

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



## HG средство для очистки посудомоечных и стиральных машин

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ.

#### Распознавание вещества или препарата

**Наименование продукта** : HG средство для очистки посудомоечных и стиральных машин  
**Тип продукта** : Твердое вещество.  
**Описание продукта** : Очиститель.

**Производитель** : HG International b.v. Tel. : +31 (0)36 5494700  
 Damsluisweg 70 Fax : +31 (0)36 5494744  
 1332 EJ Almere Internet: www.hg.eu  
 Nederland E-mail : info@hg.eu

**Импортер** :  
**e-mail адрес** : safety@hg.eu  
**ответственного**  
**составителя данного**  
**паспорта безопасности**

**Номер телефона аварийной** :  
**службы**

### 2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

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

**Классификация** : C; R35  
**Опасность для здоровья** : Вызывает сильные ожоги.  
**человека**

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

### 3. НАИМЕНОВАНИЕ (НАЗВАНИЕ) И СОСТАВ ВЕЩЕСТВА ИЛИ МАТЕРИАЛА

**Вещество/Препарат** : Смесь.

Наименование ингредиента	Номер по CAS	%	Номер	Классификация
sodium hydroxide	1310-73-2	20 - 25	215-185-5	C; R35 [1] [2]
sodium carbonate	497-19-8	10 - 20	207-838-8	Xi; R36 [1]
Fatty alcohol Alkoxylate polymer	Polymer	2 - 5		Xi; R36 [1] N; R50
Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16.				

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

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

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Вещество PBT

[4] Вещество vPvB

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

**Дата выпуска/Дата** : 13-10-2011.  
**пересмотра**

## 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### Меры первой помощи

#### **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.

#### **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. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, 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 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.

#### **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.

#### **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.

#### **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.

#### **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.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### Средства пожаротушения

#### **Подходящие**

: Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.

#### **Не подходящие**

: Неизвестны.

#### **Особая опасность возгорания**

: Пожаро- и взрывобезопасно.

При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
 диоксид углерода  
 монооксид углерода  
 оксиды серы  
 галогенированные соединения  
 оксид/оксиды металлов
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

## 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

- Индивидуальные меры предосторожности** : 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. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
- 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.
- Методы уборки**  
**Утечка** : Уберите контейнеры с места протечки. Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

## 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- Работа с продуктом** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). 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. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. 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. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
- Хранение** : 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.
- Упаковочные материалы**  
**Рекомендовано** : Используйте оригинальный контейнер.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

### Предельно допустимые значения воздействия

<u>Наименование ингредиента</u>	<u>Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне</u>
sodium hydroxide	ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки, 2/2010). C: 2 mg/m <sup>3</sup>

**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.

### Средства контроля воздействия

- Средства контроля профессионального риска** : Если в ходе работы образуются пыль, испарения, газ, пар или туман, 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.
- 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 респираторной системы** : Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённому стандарту.
- Защита глаз** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённому стандарту.
- Защита кожного покрова** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
- 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.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Общая информация

#### Внешний вид

- Физическое состояние** : Твердое вещество.
- Цвет** : Белый.
- Запах** : Характеристика.

### Важная информация, касающаяся здоровья, безопасности и окружающей среды

- Водородный показатель (pH)** : 14 [Конц. (вес.% ): 10%]
- Температура вспышки** : [Продукт не поддерживает горение.]
- Относительная плотность** : 1,218
- Растворимость** : Растворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

- Химическая стабильность** : Продукт стабилен.
- Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
- Условия, которых необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.
- Материалы, которых необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.
- Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## 11. ТОКСИЧНОСТЬ

### 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.

### Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
sodium hydroxide	TDLo Через рот	Крыса	44 mg/kg	-
sodium carbonate	LD50 Через рот	Крыса	4090 mg/kg	-
	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	2300 mg/m <sup>3</sup>	2 часы

- Заключение/Резюме** : Не доступен.

### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

#### Хроническая токсичность

- Заключение/Резюме** : Не доступен.

#### Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
sodium hydroxide	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 применимо.

#### Сенсибилизатор

- Заключение/Резюме** : Не применимо.

#### Канцерогенность

- Заключение/Резюме** : Не доступен.

#### Мутагенность

- Заключение/Резюме** : Не доступен.

#### Тератогенность

- Заключение/Резюме** : Не доступен.

#### Токсичность, влияющая на репродукцию

- Заключение/Резюме** : Не доступен.

