

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR

AURORA ILLUMINATE

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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : AURORA ILLUMINATE

Код продукта : AU-027/20

Применение продукта : Отбеливатель

Продукт предназначен только для профессионального применения.

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

Назначение
Вспомогательное средство для стирки (газовыделяющее). Для стиральных машин автоматического типа

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

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.
характеристик продукта

Классификация согласно директиве 1999/45/ЕС [DPD]

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

Классификация : C; R35
R31
N; R50

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR

Продукт классифицируется в зависимости от значения pH (только в зависимости от Европейского законодательства) : Не применимо.

Физические/Химические**опасности**

: Вызывает сильные ожоги. Контакт с кислотами высвобождает токсичный газ.

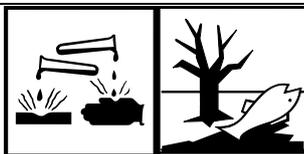
Опасность для**здоровья человека**

: Очень токсично для водяных организмов.

Опасность для**окружающей среды**

Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти 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****Символ(ы) опасности****Признак опасности**

: Коррозивное, Представляет опасность для окружающей среды

Опасные ингредиенты

: Гидроксид натрия

Фразы риска

: R35- Вызывает сильные ожоги.

R31- Контакт с кислотами высвобождает токсичный газ.

R50- Очень токсично для водяных организмов.

Фразы по безопасности

: S2- Держать вне пределов досягаемости детей.

S26- При контакте с глазами немедленно обильно промойте водой и обратитесь к врачу.

S28- После контакта с кожей немедленно промойте обильным количеством воды.

S36/37/39- Пользуйтесь соответствующей защитной одеждой, перчатками и средствами защиты глаз/лица.

S45- При несчастном случае или если Вы себя плохо чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (показывайте ярлык, где можно).

S50- Не смешивайте с кислоты.

2.3 Прочие опасности**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

: Не применимо.

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

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе. Тип

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

[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 (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

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

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой помощи**

- Контакт с глазами** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. 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.
- Контакт с кожей** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Попадание внутрь организма** : Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. 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.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. 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** : Сильно разъедает глаза. Вызывает сильные ожоги.
- Вдыхание** : Может выделять газы, пары или пыль, сильно разъедающие или раздражающие дыхательную систему.
- Контакт с кожей** : Оказывает сильное разъедающее действие на кожу. Вызывает сильные ожоги.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Попадание внутрь : Может вызвать ожоги полости рта, гортани и желудка. **организма**

Признаки/симптомы передозировки

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

Вдыхание : Нет никаких специфических данных.

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 врача : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших **лечащего** количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.

Особая обработка : Не требуется никакой специальной обработки.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.

Непригодные средства тушения пожара : Неизвестны.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасности, которые представляет вещество : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. **или смесь**

Опасные продукты горения : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
галогенированные соединения
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. Этот материал обладает очень высокой токсичностью по отношению к водным организмам. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Пожарные должны надевать соответствующее защитное снаряжение.

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. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Не вдыхайте пары или туман. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. 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. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

6.2 Экологические предупреждения

- : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если материал растворим в воде, разбавьте водой и соберите с помощью швабры, или засыпьте сухим инертным абсорбирующим материалом и поместите в соответствующий контейнер для уничтожения отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13).

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 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**

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или туман. Не глотать. Избегайте выбросов в окружающую среду. Обращайтесь к специальным инструкциям/спецификациям по безопасности. Если при нормальном использовании вещество представляет риск для органов дыхания, используйте его только при должной вентиляции или наденьте подходящий респиратор. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Держать отдельно от кислот. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR

Общие рекомендации по промышленной гигиене : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей : Хранить в указанном диапазоне температур: 5 к 30°C (41 к 86°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Держать отдельно от кислот. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

7.3 Специфическое конечное применение

Рекомендации : Не применимо.

Решения, специфические для промышленного сектора : Не применимо.

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

Информация в этом разделе содержит общие указания 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.

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

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

Рекомендованные методы контроля : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. При выборе методов оценки воздействия химических агентов на органы дыхания необходимо руководствоваться Европейским Стандартом EN 689, а для определения вредных веществ – государственными нормативами.

Производные действующие уровни

Значения DEL (производные действующие уровни) отсутствуют.

Прогнозируемые действующие концентрации

Значения PEC (прогнозируемые действующие концентрации) отсутствуют.

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR**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. Для контроля основных и побочных рисков, связанных с использованием продукта, могут потребоваться специальные технические средства.

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)	: Очки, защитная маска или другая полная защита лица
<u>Защита кожного покрова</u>	
Защита рук (EN 374)	: 1 - 4 часа : бутилкаучук , нитриловая резина .
Защита тела (EN 14605)	: В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить 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)	: Для работы с продуктом в нормальных условиях не требуется применять респиратор.
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

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Физическое состояние	: Жидкость.
Цвет	: Желтоватый. [Светлый]
Запах	: хлорный
Пороговая концентрация появления запаха	: Не применяется и/или не определено для смеси
Водородный показатель (pH)	: 11.4 к 11.8 [Конц. (вес.%): 100%]
Точка плавления/точка замерзания	: Не применяется и/или не определено для смеси
Исходная точка кипения и интервал кипения	: Не применяется и/или не определено 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
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	: Не применяется и/или не определено для смеси

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR

Давление пара : Не применяется и/или не определено для смеси

Плотность пара : Не применяется и/или не определено для смеси

Дата выпуска/Дата
корректировки : 12 октября 2017г.

7/13

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Относительная плотность : 1.16 к 1.2

Растворимость(и) : Легко растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.

