

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : Neomax BMR

Код продукта : 115801E

Использование Вещества/Препарата : Средство для удаления старой полироли

Тип вещества : Смесь

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении продукта : Информация о разведении продукта отсутствует

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Моющее средство для напольных покрытий. Для ручной обработки
Моющее средство для напольных покрытий. Для полуавтоматических процессов

Рекомендованные ограничения при использовании : Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : АО «Эколаб»
ул. Летниковская, дом 10, строение 4, этаж 6, комнаты 1-46;
115114, Москва Российская Федерация +7(495) 980-72-80
RUmoscowCS@ecolab.com

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +74956694219
+32-(0)3-575-5555 Транс-Европейский

Телефонный номер Информационного Центра по Отравляющим веществам : (495) 628-16-87/ 621-68-85

Дата составления/изменения : 16.03.2020

Версия : 2.1

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Neomax BMR

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

| | |
|---|------|
| Разъедание кожи, Подкатегория 1B | H314 |
| Серьезное поражение глаз, Категория 1 | H318 |
| Кожный аллерген, Категория 1 | H317 |
| Токсичность вещества для конкретного органа - одноразовое воздействие, Категория 3, Дыхательная система | H335 |
| Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 2 | H411 |

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

| | | | |
|-----------------------|---|------|---|
| Указание на опасность | : | H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| | : | H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| | : | H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| | : | H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Предупреждения : **Предотвращение:**

| | |
|------|--|
| P261 | Избегать вдыхания паров. |
| P273 | Избегать попадания в окружающую среду. |
| P280 | Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица. |

Реагирование:

| | |
|--------------------|--|
| P303 + P361 + P353 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или принять душ. |
| P305 + P351 + P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |
| P310 | Немедленно вызовите /доктора/ из ЦЕНТРА ПО ОТРАВЛЕНИЯМ. |

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

этанолamines
Лимонен

Neomax BMR

2.3 Другие опасности

Не известны.

Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

| Химическое название | CAS-Номер. EC-Номер. REACH № | Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008 | Концентрация: [%] |
|-----------------------------------|---|--|----------------------|
| 2- (2-бутоксietокси) этанол | 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 | Раздражение глаз Категория 2; H319 | >= 20 - < 25 |
| этанолламины | 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 | Острая токсичность Категория 4; H302 Острая токсичность Категория 4; H332 Острая токсичность Категория 4; H312 Разъедание кожи Подкатегория 1B; H314 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 3; H412 Токсичность вещества для конкретного органа - однократное воздействие Категория 3; H335 | >= 5 - < 10 |
| Изотридеканол этоксипированный | 69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32 | Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 | >= 3 - < 5 |
| Лимонен | 5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47 | Nota C Воспламеняющиеся жидкости Категория 3; H226 Раздражение кожи Категория 2; H315 Кожный аллерген Категория 1; H317 Острая (краткосрочная) опасность в водной среде Категория 1; H400 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 1; H410 | >= 2.5 - < 5 |

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении не менее 15 минут.
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу : Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. По возможности используйте мягкое мыло. Выстирать одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием

Neomax BMR

тщательно очистить обувь. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

При попадании в желудок : Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту. Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании : Вынести на свежий воздух. Лечить симптоматично. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

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

См. раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на организм и симптомах

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Использовать меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде.

Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Пожароопасность
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Возможна обратная вспышка на значительном расстоянии.

Опасные продукты горения : В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:
Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)

5.3 Меры предосторожности для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Используйте средства индивидуальной защиты.

Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Таковую воду нельзя спускать в канализацию. Остатки

сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством. В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути.

Раздел 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

- | | | |
|---|---|---|
| Рекомендация для неаварийного персонала | : | Обеспечить соответствующую вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Держать людей вдали от места разлива/утечки и с наветренной стороны. Избегать вдыхания, попадания внутрь, на кожу и в глаза. Если работники сталкиваются с концентрациями выше предельно допустимых уровней воздействия, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Убедитесь, что зачистка пролива проводится только обученным персоналом. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. |
| Рекомендация для аварийной бригады | : | Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. |

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

- | | | |
|---|---|---|
| Предупредительные меры по охране окружающей среды | : | Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды. |
|---|---|---|

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

- | | | |
|----------------|---|---|
| Методы очистки | : | Устранить источники воспламенения, если это не сопряжено с риском. Остановить утечку, если это безопасно. Локализовать пролитое (рассыпавшееся) вещество и затем собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песка, земли, диатомовой земли, вермикулита), поместить в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Смыть следы струей воды. В случае больших разливов необходимо локализовать разлитый материал путем обваловки или иным способом так, чтобы предотвратить его попадание в водоотвод. |
|----------------|---|---|

