

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



HG средство для удаления цветных пятен с мрамора

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ.

Распознавание вещества или препарата

Наименование продукта : HG средство для удаления цветных пятен с мрамора
Тип продукта : Жидкость.
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 : Xi; R36/38
Опасность для здоровья человека : Раздражает глаза и кожу.

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 hypochlorite solution ... % Cl active	7681-52-9	2 - 5	231-668-3	C; R34 R31 N; R50 C; R35 [1]
sodium hydroxide	1310-73-2	1 - 2	215-185-5	C; R35 [1] [2]
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 пересмотра : 13-10-2011.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Меры первой помощи

- 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.
- 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. При попадании препарата в пищевой 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. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. 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** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.
- 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.
- 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** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.
- Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
галогенированные соединения
оксид/оксиды металлов

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

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. Избегайте вдыхания паров или тумана. 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. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.

Методы уборки

Утечка

: Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. 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 глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегайте попадания в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Держать отдельно от кислот. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.

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. Держать отдельно от кислот. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

Упаковочные материалы

Рекомендовано

: Используйте оригинальный контейнер.

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

Предельно допустимые значения воздействия

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

<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 ³
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.
<u>Средства контроля воздействия</u>	
Средства контроля профессионального риска	: 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.
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. >8 часы (время прорыва): нитриловая резина
Защита глаз	: Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённому стандарту. Рекомендовано: очки для защиты от брызг
Защита кожного покрова	: В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты. Рекомендовано: Перчатки из бутилкаучука.
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** : Жидкость.
Цвет : Желтый. [Светлый]
Запах : хлор

Важная информация, касающаяся здоровья, безопасности и окружающей среды

- Водородный показатель (pH)** : 13 к 13,5 [Конц. (вес.%): 100%]
Температура вспышки : [Продукт не поддерживает горение.]
Относительная плотность : 1,089

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Растворимость : Легко растворимо в следующих материалах: горячей воде.
Растворимо в следующих материалах: холодная вода.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность : Продукт может быть нестабильным при определенных условиях хранения или использования. Для дополнительной информации см. "Возможность опасных реакций".

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 : Реагирует или несовместим со следующими материалами: кислоты

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

11. ТОКСИЧНОСТЬ

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

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

Попадание внутрь организма : Раздражает внутреннюю полость рта, гортань и желудок.

Контакт с кожей : Раздражает кожу.

Контакт с глазами : Раздражает глаза.

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
sodium hypochlorite solution ... % Cl active	TDLo Внутрибрюшной	Крыса	65,12 ug/kg	-
sodium hydroxide	TDLo Через рот	Крыса	44 mg/kg	-

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.

11. ТОКСИЧНОСТЬ

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме	: Не доступен.
Хронические эффекты	: 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.

Признаки/симптомы передозировки

Вдыхание	: Нет никаких специфических данных.
Попадание внутрь организма	: Нет никаких специфических данных.
Кожа	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
Глаза	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение слезотечение покраснение

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Влияние на окружающую среду : Легко биодеструктируется. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.

Водная экотоксичность

Название продукта/ингредиента	Испытание	Результат	Биологический вид	Экспозиция
sodium hypochlorite solution ... % Cl active	-	Острый EC50 2,3 ppm Пресная вода	Дафния - Water flea - Daphnia magna	48 часы - <24 часы
-	-	Острый EC50 1,7 ppm Пресная вода	Дафния - Water flea - Daphnia magna	48 часы - 24 часы
-	-	Острый EC50 1,57 ppm Пресная вода	Дафния - Water flea - Daphnia magna	48 часы - <24 часы
-	-	Острый EC50 0,17 ppm Пресная вода	Дафния - Water flea - Daphnia magna	48 часы - <24 часы
-	-	Острый EC50 0,04 ppm Пресная вода	Дафния - Water flea - Daphnia magna	48 часы - <24 часы
-	-	Острый LC50 56400 ug/L Морская вода	Ракообразные - Daggerblade grass shrimp - Palaemonetes pugio	48 часы
-	-	Острый LC50 71 ug/L Морская вода	Рыба - Shiner perch - Symatogaster aggregata	96 часы - Adult
-	-	Острый LC50 70 ug/L Пресная	Рыба - Channel catfish - Ictalurus	96 часы

