

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / препарата и компании / предпринимателя

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : Toprinse HD

Код продукта : 107885E

Применение продукта : Добавка для ополаскивания
Продукт предназначен только для профессионального использования

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

Назначение
Добавка для ополаскивания. Для автоматических стиральных машин

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

1.4 Номер телефона аварийной службы

Национальный консультативный орган/Токсикологический центр
Производитель/ Дистрибьютор/ Импортер

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь

Классификация согласно директиве (ЕС) № 1999/45/ЕС [DPD]

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

Классификация : Xi; R41, R38 Классификация этого продукта основана на результатах исследований.

Физические / химические окружающей среды : Не применимо.

Опасность для здоровья человека : Опасность серьезного поражения глаз. Оказывает раздражающее воздействие на кожу.

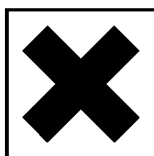
Опасность для окружающей среды : Не применимо.

Полный текст заявленных выше фраз R и формулировок H приведен в разделе 16.

Более подробная информация о воздействии вещества на здоровье человека и последствиях такого воздействия содержится в разделе 11.

2.2 Элементы этикетки

Символ(ы) опасности :



Признак опасности : Раздражающий

Фразы риска : R41– Опасность серьезного поражения глаз.
R38 – Оказывает раздражающее воздействие на кожу

Фразы по безопасности : S2 – Хранить в недоступном для детей месте
S26 – При контакте с глазами немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
S37/39- Использовать подходящие перчатки и защиту для глаз / лица.

2.3 Прочие опасности

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

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

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2 Смеси

Название продукта / ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация		Тип
			67/548/EEC	Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	
Лимонная кислота	EC: 201-069-1 CAS: 5949-29-1	5-10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Этоксилаты жирных спиртов > C15 и ≤/ < 5 ЭО	CAS: 68551-13-3	<25	N; R50	Aquatic Acute 1, H400	[1]
Этоксилат спирта	CAS: 111905-53-4	1-5	Xi; R36/38 Полный текст заявленных выше словосочетаний R приведен в разделе 16.	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Полный текст заявленных выше формулировок H приведен в разделе 16.	[1]

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, классифицируемое как опасное для здоровья или окружающей среды
 [2] Вещество с контролируемым ПДК в воздухе рабочей зоны
 [3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1207/2006, Приложение XIII
 [4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 1207/2006, Приложение XIII

Предельно допустимая концентрация вещества на рабочем месте, если таковая установлена, указана 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. Проверьте наличие и снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой в положении, не стесняющем дыхание. 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. Продолжайте промывать не менее 10 минут. 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. Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой в положении, не стесняющем дыхание. Если материал попал внутрь и пострадавший находится в сознании, дать выпить небольшое количество воды. Прекратите, если пострадавший плохо себя чувствует, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в легкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего перорально 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. 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**Потенциальное острое воздействие на здоровье**

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

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

Контакт с кожей : Оказывает раздражающее воздействие на кожу.

Попадание внутрь организма : Оказывает раздражающее воздействие на ротовую полость, глотку и желудок.

Признаки/симптомы передозировки

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

Вдыхание : Нет никаких специфических данных.

Контакт с кожей : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
покраснение

Попадание внутрь организма : Нет никаких специфических данных.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для лечащего врача : Провести симптоматическое лечение. 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 тушения пожара : Неизвестны.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

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

Опасные продукты горения : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
диоксид углерода
монооксид углерода
оксиды серы
оксид / оксиды металла

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. Избегать вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала для 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 количество разлитого вещества** : 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 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). Разлитый материал может быть нейтрализован карбонатом натрия, бикарбонатом натрия или гидроксидом натрия.

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

- Защитные меры** : Наденьте подходящее личное защитное снаряжение (см. Раздел 8). Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегать вдыхания паров или тумана. Хранить в исходном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Хранить вдали от щелочей. 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: От 5 до 40 °C (от 41 до 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. Отделять от щелочей. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть герметично закрыты и установлены вертикально во избежание утечки. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер во избежание загрязнения окружающей среды.

