



AURORA MAGIC COMPLEX

## AURORA MAGIC COMPLEX

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/ предпринимателя.

#### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : AURORA MAGIC COMPLEX

Артикул продукта : AU-029/20

Применение продукта : Основное (Щелочное) моющее средство

**Продукт предназначен только для профессионального применения.**

#### 1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и применения, рекомендованные против

Назначение
Стиральный порошок. Для стиральных машин автоматического типа
<b>Не рекомендуется к применению</b>
Неизвестны.

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : ООО «ГРИНЛАБ», Юр. Адрес: 191186, Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д.45, лит. А, пом. 2Н, Российская Федерация, +7(812)309-19-58  
id@greenlabgroup.ru

#### 1.4 Аварийный номер телефона

Аварийный номер: : +7 495 980-70-60 телефона

Телефонный номер : (495) 628-16-87/ 621-68-85  
Информационного Центра по  
Отравляющим  
веществам

### РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

## AURORA MAGIC COMPLEX

**2.1 Классификация вещества или смеси**

Определение характеристик продукта : Смесь.

**Классификация в соответствии с Правилom (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Skin Corr. 1, H314

**Классификация согласно директиве 1999/45/EC [DPD]**

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/EC и поправкам к ней.

Классификация : C; R35

Опасность для человека : Вызывает сильные ожоги. здоровья

Полный текст заявленных выше фраз риска или формулировок опасности приведен в разделе 16. Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11. **2.2 Элементы этикетки**

**РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения**

Сигнальное слово : Опасно

Содержит : Гидроксид натрия

Формулировки опасности : H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

**Формулировки предупреждений**

Предотвращение : P280 - Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

Реагирование : P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой или под душем. P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

**2.3 Прочие опасности**

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Не применимо.

**РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала****РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала**

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

**Тип**

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество с контролируемым ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (EC) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (EC) № 1907/2006, Приложение

## AURORA MAGIC COMPLEX

XIII

[5] Вещество, требующее такого же внимания

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой помощи****Контакт с глазами**

: Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 15 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу.

**Вдыхание**

: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу.

**Контакт с кожей**

: Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Продолжайте промывать не менее 15 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу.

**Попадание внутрь организма**

: При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

**4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные****Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье****Контакт с глазами**

: Вызывает серьезные повреждения глаз.

**Вдыхание**

: Может выделять газы, пары или пыль, сильно разъедающие или раздражающие дыхательную систему. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Серьезные последствия воздействия препарата могут проявляться спустя некоторое время.

**Контакт с кожей**

: Вызывает сильные ожоги.

**Попадание внутрь организма**

: Едкий для пищеварительного тракта. Вызывает ожоги. Может вызвать ожоги полости рта, гортани и желудка.

## AURORA MAGIC COMPLEX

**Признаки/симптомы передозировки**

**Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
боль слезоточение покраснение

**Вдыхание** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение дыхательных путей  
кашель

**Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
боль или раздражение покраснение  
может отмечаться образование волдырей

**Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
желудочные боли

**4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения**

**Примечание для лечащего врача** : Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже.

**Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****5.1 Средства пожаротушения**

**Пригодные средства пожара** : При пожаре используйте распыленную воду (туман), пенный или тушения углекислотный огнетушитель или сухие химические порошки.

**Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

**5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь**

**Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Пожаро- и взрывобезопасно.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**Опасные продукты горения** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
диоксид углерода  
монооксид углерода  
оксиды азота оксиды  
серы оксиды фосфора  
оксид/оксиды  
металлов

**5.3 Рекомендации для пожарных**

**Особые меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

## AURORA MAGIC COMPLEX

**Специальное защитное оборудование для** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей **пожарных** лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

**Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Старайтесь не прикасаться и не ходить по розлитому материалу. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.

**Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

### 6.2 Экологические предупреждения

: Не представляет никакой специфической опасности.

### 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

**Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации.

**Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

: Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия. **7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**

**AURORA MAGIC COMPLEX**

**Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Если при нормальном использовании вещество представляет риск для органов дыхания, используйте его только при должной вентиляции или наденьте подходящий респиратор.

**Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

**7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в указанном диапазоне температур: 5 к 40°C (41 к 104°F). Хранить в соответствии с местными правилами.

**7.3 Специфическое конечное применение**

**Рекомендации** : Применяется только при наличии информации о сценариях воздействия веществ.

**Решения, специфические для промышленного сектора** : Применяется только при наличии информации о сценариях воздействия веществ.

**РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)**
**8.1 Параметры контроля**
**Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне**

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.

**Производные действующие уровни**

Информация о DNELs (Производственных безопасных уровнях) в отношении смеси отсутствует.

**Прогнозируемые действующие концентрации**

Информация о PNECs (Прогнозируемых безопасных концентрациях) в отношении смеси отсутствует.

