

AURORA OXY EFFECT

AURORA OXY EFFECT

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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : AURORA OXY EFFECT

Код продукта : AU-035/20

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 Подробные сведения о поставщике паспорта 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 Номер телефона аварийной службы

Аварийный номер: : +7 495 980-70-60

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 : Xn; R22
Xi; R41

Физические/Химические : Не применимо. опасности

Опасность для человека : Вредное при глотании. Опасность серьезного повреждения глаз. **здоровья**

Опасность для окружающей среды : Не применимо.

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

Опасные ингредиенты : Перекись водорода
Фразы риска : R22- Вредное при глотании.
R41- Опасность серьезного повреждения глаз.
Фразы по безопасности : S2- Держать вне пределов досягаемости детей.
S26- При контакте с глазами немедленно обильно промойте водой и обратитесь к врачу.
S39- Используйте средства для защиты глаз/лица.

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

- [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

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 : 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. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. 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** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Попадание внутрь организма** : 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. Обратитесь за медицинской помощью. 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. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит.

4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : Сильно раздражает глаза. Опасность серьезного повреждения глаз.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Попадание внутрь организма** : Вредное при глотании.

Признаки/симптомы передозировки

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

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Примечание для врача : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших 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 : Неизвестны.

тушения пожара

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 : Нет никаких специфических данных.

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.

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. Избегайте вдыхания паров или тумана. 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.

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.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

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 глотать. Избегайте вдыхания паров или тумана. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
- 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.

- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в указанном диапазоне температур: 0 к 40°C (32 к 104°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. 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

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

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

Рекомендованные : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то **методы контроля** 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.

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры : Нет никаких особых требований к вентиляции. Общая вентиляция должна **технического контроля** быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны. Если данный продукт содержит компоненты с ограничением по ПДК, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими ПДК на рабочем месте ниже любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

Индивидуальные меры защиты

- 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
- Защита кожного покрова**
- Защита рук (EN 374)** : Никаких специальных рекомендаций.
- 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**

: Бесцветный.

Запах : Едкий.

Пороговая концентрация запаха : Не применяется и/или не определено для смеси **появления запаха**

Водородный показатель (рН) : 2.5 к 2.9 [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

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

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

Относительная плотность : 1.1 к 1.16

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 : Динамический: 10 mPa·s

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 нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

10.4 Условия, которых необходимо избегать : Нет никаких специфических данных.

Дата выпуска/Дата : 12 октября 2017г.
 корректировки

7/12

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.5 Несовместимые вещества и материалы :
 Очень активно реагирует или несовместим со следующими материалами: органические материалы.
 Реагирует или несовместим со следующими материалами: металлы, кислоты и щелочи.
 Не реагирует или совместим со следующими материалами: влага.

10.6 Опасные продукты разложения : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Перекись водорода	LD50 Через рот	Крыса	500 mg/kg	-

Заключение/Резюме : Не определено для состава.

Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Перекись водорода	Глаза - 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 : Не определено для состава.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

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

Попадание внутрь организма : Вредное при глотании.

Контакт с кожей : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Контакт с глазами : Сильно раздражает глаза. Опасность серьезного повреждения глаз.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Вдыхание	: Нет никаких специфических данных.
Попадание внутрь организма	: Нет никаких специфических данных.
Контакт с кожей	: Нет никаких специфических данных.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

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

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

Кратковременное воздействие

Потенциально немедленные проявления	: Не определено для состава.
Потенциально отсроченные проявления	: Не определено для состава.

Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления	: Не определено для состава.
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
Перекись водорода	Острый EC50 24 к 32 ppm Пресная вода	Дафния - 24 часы	48 часы
	Острый LC50 22 к 32 ppm Пресная вода	Рыба	96 часы

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

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : В основном неорганический продукт. Данные по биологической разлагаемости касаются только органического(их) компонента(ов).

12.3 Биоккумулятивный потенциал

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Заключение/Резюме : Не определено для состава.

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{oc}) : Не определено для состава.

Подвижность : Не определено для состава.

12.5 Результаты оценки по критериям РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB)

РВТ : 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 отходов

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 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
16 09 03*	peroxides, for example hydrogen peroxide

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.

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.

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 – 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:

≥ 30% Отбеливающие вещества на основе кислорода

Национальные правила**ГОСТ 30333-2007 от 1 января 2009 года**

15.2 Оценка химической : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка
опасности 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	: H271 H272 H302 H314 H318 H332 H335	Может вызвать горение или взрыв; сильный окислитель. Может усилить горение; окислитель. Вредно при проглатывании. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вызывает серьезные повреждения глаз. Наносит вред при вдыхании. Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Полный текст классификаций [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Ox. Liq. 1, H271	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ОРАЛЬНЫЙ ПРИЕМ - Класс 4 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ВДЫХАНИЕ - Класс 4 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 1 ОКИСЛЯЮЩИЕ ЖИДКОСТИ - Класс 1

Ox. Liq. 2, H272	ОКИСЛЯЮЩИЕ ЖИДКОСТИ - Класс 2
Skin Corr. 1A, H314	ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1A
STOT SE 3, H335	ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫМИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) [Раздражение дыхательных путей] - Класс 3

Полный текст сокращённых словосочетаний R : R8- Контакт с воспламеняющимся материалом может вызвать пожар.
R5- Нагревание может вызвать взрыв.
R22- Вредное при глотании.
R20/22- Вредное при вдыхании и при глотании.
R35- Вызывает сильные ожоги.
R41- Опасность серьезного повреждения глаз.

Полный текст классификаций [DSD/DPD] : O - Окисляющий C
- Коррозивное
Xn - Вредное
Xi - Раздражающее

Дата публикации : 10 Август 2011

Дата выпуска/ Дата корректировки : 10 Август 2011

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.