7.3 Специфическое конечное применение

- Рекомендации** : Не применимо.
- Решения, специфичные 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 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.

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Название продукта / ингредиента	Предельно допустимая концентрация вещества
Предельно допустимая концентрация неизвестна	

Рекомендованные методы контроля : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный, так 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 на окружающую среду : Нет никаких особых требований к вентиляции. Общая вентиляция должна 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 загрязненную одежду необходимо выстирать. 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 кожи

Защита рук (EN 374) : 1-4 часа: Бутилкаучук, нитрильный каучук

Защита тела (EN 14605) : Индивидуальные средства защиты тела следует выбрать на основании выполняемых задач и предполагаемых рисков, и они должны быть одобрены специалистом при работе с этим продуктом.

Другие средства защиты кожи : Соответствующую обувь и дополнительные средства защиты кожи следует выбирать с учетом выполняемых задач и имеющихся рисков, и перед работой с продуктом их должен одобрить специалист.

Защита органов дыхания (EN 143, 14387) : Для работы с продуктом в нормальных и планируемых условиях использования продукта 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 технические модификации рабочего оборудования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Внешний вид**

Физическое состояние	:	Жидкость
Цвет	:	Бесцветное
Запах	:	Без запаха
Порог восприятия запаха	:	Не определено для смеси
pH	:	От 1 до 2 [конц. (вес. %): 100%]
Точка плавления / точка замерзания	:	Не определено для смеси
Исходная точка кипения и интервал кипения	:	Не определено для смеси
Температура вспышки	:	> 100 °C
Скорость испарения	:	Не определено для смеси
Огнеопасность (твердое вещество, газ)	:	Не определено для смеси
Время горения	:	Не определено для смеси
Скорость горения	:	Не определено для смеси
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	:	Не определено для смеси
Давление пара	:	Не определено для смеси
Плотность пара	:	Не определено для смеси
Относительная плотность	:	От 1.033 до 1,043
Растворимость (-и)	:	Легко растворим в следующих материалах: холодная вода и горячая вода.
Коэффициент распределения: н-октанол/вода	:	Не определено для смеси
Температура самовоспламенения	:	Не определено для смеси
Температура разложения	:	Не определено для смеси
Вязкость	:	Динамическая: 3 мПа·с
Взрывчатые свойства	:	Не применимо.
Окислительные свойства	:	Нет

9.2 Дополнительная информация

Дополнительной информации нет.

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 опасной реакции не происходит.
10.4 Условия, которых следует избегать	:	Нет никаких специфических данных.
10.5 Несовместимые вещества и материалы:	:	Реагирует со многими металлами, образуя чрезвычайно огнеопасный водород, который может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Имеет высокую активность или несовместим со следующими материалами: щелочи
10.6 Опасные продукты разложения	:	При нормальных условиях хранения и использования опасные продукты разложения не выделяются.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

Название продукта / ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Спирты, C12-15, этоксилированные пропоксилированные	LD50 перорально	Крыса	> 2000 мг/кг	-

Заключение / резюме : Не определено для смеси.

Раздражение / разъедание

Название продукта / ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
лимонная кислота, моногидратные спирты, C12-15, этоксилированные пропоксилированные	Глаза – слабый раздражитель	Кролик	--	--	--
	Глаза – сильный раздражитель	Кролик			
	Кожа – слабый раздражитель	Кролик	-	-	-

Заключение / резюме : Не определено для смеси.

Сенсибилизатор

Заключение / резюме : Не определено для смеси.

Мутагенность

Заключение / резюме : Не определено для смеси.

Канцерогенность

Заключение / резюме : Не определено для смеси.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение / резюме : Не определено для смеси.

Тератогенность

Заключение / резюме : Не определено для смеси.