**8.2 Средства контроля воздействия**

**Применимые меры** : Если в ходе работы образуются пыль, испарения, газ, пар или туман, **технического контроля** проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими уровень загрязнения воздуха не выше любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

**Индивидуальные меры защиты**

**РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)**

- Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.
- Защита глаз/лица (EN 166)** : Настоятельно рекомендуется : Очки, защитная маска или другая полная защита лица
- Защита кожного покрова**
- Защита рук (EN 374)** : Настоятельно рекомендуется : Перчатки - бутилкаучук , нитриловая резина ( Время до проникновения: 1 - 4 часа ) .
- Защита тела (EN 14605)** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
- Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
- Защита респираторной системы (EN 143, 14387)** : Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.
- Термические опасности** : Не применимо.
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

## AURORA MAGIC COMPLEX

## 9.1

**Внешний вид**

Физическое состояние	:	Эмульсия.
Цвет	:	Желтый. [Светлый]
Запах	:	Аромат подобный.
Пороговая концентрация появления запаха	:	Не применяется и/или не определено для смеси
Водородный показатель (рН) Точка плавления/точка замерзания	:	13 к 14 [Конц. (вес.% ): 100%] Не применяется и/или не определено для смеси
Исходная точка кипения и интервал кипения	:	для смеси
Температура вспышки	:	> 100°C
Скорость испарения	:	Не применяется и/или не определено для смеси
Огнеопасность (твердое тело, газ)	:	Не применяется и/или не определено для смеси
Время горения	:	Не применяется и/или не определено для смеси
Горючесть	:	Не применяется и/или не определено для смеси

Дата выпуска/Дата : 12 октября 2017г.  
корректировки

7/15

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	:	Не применяется и/или не определено для смеси
Давление пара	:	Не применяется и/или не определено для смеси
Плотность пара	:	Не применяется и/или не определено для смеси
Относительная плотность	:	1.16 к 1.23
Растворимость(и)	:	Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.
Коэффициент распределения н-октанол/ вода	:	Не применяется и/или не определено для смеси
Температура самовозгорания	:	Не применяется и/или не определено для смеси
Температура разложения.	:	Не применяется и/или не определено для смеси
Вязкость	:	Динамический (комнатная температура): 700 mPa·s :
Взрывчатые свойства	:	Не применимо.
Окислительные свойства.	:	Нет.

**9.2 Дополнительная информация**

Нет никакой дополнительной информации.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**



**AURORA MAGIC COMPLEX**

- 10.1 Реакционная способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
- 10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен.
- 10.3 Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.
- 10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Чрезвычайно активно реагирует или несовместим со следующими материалами: кислоты.  
Не реагирует или совместим со следующими материалами: органические материалы, металлы, щелочи и влага.
- 10.6 Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность**

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Разделяющие вещества/комплексообразующие вещества	LD50 Кожный	Крыса	>4000 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	>2000 мг/кг	-
Спирт	LD50 Через рот	Крыса	>2000 мг/кг	-

**Заключение/Резюме** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. **Оценка острой токсичности**

Технологический маршрут	Значение АТЕ
Через рот	3333.3 мг/кг

**Раздражение/разъедание**

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Спирт	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	24 часа 500 milligrams	-

**Заключение/Резюме** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Сенсибилизатор**

**Заключение/Резюме** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Мутагенность**

**Заключение/Резюме** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Канцерогенность**

**Заключение/Резюме** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**AURORA MAGIC COMPLEX****Токсичность, влияющая на репродукцию**

**Заключение/Резюме** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Тератогенность**

**Заключение/Резюме** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)**

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)**

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Риск аспирации**

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Информацию о** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных **вероятных** путях свойствах этого продукта.  
**воздействия**

**Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье**

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность**

<b>Вдыхание</b>	: Может выделять газы, пары или пыль, сильно разъедающие или раздражающие дыхательную систему. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Серьезные последствия воздействия препарата могут проявляться спустя некоторое время.
<b>Попадание внутрь организма</b>	: Едкий для пищеварительного тракта. Вызывает ожоги. Может вызвать ожоги полости рта, гортани и желудка.
<b>Контакт с кожей</b>	: Вызывает сильные ожоги.
<b>Контакт с глазами</b>	: Вызывает серьезные повреждения глаз.

**Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам**

<b>Вдыхание</b>	: Нет никаких специфических данных.
<b>Попадание внутрь организма</b>	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: желудочные боли
<b>Контакт с кожей</b>	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: боль или раздражение покраснение может отмечаться образование волдырей
<b>Контакт с глазами</b>	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: боль слезотечение покраснение

**Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия Кратковременное воздействие**

<b>Потенциально немедленные проявления</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Потенциально отсроченные проявления</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Долгосрочное воздействие**

<b>Потенциально немедленные проявления</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Потенциально отсроченные проявления</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье**

<b>Заключение/Резюме</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Общий</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Канцерогенность</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Мутагенность</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
<b>Тератогенность</b>	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**AURORA MAGIC COMPLEX**

**Влияние на развитие** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Воздействие на фертильность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность**

**Дополнительная информация** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду****12.1 Токсичность**

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Гидроксид натрия	Острый EC50 40 мг/л	Дафния	48 часы
Разделяющие вещества/комплексообразующие вещества	Острый LC50 >200 мг/л	Рыба	96 часы
Спирт	EC50 0.1 к 1 мг/л	Дафния	48 часы

**Заключение/Резюме** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**12.2 Устойчивость и способность к разложению**

**Заключение/Резюме** : Способность к биологическому разложению ПАВ, входящих в состав средства, соответствии закону о мощных средствах 648/2004/ЕС.