6.4 Ссылка на другие разделы

Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1.
О мерах индивидуальной защиты см. в разделе 8.
Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

Раздел 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Neomax BMR

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с материалом

- Информация о безопасном обращении : Не глотать. Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. Использовать только соответствующую вентиляцию. Хранить вдали от источника открытого огня, искр и нагретых поверхностей. Предпринять необходимые действия для избежания разряда статического электричества (который может вызвать возгорание органических испарений). После обработки тщательно вымыть руки. Не вдыхать распыление, пары. В случае механической неисправности или в случае контакта с раствором продукта неизвестной концентрации, наденьте все предписанные средства индивидуальной защиты (СИЗ).
- Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием. После обработки тщательно вымыть лицо, руки и все незащищенные участки кожи. Обеспечить необходимые условия для скорейшего промывания глаз и мытья тела в случае контакта или разбрызгивания опасного вещества.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Держать вдали от окислителей. Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить в контейнерах с этикетками, соответствующими их содержанию.
- Температура хранения : 0 °C до 30 °C

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : Моющее средство для напольных покрытий. Для ручной обработки
Моющее средство для напольных покрытий. Для полуавтоматических процессов

Раздел 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

| Компоненты | CAS-Номер. | Тип значения (Форма воздействия) | Параметры контроля | Основа |
|-----------------------------|------------|----------------------------------|--------------------|--------|
| 2- (2-бутоксизтокси) этанол | 112-34-5 | STEL | 10 mg/m3 | RU OEL |
| Дополнительная информация | 4 | 4 класс - умеренно опасные | | |
| этанолamines | 141-43-5 | ПДК разовая | 0.5 mg/m3 | RU OEL |

Neomax BMR

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| | | (смесь паров и аэрозоля) | |
| Дополнительная информация | 2 | 2 класс - высокоопасные | |
| | + | вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз | |

DNEL

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| 2- (2-бутоксизтокси) этанол | : | Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: краткосрочный — местный Величина: 101.2 mg/m3 |
| | : | Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 20 мг/кг |
| | : | Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 67.5 mg/m3 |
| | : | Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: краткосрочный — местный Величина: 67.5 mg/m3 |

PNEC

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| 2- (2-бутоксизтокси) этанол | : | Пресная вода Величина: 1 mg/l |
| | : | Морская вода Величина: 0.1 mg/l |
| | : | Периодическое использование/выброс Величина: 3.9 mg/l |
| | : | Установка для очистки сточных вод Величина: 200 mg/l |
| | : | Осадок Величина: 4 mg/kg |
| | : | Почва Величина: 0.4 mg/kg |
| | : | Оральное Величина: 56 mg/kg |

8.2 Регулирования воздействия

Соответствующие технические меры

Инженерно-технические мероприятия : Система эффективной вытяжной вентиляции. Поддерживать концентрацию вредных веществ в воздухе ниже стандартов воздействия на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием. После обработки тщательно вымыть лицо, руки и все незащищенные участки кожи. Обеспечить необходимые условия для скорейшего промывания глаз и мытья тела в случае контакта или разбрызгивания опасного вещества.

Защита глаз/лица (EN 166) : Защитные очки
Защитная маска для лица

Защита рук (EN 374) : Рекомендуются профилактические средства защиты кожи
Перчатки
Нитриловая резина
бутилкаучук
Время прорыва: 1–4 часа
Минимальная толщина для бутилкаучука 0,7 мм для нитрилового каучука или равноценного материала 0,4 мм (обратитесь к производителю/поставщику перчаток за советом).
Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва.

Защита кожи и тела (EN 14605) : Средства индивидуальной защиты: подходящие защитные перчатки, защитные очки, защитная одежда, соответствующая защитная обувь

Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) : Если респираторные риски не могут быть исключены или достаточно ограничены техническими средствами коллективной защиты или при помощи мер, методов и процедур организации работы, необходимо рассмотреть возможность использования сертифицированных средств защиты органов дыхания, соответствующих требованиям ЕС (89/656/EEC, (EU) 2016/425), или аналогов с типом фильтра:А-Р

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Обеспечьте наличие поддона у емкостей для хранения.

