

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



Соответствует Правилам ЕЭС №1907/2006 (REACH), Прил. II (453/2010) – Европа и Ме
жгосударственному стандарту ГОСТ 30333-2007 от 1 января 2009 года - Европа

DS-NOVATEX 79 PEROXI

Версия : 1

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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : DS-NOVATE79PEROXI

Код продукта : DS-078\200

Применение продукта : Дезинфицирующее средство

Продукт предназначен только для профессионального применения.

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

Назначение
Дезинфицирующее средство. Для полуавтоматических процессов

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель : ООО «ИННОВАЦИЯ», 188506, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Малое Карлино, Пушкинское ш., д. 50, пом. 5, +7 (812) 309 19 58

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь.

Классификация согласно директиве 1999/45/ЕС [DPD]

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

Классификация : O; R7
Xn; R20/21/22
C; R35
Xi; R37

Физические/Химические опасности : Может вызвать пожар.

Опасность для здоровья человека : Вредное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании. Вызывает сильные ожоги. Раздражает респираторную систему.

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

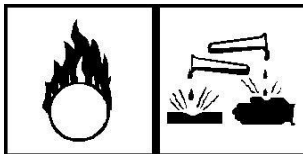
Дата выпуска : 20 Августа 2018

Страница 1/14

DS-NOVATEX 79 PEROXI

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Символ(ы) опасности :



Признак опасности : Окисляющий, Коррозивное

Опасные ингредиенты : Уксусная кислота
Перекись водорода
Надуксусная кислота

Фразы риска : R7- Может вызвать пожар.
R20/21/22- Вредное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании.
R35- Вызывает сильные ожоги.
R37- Раздражает респираторную систему.

Фразы по безопасности : S2- Держать вне пределов досягаемости детей.
S7- Держать контейнер плотно закрытым.
S26- При контакте с глазами немедленно обильно промойте водой и обратитесь к врачу.
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 щелочи, органические материалы.

2.3 Прочие опасности

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

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

3.2 Смеси

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация		Тип
			67/548/EE	Распоряжение (EC) № 1272/2008 [CLP]	
Уксусная кислота	RRN: 01-2119475328-30 EC: 200-580-7 CAS: 64-19-7 Индекс: 607-002-00-6	25-90	R10 C; R35	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]
Перекись водорода	RRN: 01-2119485845-22 EC: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 Индекс: 008-003-00-9	8-35	O; R8 R5 Xn; R20/22 C; R35	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1] [2]
Надуксусная кислота	EC: 201-186-8 CAS: 79-21-0 Индекс: 607-094-00-8	10-25	O; R7 R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1]

Дата выпуска

: 20 Августа 2018

2/14

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

			Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16	Полный текст заявленных выше формулировок H приведен в разделе 16.	
--	--	--	--	--	--

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** : 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.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

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 загрязнённую 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 : Вредное при вдыхании. Раздражает респираторную систему.
Контакт с кожей : Оказывает сильное разъедающее действие на кожу. Вызывает сильные ожоги. Вредное при контакте с кожей.
Попадание внутрь организма : Вредное при глотании. Может вызвать ожоги полости рта, гортани и желудка.

Признаки/симптомы передозировки

Контакт с глазами : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль
слезотечение
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 : 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 сухие химические порошки, CO₂, распыленную воду или пену.
Непригодные средства тушения пожара : Не применять прямую струю воды.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасности, которые представляет вещество или смесь : Может вызвать пожар. Это вещество повышает риск возгорания и может способствовать горению. Пожар или нагревание могут стать причиной взрыва емкости вследствие повышения давления.
Опасные продукты горения : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
диоксид углерода
монооксид углерода

5.3 Рекомендации для пожарных

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 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. При отсутствии риска удалите контейнеры подальше от огня. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду.
- 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. Погасить все источники воспламенения. В опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. 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.

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. Избегайте попадания препарата на древесные опилки или другие горючие материалы. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Собрать 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). Подвергнутое утечке вещество может быть нейтрализовано карбонатом натрия, бикарбонатом натрия или гидроксидом натрия. Избегайте попадания препарата на древесные опилки или другие горючие материалы. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование.

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. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Не входите на склад или в закрытое помещение, не оборудованное соответствующей вентиляцией. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Храните и применяйте этот продукт вдали от нагретых мест, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Используйте электрическое оборудование (вентиляция, освещение, обработка материала), изготовленное во взрывобезопасном исполнении. Использовать безыскровый инструмент. Принимайте меры безопасности, предотвращающие накопление электростатического электричества. Для предотвращения пожара или взрыва под действием статического электричества, возникающего в процессе перемещения материала, перед этой операцией заземлите контейнеры и оборудование и соедините их между собой. Держать отдельно от щелочей. Держать подальше от горючих материалов. 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: -20 к 30°C (-4 к 86°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Храните в отделенном и специально предназначенном месте. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Удалите все источники воспламенения. Держать отдельно от щелочей. Держать отдельно от окислителей. Держать отдельно от восстановителей и горючих веществ. 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
Уксусная кислота	EU OEL (Европа, 12/2009). TWA: 25 mg/m ³ 8 час (часов). TWA: 10 ppm 8 час (часов).

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.

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Процесс необходимо проводить в закрытой системе, используя местную вытяжную вентиляцию или другие технические методы, позволяющие сохранять концентрацию этих загрязнителей в воздухе рабочей зоны ниже всех рекомендованных или установленных значений. Специальные технические средства также необходимы для поддержания концентраций газа, пара или пыли ниже пределов взрывоопасности. Используйте вентиляционное оборудование, изготовленное во взрывобезопасном исполнении.