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

## 11. ТОКСИЧНОСТЬ

- 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.
- Признаки/симптомы передозировки**
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: желудочные боли
- Кожа** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: боль или раздражение покраснение может отмечаться образование волдырей
- Глаза** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: боль слезотечение покраснение

## 12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

**Влияние на окружающую среду** : Легко биодеструктируется

### Водная экотоксичность

Название продукта/ингредиента	Испытание	Результат	Биологический вид	Экспозиция
sodium hydroxide	-	Острый EC50 40,38 к 47,13 mg/L Пресная вода	Дафния - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Новорожденный - <24 часы	48 часы
	-	Острый EC50 40,38 mg/L Пресная вода	Дафния - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Новорожденный - <24 часы	48 часы
	-	Острый LC50 196 mg/L Морская вода	Рыба - Guppy - Porecilia reticulata - Молодая особь - 3 к 4 недель	96 часы
	-	Острый LC50 125000 ug/L Пресная вода	Рыба - Western mosquitofish - Gambusia affinis - Взрослая особь	96 часы
	-	Острый LC50 33000 к 100000 ug/L Морская вода	Ракообразные - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon - Взрослая особь	48 часы
	-	Хронический NOEC 56 mg/L Морская вода	Рыба - Guppy - Porecilia reticulata - Молодая особь - 3 к 4 недель	96 часы
sodium carbonate	-	Острый EC50 199,82 к 298,9	Дафния - Water flea -	48 часы

## 12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

	mg/L Пресная вода	Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 часы	
-	Острый LC50 1640000 к 2030000 ug/L Пресная вода	Дафния - Water flea - Daphnia magna - <24 часы	48 часы
-	Острый LC50 1020000 к 1170000 ug/L Пресная вода	Дафния - Water flea - Ceriodaphnia dubia - <24 часы	48 часы
-	Острый LC50 <850000 ug/L Пресная вода	Рыба - Fathead minnow - Pimephales promelas - 1 к 7 дней	96 часы
-	Острый LC50 740000 ug/L Пресная вода	Рыба - Western mosquitofish - Gambusia affinis - Adult	96 часы
-	Острый LC50 565000 ug/L Пресная вода	Дафния - Water flea - Daphnia magna	48 часы
-	Острый LC50 320000 ug/L Пресная вода	Рыба - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 часы
-	Острый LC50 300000 ug/L Пресная вода	Рыба - Bluegill - Lepomis macrochirus - 3,88 cm - 0,96 g	96 часы
-	Острый LC50 265000 ug/L Пресная вода	Дафния - Water flea - Daphnia magna	48 часы

**Заключение/Резюме** : Легко биодеструктируется

### Другая экологическая информация

#### Способность к биодеструкции

**Заключение/Резюме** : Легко биодеструктируется

<u>Название продукта/ингредиента</u>	<u>Период полураспада в воде</u>	<u>Фотолиз</u>	<u>Способность к биодеструкции</u>
HG средство для очистки посудомоечных и стиральных машин	-	-	Легко

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

**PBT** : Не применимо.  
P: Не доступен. B: Не доступен. T: Не доступен.

**vPvB** : Не применимо.

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. 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. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать

### 13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

**Опасные отходы** : Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.

### 14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Международные правила транспортных перевозок

Международное и национальное законодательство	UN номер	Соответствующее наименование отгрузки	Классы	ГУ*	Ярлык	Дополнительная информация
<b>ADR/RID Класс</b>	UN 3262	***TE VERTALEN*** (SODIUM HYDROXIDE)	8	II		<b>Идентификационный номер опасности</b> 80 <b>Туннельный кодекс</b> (E)
<b>ADN/ADNR Класс</b>	UN 3262	***TE VERTALEN*** (SODIUM HYDROXIDE)	8	II		-
<b>IMDG Класс</b>	UN 3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)	8	II		-
<b>IATA Класс</b>	UN 3262	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)	8	II		-

ГУ\* : Группа упаковок

### 15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Правила ЕЭС

Классификация и маркировка была определена в соответствии с Директивами ЕС 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС (включая поправки) и принимает во внимание назначение продукта.

**Символ(ы) опасности** :



Коррозивное

**Фразы риска** : R35- Вызывает сильные ожоги.

**Фразы по безопасности** : S1/2- Держите взаперти и вне досягаемости детей.  
S22- Не вдыхайте пыль.  
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).  
S64- В случае проглатывания прополощите рот водой (только если пострадавший находится в сознании).

**Содержит** : sodium hydroxide

Другие правила ЕЭС

**Контейнеры должны быть оснащены замками с защитой от детей** : Да, применимо.

**Предупреждение об опасности посредством осязания** : Да, применимо.

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 13-10-2011.



**15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**Международные инструкции

Химикаты регламента I из перечня Конвенции по химическому оружию : Не внесено в список

Химикаты регламента II из перечня Конвенции по химическому оружию : Не внесено в список

Химикаты регламента III из перечня Конвенции по химическому оружию : Не внесено в список

Содержит (Regulation (EC) No 648/2004) :

не ионные поверхностно-активные вещества

5 - 15%

отдушки: linalool, limonene

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа : R35- Вызывает сильные ожоги.  
R36- Раздражает глаза.  
R50- Очень токсично для водных организмов.

Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа : C - Коррозивное  
Xi - Раздражающее  
N - Представляет опасность для окружающей среды

Применения

Не идентифицированы.

История

Дата публикации : 13-10-2011.

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 13-10-2011.

Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации.

Версия : 1

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

Примечание для читателя

Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации.

Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.

**Приложение**