Информация о вероятных путях воздействия : Не определено для смеси.

Потенциальное острое воздействие на здоровье

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

Попадание внутрь организма : Оказывает раздражающее воздействие на ротовую полость, глотку и желудок.

Контакт с кожей : Оказывает раздражающее воздействие на кожу.

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

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Вдыхание : Нет никаких специфических данных.

Попадание внутрь организма : Нет никаких специфических данных.

Контакт с кожей : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
покраснение

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

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

Кратковременное воздействие

Потенциально немедленные действия : Не определено для смеси.

Потенциально отсроченные проявления : Не определено для смеси.

Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные действия : Не определено для смеси.

Потенциально отсроченные проявления : Не определено для смеси.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Заключение / резюме	: Не определено для смеси.
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 смеси.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1 Токсичность

Название продукта / ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Спирты, C12-15, этоксилированные пропоксилированные	Острый EC50 1 мг/л Острый LC50 от 0,1 до 1 мг/л Острый LC50 от 1 до 10 мг/л	Дафния Водоросли Рыба	48 часов 72 часа 96 часов

Заключение / резюме : Не определено для смеси.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Заключение / резюме : Не определено для смеси.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Заключение / резюме : Не определено для смеси.

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения почва/вода (K_{oc}) : Не определено для смеси.

Подвижность : Не определено для смеси.

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

PBT : Не применимо.

vPvB : Не применимо.

12.6 Прочие неблагоприятные эффекты : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов

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

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 ликвидации путём сброса в канализацию, но подлежат обработке на специальной станции 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 законодательством 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)

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов

Код отходов	Обозначение отходов
20 01 14*	кислоты

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 безопасности при транспортировке

	ADR/ RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Номер ООН	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.2 Точное наименование ООН при транспортировке	-	-	-	-
14.3 Класс (-ы) опасности при транспортировке	-	-	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	Нет.	Нет.
14.6 Специальные предупреждения для пользователя	Нет	Нет	Нет	Нет

14.7 Транспортировка без тары согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодексу 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 (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 - Ограничения на производство, поставки на рынки и использование определенных опасных веществ, смесей и изделий : Не применимо.

Другие правила ЕЭС

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

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

≥15 - <15 % неионогенные ПАВы

15.2 Оценка химической опасности

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

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 (EC № 1272/2008)
DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
EUN-формулировка = CLP-формулировка риска
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
RRN = Регистрационный номер REACH**Полный текст сокращенных формулировок H**: H314 Вызывает сильные ожоги кожи и поражения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезное поражение глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400 Очень токсично для водных организмов.**Полный текст классификации [CLP/GHS]**: Aquatic Acute 1, H400 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ПЕРОРАЛЬНАЯ – Категория 1
Eye Dam. 1, H318 СЕРЬЕЗНОЕ ПОРАЖЕНИЕ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ – Категория 1
Eye Irrit. 2, H319 СЕРЬЕЗНОЕ ПОРАЖЕНИЕ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2
Skin Corr. 1A, H314 РАЗДРАЖЕНИЕ / РАЗЪЕДАНИЕ КОЖИ - Категория 1A
Skin Irrit. 2, H315 РАЗДРАЖЕНИЕ / РАЗЪЕДАНИЕ КОЖИ – Категория 2**Полный текст сокращенных R-фраз**: R41- Опасность серьезного поражения глаз.
R36 – Оказывает раздражающее воздействие на глаза
R38 – Оказывает раздражающее воздействие на кожу
R36/38- Оказывает раздражающее воздействие на глаза и кожу.
R50– Очень токсично для водных организмов.**Полный текст классификации [DSD/DPD]**: Xn - Вредный
N – Опасно для окружающей среды**Дата печати**

: 10 февраля 2011

Дата выпуска / дата пересмотра

: 2/10/2011.

Дата предыдущего издания

: Предыдущей оценки не существует.

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.