Коэффициент
распределения
ноктанол/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 : Не применяется и/или не определено для смеси

Взрывчатые свойства : Не применимо.

Окислительные свойства. : Да.

9.2 Дополнительная информация Нет
никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

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 определенных условиях хранения или использования могут возникать вредоносные реакции или проявления нестабильности.

Могут иметь место следующие условия:
контакт с кислотами

Могут иметь место следующие реакции:
высвобождение токсичного газа

: Нет никаких специфических данных.

10.4 Условия, которых
необходимо избегать

10.5 Несовместимые
вещества и материалы

: Чрезвычайно активно реагирует или несовместим со следующими материалами: органические материалы, металлы и кислоты.
Не реагирует или совместим со следующими материалами: щелочи и влага.

10.6 Опасные продукты
разложения

: Контакт с кислотами высвобождает токсичный газ.

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR
РАЗДЕЛ 11: Токсичность
11.1 Информация по токсикологическим эффектам
Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Гипохлорит натрия	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	>10500 mg/m ³	1 часы
	LD50 Кожный	Кролик	>10000 mg/kg	-
Гидроксид натрия	LD50 Через рот	Крыса	8200 mg/kg	-
	LD50 Кожный	Кролик	1350 mg/kg	-
	LD50 Кожный	Кролик	>2000 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Кролик	500 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	300 к 500 mg/kg	-

Заключение/Резюме : Не определено для состава.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность
Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Гипохлорит натрия	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	-	-
	Глаза - Умеренный раздражитель	Кролик	-	-	-
Гидроксид натрия	Глаза - Сильный раздражитель	Обезьяна	-	-	-
	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	-	-
	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	-	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	-	-
	Кожа - Сильный раздражитель	Кролик	-	-	-

Заключение/Резюме : Не определено для состава.

Сенсibilизатор
Заключение/Резюме : Не определено для состава.

Мутагенность
Заключение/Резюме : Не определено для состава.

Канцерогенность
Заключение/Резюме : Не определено для состава.

Токсичность, влияющая на репродукцию
Заключение/Резюме : Не определено для состава.

Тератогенность
Заключение/Резюме : Не определено для состава.

Информацию о вероятных путях воздействия
Заключение/Резюме : Не определено для состава.

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR**Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье**

- Вдыхание** : Может выделять газы, пары или пыль, сильно разъедающие или раздражающие дыхательную систему.
- Попадание внутрь организма** : Может вызвать ожоги полости рта, гортани и желудка.
- Контакт с кожей** : Оказывает сильное разъедающее действие на кожу. Вызывает сильные ожоги.
- Контакт с глазами** : Сильно разъедает глаза. Вызывает сильные ожоги.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

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

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR
РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Кратковременное воздействие **Потенциально немедленные проявления** **твие** : Не определено для состава.

Потенциально отсроченные проявления : Не определено для состава.

Долгосрочное воздействие **Потенциально немедленные проявления** **Потенциально отсроченные проявления** : Не определено для состава.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Заключение/Резюме : Не определено для состава.

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

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

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

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

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.

Дополнительная информация : Не определено для состава.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду
12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Гипохлорит натрия	Острый EC50 0.04 mg/L Острый LC50 0.059 mg/L	Дафния Рыба	48 часы 96 часы
Гидроксид натрия	Острый EC50 40 mg/L Острый LC50 72 mg/L	Дафния Рыба	48 часы 96 часы

Заключение/Резюме : Не определено для состава.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Сумма содержащихся в продукте органических компонентов достигает в тестах на легкость разложения значений ниже 60% BSB/CSB или ниже 70% сокращения DOC. Предельные значения для определения 'легко

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR

разлагаемый/readily degradable' (например по методике OECD 301) не достигаются.

12.3 Биокумулятивный потенциал

Заключение/Резюме : Не определено для состава.

12.4 Подвижность в почве

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{oc}) : 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 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 отходовПродукт

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 удалить безопасным образом. Значительные количества оставшихся отходов не подлежат утилизации путём сброса в канализацию, но подлежат обработке специальным оборудованием для очистки стоков. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить 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. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

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. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR

Специальные меры предосторожности : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

вносыпную 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 (EC) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами Ни один из компонентов не занесен в реестры.
Приложение XVII – Огран : Не применимо. ичения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий

Другие правила ЕЭС

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

≥5 - <15% Отбеливающие вещество на основе хлора
<5% Фосфонаты

Национальные правила**РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство**

15.1 **ГОСТ 30333-2007 от 1 января 2009 года** Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды,

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 : ATE = Оценка острой токсичности
CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
EУН-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
RRN = Регистрационный номер REACH

Полный текст сокращенных формулировок H : H302 Вредно при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H400 Весьма токсично для водных организмов.

AURORA ILLUMINATE OSTER COLOR

Полный текст классификаций [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ОРАЛЬНЫЙ ПРИЕМ - Класс 4 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: КОЖА - Класс 4 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ОСТРОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 1 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 1 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1A ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1B
Полный текст сокращённых словосочетаний R	: R34- Вызывает ожоги. R35- Вызывает сильные ожоги. R31- Контакт с кислотами высвобождает токсичный газ. R50- Очень токсично для водных организмов.	
Полный текст классификаций [DSD/DPD]	: C - Коррозивное N - Представляет опасность для окружающей среды	
Дата публикации	: 12/10/2017	
Дата выпуска/ Дата корректировки	: 12/10/2017	
Дата предыдущего выпуска	: Никакой предварительной ратификации	
Версия	: 1	

Примечание для читателя

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.