификация опасности (опасностей)

· **2.1 Классификация вещества или смеси**
· **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
Eye Irrit. 2	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Skin Sens. 1	H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
STOT SE 3	H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

· **2.2 Элементы маркировки**
· **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данное вещество классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
· **Пиктограммы, обозначающие опасности**

GHS07

· **Сигнальное слово** Осторожно

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.08.2020 *Дата редактирования: 04.08.2020*

Торговое наименование: **Vancomycin hydrochloride**

(Продолжение страницы 1)

· ***Предупреждения об опасности***
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
· ***Меры предосторожности***

P261	*Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.*
P280	*Пользоваться защитными перчатками и 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.*
P321	*Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).*
P405	*Хранить под замком.*
P501	*Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.*

· ***2.3 Другие опасные факторы***
· ***Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)***
· ***PBT:*** *Неприменимо.*
· ***vPvB:*** *Неприменимо.*

3 Состав (информация о компонентах)

· ***3.1 Химическая характеристика: Вещества***
· ***Обозначение номера CAS***
1404-93-9 Vancomycin HCl
· ***Идентификационный (-ые) номер (-а)*** -
· ***Номер EC:*** *604-193-8*
· ***RTECS:*** *YW4380000*
· ***Дополнительные указания:*** *Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.*

4 Меры первой помощи

· ***4.1 Описание мер первой медицинской помощи***
· ***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.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
· ***После контакта с глазами:***
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
· ***После проглатывания:*** *Îïïëîñíèòå ïïëîñòü ðòà. Íå âûçûâàéòå ðâîòó.*
· ***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.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.08.2020 *Дата редактирования: 04.08.2020*

Торговое наименование: **Vancomycin hydrochloride**

(Продолжение страницы 2)

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· ***5.1 Средства пожаротушения***
· ***Надлежащие средства тушения:***
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
· ***5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью***
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
· ***5.3 Рекомендации для пожарных***
· ***Защитное оснащение:*** *Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.*

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***
Избегать образования пыли.
· ***6.2 Меры по защите окружающей среды:***
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
· ***6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:*** *Обеспечить достаточную вентиляцию.*
· ***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.

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

· ***7.1 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.*

· ***7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости***
· ***Хранение:***
· ***Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:***
Please refer to the manufacturers certificate for specific storage and transport temperature conditions.
Store only in the original receptacle unless other advice is given on the CoA.
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:*** *Держать ёмкости плотно закрытыми.*
· ***7.3 Характерное конечное применение (или применения)***
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.08.2020 *Дата редактирования: 04.08.2020*

Торговое наименование: **Vancomycin hydrochloride**

(Продолжение страницы 3)

· ***8.1 Параметры контроля***
· ***Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:***
Не требуется.
· ***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:***
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:***
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.
· ***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/EEC и стандарту EN374

Защитные перчатки (рукавицы).

· ***Материал перчаток / рукавиц*** *Бутилкаучук*
· ***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

9 Физико-химические свойства

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

Форма:	*Твёрдое*
Цвет:	*Беловатое*
· ***Запах:***	*Без запаха*
· ***Порог запаха:***	*Не определено.*
· ***Значение pH:***	*Неприменимо.*

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.08.2020 *Дата редактирования: 04.08.2020*

Торговое наименование: **Vancomycin hydrochloride**

(Продолжение страницы 4)

· ***Изменение состояния***	
Точка плавления / интервал температур плавления:	*248-252 °C*
Точка кипения / интервал температур кипения:	*Не определено.*
· ***Температурная точка вспышки:***	*Неприменимо.*
· ***Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):***	*Не определено.*
· ***Температура воспламенения:***	*Не определено.*
· ***Температура распада:***	*Не определено.*
· ***Самовоспламеняемость:***	*Не определено.*
· ***Взрывоопасность:***	*Не определено.*
· ***Границы взрываемости:***	
Нижняя:	*Не определено.*
Верхняя:	*Не определено.*
· ***Давление пара:***	*Неприменимо.*
· ***Плотность:***	*Не определено.*
· ***Относительная плотность***	*Не определено.*
· ***Плотность пара***	*Неприменимо.*
· ***Скорость испарения***	*Неприменимо.*
· ***Растворимость в / Смешиваемость с***	*Methanol*
· ***водой:***	*Растворимо.*
· ***Коэффициент распределения (n-октанол / вода):***	*Не определено.*
· ***Вязкость:***	
Динамическая:	*Неприменимо.*
Кинематическая:	*Неприменимо.*
· ***9.2 Другая информация***	*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

10 Стабильность и реакционная способность

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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.08.2020 *Дата редактирования: 04.08.2020*

Торговое наименование: **Vancomycin hydrochloride**

(Продолжение страницы 5)

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:***		
Орально (через рот)	*LD50*	*>5.000 мг/кг (mouse)* *>10.000 мг/кг (rat)*

· ***Первичное раздражающее воздействие:***
· ***на кожу:***
Вызывает раздражение кожи.
· ***на глаза:***
Вызывает серьезное раздражение глаз.
· ***Сенсибилизация:***
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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.*
· ***Дополнительные экологические указания:***
· ***Общие указания:***
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
· ***12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)***
· ***PBT:*** *Неприменимо.*
· ***vPvB:*** *Неприменимо.*
· ***12.6 Другие вредные эффекты*** *Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· ***13.1 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 при перевозках (транспортировании)

· ***14.1 Номер UN***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *неприменимо*

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 04.08.2020 *Дата редактирования: 04.08.2020*

Торговое наименование: **Vancomycin hydrochloride**

(Продолжение страницы 6)

· ***ADR, IMDG, IATA***	*неприменимо*
· ***14.3 классов опасности транспорта***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Класс***	*неприменимо*
· ***14.4 Группа упаковки***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*неприменимо*
· ***14.5 Экологические риски:***	*Неприменимо.*
· ***14.6 Особые меры предосторожности для пользователей***	*Неприменимо.*
· ***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.*
· ***UN "Model Regulation":***	*неприменимо*

15 Информация о национальном и международном законодательстве

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

16 Дополнительная 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
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· ***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.*