**12.3 Биоккумулятивный потенциал**

**Заключение/Резюме** : Не определено для состава.

**12.4 Подвижность в почве**

**Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>)** : Не определено для состава.

**Подвижность** : Не определено для состава.

**12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)**

**PBT** : Не применимо.

**vPvB** : Не применимо.

**12.6 Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)**

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

**13.1 Способы переработки отходов**

## AURORA MAGIC COMPLEX

**Продукт**

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Значительные количества оставшихся отходов не подлежат утилизации путём сброса в канализацию, их следует обработать на специальном оборудовании для очистки стоков. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить

**РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)**

утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти.

**Опасные отходы** : Да.

**Европейский Каталог Отходов (EWC)**

Код отхода	Обозначение отходов
20 01 29*	detergents containing dangerous substances

**Упаковка**

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке.

**Специальные меры предосторожности** : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта.

**РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании**

внасыпную согласно  
Приложению II MARPOL 73/78 и  
Кодекса IBC

**РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство**

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

**Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)****Приложение XIV – Список веществ, подлежащих**

**санкционированию Вещества, характеризующиеся особо**

**опасными свойствами** Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Приложение XVII – : Не применимо.

Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и

## AURORA MAGIC COMPLEX

изделий

Другие правила ЕЭС

Декларация состава соответствует закону о моющих средствах 648/2004/ЕС:

≥15 - &lt;30% Неионные поверхностно – активные вещества

&lt;5% Фосфонаты, Поликарбоксилаты

Содержит Оптический усилитель

Содержит Парфюмерные вещества

Национальные правила Russia

ГОСТ 30333-2007 от 1 января 2009 года

**15.2 Оценка химической опасности** : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

☑ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

**Аббревиатуры и сокращения** : ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

ATE = Оценка острой токсичности

BCF = Коэффициент биологического накопления

CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)

DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия

DPD = Директива по опасным препаратам (1999/45/ЕС)

КЕС = Комиссия европейских сообществ (Европейская комиссия)

EUN-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска

ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта

КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов

МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода

МАРПОЛ 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

ПДК в рабочей зоне

PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции

PNEC = Расчетная неэффективная концентрация

<b>AURORA MAGIC COMPLEX</b>
-----------------------------

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

REACH = Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ (Правила ЕС № 1907/2006)  
 МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге  
 REACH # = Регистрационный номер REACH vPvB =  
 Особой стойкий и способный к бионакоплению

### GHS

**сокращенных фраз риска** : R35- Вызывает сильные ожоги.  
 R41- Опасность серьезного повреждения глаз.  
 R38- Раздражает кожу.  
 R36/38- Раздражает глаза и кожу.  
 R50- Очень токсично для водяных организмов.

**Полный текст классификаций [DSD/DPD]** : - Коррозивное  
 Xn - Вредное  
 : Xi - Раздражающее  
 N - Представляет опасность для окружающей среды

**Дата публикации** :  
**Дата выпуска/ Дата корректировки** :  
**Дата предыдущего выпуска** : 12/10/2017  
**Версия**  
**Примечание для читателя**

Классификация	Обоснование
---------------	-------------

<b>AURORA MAGIC COMPLEX</b>
-----------------------------

Skin Corr. 1, H314	На основании результатов испытаний
<b>Полный текст сокращенных формулировок H</b> : H302 H314 H315 H318 H319 H400	Вредно при проглатывании. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные повреждения глаз. Вызывает серьезное раздражение глаз. Весьма токсично для водных организмов.
<b>Полный текст классификаций [CLP/GHS]</b> : Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315	<b>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ОРАЛЬНЫЙ ПРИЕМ -</b> Класс 4 <b>ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ОСТРОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ -</b> Класс 1 <b>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ -</b> Класс 1 <b>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ -</b> Класс 2 <b>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ -</b> Класс 1 <b>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ -</b> Класс 1A <b>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ -</b> Класс 2

Полный текст : R22- Вредное при глотании.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Вышеприведенная информация в отношении формулы, которая использовалась для изготовления продукта в стране происхождения, считается соответствующей действительности. При изменении данных, нормативов и инструкций, а также условий использования и эксплуатации, не предоставляется никакой гарантии, заявленной или подразумеваемой, относительно полноты или точности данной информации.