Neomax BMR

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|--|---|
| Внешний вид | : жидкость |
| Цвет | : оранжевый |
| Запах | : цитрусовый |
| pH | : 11.3 - 12.5, 100 % |
| Температура вспышки | : 66 °С открытая чаша, Не поддерживает горения. |
| Порог восприятия запаха | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Точка плавления/Точка замедзания | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Начальная точка кипения и интервал кипения | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Скорость испарения | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Горючесть (твердого тела, газа) | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Верхний предел взрываемости | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Нижний предел взрываемости | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Давление пара | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Относительная плотность пара | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Относительная плотность | : 0.99 - 1.0 |
| Растворимость в воде | : растворимый |
| Растворимость в других растворителях | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Температура самовозгорания | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Термическое разложение | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Вязкость, кинематическая | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Взрывоопасные свойства | : Не применяется и/или не определено для смеси |
| Окислительные свойства | : Вещество или смесь не относится к классу окислителей. |

9.2 Дополнительная информация

Не применяется и/или не определено для смеси

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Neomax BMR

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно.

10.4 Условия, которых следует избегать

Тепло, огонь и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Не известны.

10.6 Опасные продукты разложения

В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:

Оксиды углерода

Оксиды азота (NOx)

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание, Попадание в глаза, Контакт с кожей

Продукт

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности : > 2,000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : 4 h Оценка острой токсичности : > 5 mg/l
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : Оценка острой токсичности : > 2,000 mg/kg

Разъедание/раздражение кожи : Нет данных для данного продукта.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Нет данных для данного продукта.

Респираторная или кожная сенсibilизация : Нет данных для данного продукта.

Neomax BMR

Канцерогенность : Нет данных для данного продукта.

Воздействие на репродуктивные функции : Нет данных для данного продукта.

мутагенность половых органов; : Нет данных для данного продукта.

Тератогенность : Нет данных для данного продукта.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.

Токсичность при аспирации : Нет данных для данного продукта.

Компоненты

Острая оральная токсичность : 2- (2-бутоксизтокси) этанол
LD50 Крыса: 3,306 mg/kg

этанолamines
LD50 Крыса: 1,089 mg/kg

Изотридеканол этоксилированный
LD50 Крыса: 1,250 mg/kg

Лимонен
LD50 Крыса: 4,400 mg/kg

Компоненты

Острая ингаляционная токсичность : этанолamines
4 h LC50 Крыса: > 1.6 mg/l
Атмосфера испытания: пыль/туман

Компоненты

Острая дермальная токсичность : 2- (2-бутоксизтокси) этанол
LD50 Кролик: 2,764 mg/kg

этанолamines
LD50 Кролик: 1,025 mg/kg

Изотридеканол этоксилированный
LD50 : 2,150 mg/kg

Neomax BMR

Лимонен
LD50 Кролик: > 5,000 mg/kg

Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

| | |
|-------------------------|--|
| Глаза | : Вызывает серьезное повреждение глаз. |
| Кожа | : Вызывает сильные ожоги кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| Попадание в желудок | : Вызывает ожоги пищеварительного тракта. |
| Вдыхание | : Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать раздражение носа, горла и легких. |
| Хроническое воздействие | : При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается. |

Данные о воздействии на человека

| | |
|---------------------|---|
| Попадание в глаза | : Покраснение, Боль, Коррозия |
| Контакт с кожей | : Покраснение, Боль, Раздражение, Коррозия, Аллергические реакции |
| Попадание в желудок | : Коррозия, Боль в брюшной области |
| Вдыхание | : Раздражение дыхательных путей, Кашель |

Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Экотоксичность

| | |
|---------------------------------|---|
| Воздействие на окружающую среду | : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
|---------------------------------|---|

Продукт

| | |
|---|---------------------|
| Токсичность по отношению к рыбам | : не имеются данные |
| Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. | : не имеются данные |
| Токсичность по отношению к морским водорослям | : не имеются данные |

Компоненты

| | |
|----------------------------------|--|
| Токсичность по отношению к рыбам | : 2- (2-бutoксиэтокси) этанол 96 h LC50 Рыба: 1,300 mg/l Изотридеканол этоксилированный LC50: 5.33 mg/l |
|----------------------------------|--|

Neomax BMR

Компоненты

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : этаноламины
48 h LC50: 65 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт

Биоразлагаемость : Способность к биологическому разложению ПАВ, входящих в состав средства, соответствии закону о моющих средствах 648/2004/ЕС.

Компоненты

Биоразлагаемость : 2- (2-бутоксизтокси) этанол
Результат: Является быстро разлагающимся.

этанолламины
Результат: Является быстро разлагающимся.

Изотридеканол этоксилированный
Результат: Является быстро разлагающимся.