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

	вода	punctatus - Fingerling - 6 к 10 см	
-	Острый LC50 65 ug/L Морская вода	Рыба - Pacific herring - Clupea pallasii - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 часы
-	Острый LC50 59 ug/L Пресная вода	Рыба - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 15 дней - 24 мм - 98 мг	96 часы
-	Острый LC50 55 ug/L Пресная вода	Дафния - Water flea - Daphnia magna - <24 часы	48 часы
-	Острый LC50 54 ug/L Морская вода	Рыба - Tidewater silverside - Menidia peninsulae - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 часы
-	Острый LC50 38 к 65 ug/L Морская вода	Рыба - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 часы
-	Острый LC50 32 ug/L Морская вода	Рыба - Coho salmon,silver salmon - Oncorhynchus kisutch - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 часы
-	Острый LC50 32 ug/L Пресная вода	Дафния - Water flea - Daphnia magna - <24 часы	48 часы
-	Острый LC50 30 к 190 ug/L Пресная вода	Рыба - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 160 мм	96 часы
-	Острый LC50 30 к 70 ug/L Пресная вода	Рыба - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 25 к 35 мм	96 часы
-	Острый LC50 23 к 52 ug/L Морская вода	Рыба - Pink salmon - Oncorhynchus gorbuscha - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 часы

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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 - Poecilia 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 - Poecilia reticulata - Молодая особь - 3 к 4 недель	96 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 удаления цветных пятен с мрамора	-	-	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 осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.





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

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

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
ADR/RID Класс	1760	LDT QTY, CORROSIVE LIQUID N.O.S. of class 8", UN 1760, PG II, (Sodium hypochlorite, 4.5%) (SODIUM HYDROXIDE)	8	III		Идентификационный номер опасности 80 Туннельный кодекс (E)
ADN/ADNR Класс	1760	LDT QTY, CORROSIVE LIQUID N.O.S. of class 8", UN 1760, PG II, (Sodium hypochlorite, 4.5%) (SODIUM HYDROXIDE)	8	III		-
IMDG Класс	1760	LDT QTY, CORROSIVE LIQUID N.O.S. of class 8", UN 1760, PG II, (Sodium hypochlorite, 4.5%) (SODIUM HYDROXIDE). Marine pollutant (Sodium hypochlorite solution Cl active)	8	III		Emergency schedules (EmS) F-A, S-B
IATA Класс	1760	LDT QTY, CORROSIVE LIQUID N.O.S. of class 8", UN 1760, PG II, (Sodium hypochlorite, 4.5%) (SODIUM HYDROXIDE)	8	III		-

ГУ* : Группа упаковки

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 :



Раздражающее

Фразы риска

: R36/38- Раздражает глаза и кожу.

Фразы по безопасности

- : S2- Держать вне пределов досягаемости детей.
- : S23- Не вдыхайте распыленный материал.
- : S26- При контакте с глазами немедленно обильно промойвайте водой и обратитесь к врачу.
- : S37- Носите соответствующие перчатки.
- : S46- При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык.
- : S51- Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.

15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОДругие правила ЕЭС

Дополнительная информация : Предупреждение! Не использовать вместе с другими продуктами. Может выделять опасные газы (хлор).

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) : анионные поверхностно-активные вещества, отбеливающие вещества на основе хлора <5%

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа : R34- Вызывает ожоги.
R35- Вызывает сильные ожоги.
R36/38- Раздражает глаза и кожу.
R31- Контакт с кислотами высвобождает токсичный газ.
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