



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

Дата печати: 03.03.2017

Дата редактирования: 03.03.2017

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Boldenone**
- Артикульный номер: DRE-C10662000
- Номер CAS:
846-48-0
- Номер ЕС:
212-686-0
- 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.
ul. M Kopornickiej 1
Dziekanów Lesny
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
- Номер телефона экстренной связи: +48 22 751 31 40 (8.00 - 17.00)

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



опасность для здоровья

Канцерогенность 2	H351	Предположительно вызывает рак.
Репродуктивная токсичность 1B	H360-H362	Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку. Может нанести вред грудным детям.
Острая токсичность для воды 3	H402	Вредно для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 3	H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
Данное вещество классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS08

- Сигнальное слово Опасно
- Предупреждения об опасности
H351 Предположительно вызывает рак.
H360-H362 Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку. Может нанести вред грудным детям.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 2)



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

Дата печати: 03.03.2017

Дата редактирования: 03.03.2017

Торговое наименование: Boldenone

(Продолжение страницы 1)

- **Меры предосторожности**
- P263 Избегать контакта в период беременности / грудного вскармливания.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
- P260 Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
- P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
- 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.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Вещества**
- **Обозначение номера CAS**
846-48-0 Boldenone
- **Идентификационный (-ые) номер (-а) -**
- **Номер ЕС:** 212-686-0
- **RTECS:** BV7994400

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:** *Πρώτη βοήθεια είναι η άμεση επείγουσα ιατρική βοήθεια.*
- **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.

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.

RU

(Продолжение на странице 3)



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

Дата печати: 03.03.2017

Дата редактирования: 03.03.2017

Торговое наименование: Boldenone

(Продолжение страницы 2)

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:**
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:**
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.
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.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
- **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.

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:**
Не требуется.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 4)



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

Дата печати: 03.03.2017

Дата редактирования: 03.03.2017

Торговое наименование: Boldenone

(Продолжение страницы 3)

· 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.**Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.**Хранить защитную одежду отдельно.***· 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/ЕЕС 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:** Защитные очки**9 Физические и химические свойства****· Информация по основным физическим и химическим свойствам****· Общая информация****· Внешний вид:****Форма:***Твёрдое***Цвет:***Светло-жёлтое***· Запах:***Без запаха***· Порог запаха:***Не определено.***· Значение pH:***Неприменимо.***· Изменение состояния****Точка плавления / интервал температур****плавления:***164 - 171 °C***Точка кипения / интервал температур****кипения:***Не определено.***· Температурная точка вспышки:***Неприменимо.***· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):***Не определено.***· Температура воспламенения:****Температура распада:***Не определено.***· Самовоспламеняемость:***Не определено.*

(Продолжение на странице 5)



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

Дата печати: 03.03.2017

Дата редактирования: 03.03.2017

Торговое наименование: Boldenone

(Продолжение страницы 4)

· Взрывоопасность:	<i>Не определено.</i>
· Границы взрываемости: Нижняя:	<i>Не определено.</i>
Верхняя:	<i>Не определено.</i>
· Давление пара:	<i>Неприменимо.</i>
· Плотность:	<i>Не определено.</i>
· Относительная плотность	<i>Не определено.</i>
· Плотность пара	<i>Неприменимо.</i>
· Скорость испарения	<i>Неприменимо.</i>
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	<i>Chloroform, Methanol Несмешиваемо или трудносмешиваемо.</i>
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	<i>3,05 logP</i>
· Вязкость: Динамическая:	<i>Неприменимо.</i>
Кинематическая:	<i>Неприменимо.</i>
· Другая информация	<i>Отсутствует какая-либо соответствующая информация.</i>

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**
свет
нагрев
- **Несовместимые материалы:** Сильные окислительные средства.
- **Опасные продукты распада:**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

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.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Канцерогенность 2, Репродуктивная токсичность 1В

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)



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

Дата печати: 03.03.2017

Дата редактирования: 03.03.2017

Торговое наименование: Boldenone

(Продолжение страницы 5)

- **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:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Вредно для водных организмов.
Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
- **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 Информация по транспорту

- | | |
|--|--------------|
| · Номер UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | неприменимо |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | неприменимо |
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | неприменимо |
| · Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | неприменимо |
| · Экологические риски: | |
| · Загрязнитель морской среды: | Нет |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · 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 7)



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

Дата печати: 03.03.2017

Дата редактирования: 03.03.2017

Торговое наименование: Boldenone

(Продолжение страницы 6)

· UN "Model Regulation": неприменимо

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данное вещество классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS08

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Предупреждения об опасности**
H351 Предположительно вызывает рак.
H360-H362 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку. Может нанести вред грудным детям.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P263 Избегать контакта в период беременности / грудного вскармливания.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P260 Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P405 Хранить под замком.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2
Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity – Category 1B

(Продолжение на странице 8)



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

Дата печати: 03.03.2017

Дата редактирования: 03.03.2017

Торговое наименование: Boldenone

(Продолжение страницы 7)

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

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.

RU