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) : 1 - 4 часа : бутилкаучук , нитриловая резина .

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.

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

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	: Прозрачный.
Запах	: Едкий.
Пороговая концентрация появления запаха	: Не применяется и/или не определено для смеси
Водородный показатель (pH)	: 0.5 к 1.5 [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	: 72 °C (В закрытом тигле)
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	: 1.13 к 1.15
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	: Не применяется и/или не определено для смеси
Взрывчатые свойства	: Не применимо.
Окислительные свойства.	: Да.

9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

DS-NOVATEX 79 PEROXI

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 горючими материалами
Могут иметь место следующие реакции:
опасность возникновения или усиления пожара
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Избегайте всех возможных источников воспламенения (искры или огонь). Не сдавливайте, не разрезайте, не сваривайте, не лудите, не сверлите, не измельчайте контейнеры; не подвергайте их нагреванию или воздействию открытого огня. При высыхании этого продукта на одежде или других горючих материалах может произойти пожар.
- 10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Чрезвычайно активно реагирует или несовместим со следующими материалами: органические материалы, металлы и щелочи.
- 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
Уксусная кислота	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	11000 mg/m ³	4 часы
	LD50 Кожный	Кролик	1060 mg/kg	-
Перекись водорода Надуксусная кислота	LD50 Через рот	Крыса	3310 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	500 mg/kg	-
	LD50 Кожный	Крыса	>12000 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	263 к 1026 mg/kg	-

Заключение/Резюме : Не определено для состава.

Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Уксусная кислота	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	-	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	-	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	-	-
	Кожа - Сильный раздражитель	Кролик	-	-	-
Перекись водорода	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	-	-
	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	-	-
Надуксусная кислота	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	-	-
	Кожа - Сильный	Кролик	-	-	-

DS-NOVATEX 79 PEROXI

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

	раздражитель				
--	--------------	--	--	--	--

Заключение/Резюме : Не определено для состава.

Сенситизатор

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 : Вредное при вдыхании. Раздражает респираторную систему.

Попадание внутрь организма : Вредное при глотании. Может вызвать ожоги полости рта, гортани и желудка.

Контакт с кожей : Оказывает сильное разъедающее действие на кожу. Вызывает сильные ожоги. Вредное при контакте с кожей.

Контакт с глазами : Сильно разъедает глаза. Вызывает сильные ожоги.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

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

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

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.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

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
Уксусная кислота	Острый EC50 65 mg/L Острый LC50 75 mg/L	Дафния Рыба	48 часы 96 часы
Перекись водорода	Острый EC50 24 к 32 ppm Пресная вода Острый LC50 22 к 32 ppm Пресная вода	Дафния - 24 часы Рыба	48 часы 96 часы
Надуксусная кислота	Острый LC50 3.3 mg/L	Рыба	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 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

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.

DS-NOVATEX 79 PEROXI

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 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 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)


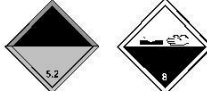


Код отхода	Обозначение отходов
16 09 03*	peroxides, for example hydrogen peroxide

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

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN номер	UN3109	UN3109	UN3109	UN3109
14.2 Наименование при транспортировке ООН	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ (Надуксусная кислота)	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА F ЖИДКИЙ (Надуксусная кислота)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Peracetic acid)	Organic peroxide type F, liquid (Peracetic acid)
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	5.2 (8) 	5.2 (8) 	5.2 (8) 	5.2 (8) 
14.4 Группа упаковки	-	-	-	-

DS-NOVATEX 79 PEROXI

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	No.	No.
14.6 Специальные предупреждения для пользователя	Нет.	Нет.	None.	None.

14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC : Не применимо.

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 – Ограничения

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

Другие правила ЕЭС

Национальные правила

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

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

Полный текст сокращенных формулировок H

: H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H242 При нагревании может возникнуть пожар.
H271 Может вызвать горение или взрыв; сильный окислитель.
H302 Вредно при проглатывании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332 Наносит вред при вдыхании.

Дата выпуска

: 20 Август 2018

13/14

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

<p>Полный текст классификаций [CLP/GHS]</p>	<p>H335 H400</p> <p>: Acute Tox. 4, H302</p> <p>Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Org. Perox. F, H242 Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314</p> <p>STOT SE 3, H335</p>	<p>Может вызывать раздражение дыхательных путей. Весьма токсично для водных организмов.</p> <p>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ОРАЛЬНЫЙ ПРИЕМ - Класс 4</p> <p>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: КОЖА - Класс 4</p> <p>ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ВДЫХАНИЕ - Класс 4</p> <p>ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ОСТРОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 1</p> <p>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 1</p> <p>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 2</p> <p>ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Класс 3</p> <p>ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ - Тип D</p> <p>ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ - Тип F</p> <p>ОКИСЛЯЮЩИЕ ЖИДКОСТИ - Класс 1</p> <p>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ АЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1A</p> <p>ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ПОРАЖАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНЫ-МИШЕНИ (ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ) [Раздражение дыхательных путей] - Класс 3</p>
--	---	--

Полный текст сокращенных фраз риска : R7- Может вызвать пожар.
R8- Контакт с воспламеняющимся материалом может вызвать пожар.
R5- Нагревание может вызвать взрыв.
R10- Воспламеняющееся.
R20/22- Вредное при вдыхании и при глотании.
R20/21/22- Вредное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании.
R35- Вызывает сильные ожоги.
R37- Раздражает респираторную систему.
R50- Очень токсично для водных организмов.

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

Дата публикации : 20 Августа 2018

Дата выпуска/ Дата корректировки : 20 Августа 2018

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.