Лимонен
Результат: Является быстро разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

не имеются данные

12.4 Подвижность в почве

не имеются данные

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт

Оценка : Вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

не имеются данные

Раздел 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

Neomax BMR

13.1 Методы утилизации отходов

| | |
|------------------------------------|---|
| Продукт | : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или уничтожению в мусоросжигательных печах. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов. |
| Загрязненная упаковка | : Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для утилизации или окончательного удаления. Не использовать повторно пустые контейнеры. Утилизацию производить в соответствии с местными, региональными и федеральными законами. |
| Руководство по выбору кода отходов | : Органические отходы, содержащие опасные вещества. Если этот продукт используется в каких-либо дальнейших процессах, конечный потребитель должен пересмотреть и назначить наиболее подходящий код в соответствии с Европейским классификатором отходов. Это ответственность производителя отходов определить токсичность и физические свойства полученного материала, чтобы определить надлежащие методы идентификации и утилизации отходов в соответствии с действующими европейскими (Директива ЕС 2008/98/ЕС) и местными правилами. |

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Грузоотправитель / поставщик / отправитель несет ответственность за то что упаковка, маркировка и знаки опасности соответствуют выбранному виду транспорта.

**Сухопутный транспорт
(ADR/ADN/RID)**

| | |
|---|---|
| 14.1 Номер ООН | : 3267 |
| 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН | : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (monoethanolamine,) |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | : 8 |
| 14.4 Группа упаковки | : III |
| 14.5 Опасности для окружающей среды | : Да |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя | : Нет |

Воздушный транспорт

Neomax BMR

(IATA)

- 14.1 Номер ООН : 3267
 14.2 Надлежащее : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
 отгрузочное и
 транспортное
 наименование ООН
 (monoethanolamine , Limonene)
 14.3 Класс(ы) опасности : 8
 при транспортировке
 14.4 Группа упаковки : III
 14.5 Опасности для : Yes
 окружающей среды
 14.6 Специальные меры : None
 предосторожности для
 пользователя

**Морской транспорт
(IMDG/IMO)**

- 14.1 Номер ООН : 3267
 14.2 Надлежащее : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
 отгрузочное и
 транспортное
 наименование ООН
 (monoethanolamine , Limonene)
 14.3 Класс(ы) опасности : 8
 при транспортировке
 14.4 Группа упаковки : III
 14.5 Опасности для : Yes
 окружающей среды
 14.6 Специальные меры : None
 предосторожности для
 пользователя
 14.7 Перевозка массовых : Not applicable.
 грузов в соответствии с
 Приложением II МАРПОЛ
 73/789 и Кодексом МКХ

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

- в соответствии с : менее 5%: Неионогенные ПАВ
 Регламентом по моющим : Другие компоненты: Отдушки
 средствам ЕС 648/2004 : Аллергены:
 Лимонен

Отечественный регламент

Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте.

- Другие правила : Закон Российской Федерации "О санитарно-
 эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта
 1999 года N 52-ФЗ.
 Закон Российской Федерации "О промышленной
 безопасности опасных производственных объектов" от 21

Neomax BMR

июля 1997 года N 116-ФЗ.

Закон Российской Федерации "О защите прав потребителей" от 07.02.1992 N 2300-1.

Закон Российской Федерации "О техническом регулировании" от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ.

Закон Российской Федерации "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ.

ГОСТ 30333-2007 "Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования".

ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка".

ГОСТ 12.1.007-76 (Межгосударственный стандарт) "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности"

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка Химической Безопасности для продукта не проводилась

Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Процедура, используемая для определения классификации в соответствии с **ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008**

| Классификация | Подтверждение |
|---|----------------------|
| Разъедание кожи 1B, H314 | Метод вычисления |
| Серьезное поражение глаз 1, H318 | Метод вычисления |
| Кожный аллерген 1, H317 | Метод вычисления |
| Токсичность вещества для конкретного органа - одноразовое воздействие 3, H335 | Метод вычисления |
| Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде 2, H411 | Метод вычисления |

Полный текст формулировок по охране здоровья

| | |
|------|---|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H312 | Вредно при попадании на кожу. |
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H318 | Вызывает серьезное повреждение глаз. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H332 | Вредно при вдыхании. |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM -

Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Подготовлено : Regulatory Affairs

Числа представлены в MSDS в следующем формате: 1,000,000 = 1 миллион и 1,000 = 1 тысяча, соответственно 0.1 = 1 десятая и 0.001 = 1 тысячная

ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Значительные изменения регуляторной информации или информации здравоохранения для данной редакции указаны на левом поле MSDS.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.