



| | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| HEXOL LUBE SRL | ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС HEXOL STARLIGHT winter screenwash concentrated | Дата: 29.05.2015 |
| | | Издание: 1 |
| | | Доработка: 1 |
| | | Страница: 1 из 10 |

1. Идентификация смеси и фирмы / предприятия

1.1. Идентификатор продукта:

Hexol Starlight winter screenwash concentrated

1.2. Соответствующие установленные применения смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленные применения: омыватель ветрового стекла

не рекомендуемые: нет данных

1.3. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности:

SC HEXOL LUBE SRL

Адрес: Comuna. Paleu, ул. Ardealului 1A, Judet Bihor

Телефон / факс: 0259 449203/428299

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон: 0259-454216; 0259-449203; с 8 по 16 ч по рабочим дням.

2. Идентификация Опасности

2.1. Классификация смеси

Классификация смеси в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008

Класс опасности и Категория:

Обозначение опасности:

2. H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

2.2. Элементы маркировки (ЕС) № 1272/2008

Идентификация продукта: **Hexol Starlight winter screenwash concentrated**

СГС Пиктограммы:



Сигнальное слово: токсичен воспламеняющихся





| | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| HEXOL LUBE SRL | ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС HEXOL STARLIGHT winter screenwash concentrated | Дата: 29.05.2015 |
| | | Издание: 1 |
| | | Доработка: 1 |
| | | Страница: 2 из 10 |

Обозначение опасности:

H 331: Токсичный при вдыхании.

H 225: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H 373: Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии

Меры предосторожности - Предупреждение:

P 210: Хранить вдали от источников тепла / искр / открытого фл Ames / горячих поверхностей. - Не курить.

P 280: Носить защитные перчатки / защитную одежду / защиты глаз / лица.

P 233: Хранить в плотно закрытой таре.

P 301 + 315: IF ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью / консультацией.

Меры предосторожности - Утилизация

P 501 Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с национальными правилами.

Прочие обязательства по маркировке:

Тактильные предупреждения об опасности: в случае распределения для населения

Транспортная классификация: смотри раздел 14.

По Правилам № 648/2004 / ЕС о моющих средствах: Содержит: аромат

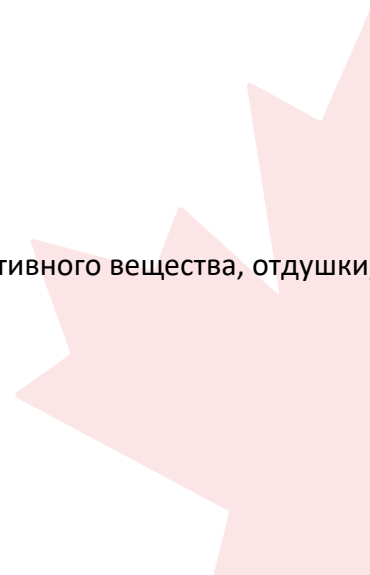
2.3. Другие опасности

Данные недоступны

3. Состав / информация о компонентах

3.2. Смеси

Химическое описание: Смесь воды, метанола, поверхностно-активного вещества, отдушки, Colorific и других добавок.





| | | |
|-----------------------|---|-------------------|
| HEXOL LUBE SRL | ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ | Дата: 29.05.2015 |
| | В соответствии с положением | Издание: 1 |
| | 1272/2008 / EC | Доработка: 1 |
| | HEXOL STARLIGHT winter screenwash concentrated | Страница: 3 из 10 |

| Название | Номер EINECS | Количество CAS | Классы опасности Символ / опасности и кошка. | Фазы риска / Формулировки опасности | Конц. % (M / m) |
|----------|--------------|----------------|---|--|--------------------|
| метанол | 200-659-6 | 67-56-1 | 01- 2119433307- 44-0014 | H225, H301, H311, H331, H370 | Максиму м. 40 |

Полный текст каждого соответствующего R-, H- фразы и классам опасности и кошки. см в Разделе 16.

4. Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Главная Информация Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание, или никогда не вызывать рвоту.

ингаляция: Удалить пострадавшего на свежий воздух и держать в тепле. Если дыхание затруднено, применить искусственное дыхание или дать кислород. Обратиться к врачу.

При попадании на кожу: Мыть с мылом и водой. Снять загрязненную одежду.

Зрительный контакт: Немедленно промыть большим количеством проточной воды в течение не менее 15 минут, держа веки открытыми. Обратиться к врачу.

прием пищи: Дайте много воды! Получить сразу к врачу.

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

Вдыхание или проглатывание материала может иметь наркотические эффекты, которые могут привести к потере сознания.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное нуждающихся в лечении

Лечение симптоматическое.

5. Меры противопожарной безопасности

Опасность возникновения пожара: Смотрите также Раздел 9 - температура вспышки

5.1. Средства пожаротушения



| | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| HEXOL LUBE SRL | ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС HEXOL STARLIGHT winter screenwash concentrated | Дата: 29.05.2015 |
| | | Издание: 1 |
| | | Доработка: 1 |
| | | Страница: 4 из 10 |

Подходящие средства пожаротушения:

Спиртоустойчивая пена сухой порошок, разбрызгивание воды, CO2.

Непригодные средства пожаротушения: Нет данных.

5.2. Особые опасности, возникающие из смеси

Опасные продукты горения:

На сжигание монооксида углерода может быть сформирована.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование:

Соответствии с действующими правилами.

Рекомендуют носить автономный дыхательный аппарат.

Дальнейшая информация:

Охладить контейнеры, подверженные действию огня с брызгами воды с безопасного расстояния.

Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Recomandări предназначатъ rompierilor

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры личной безопасности: смотрите Раздел 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Исключить возможность попадания вещества в природную воду, почву и водостоки содержанием жидкости.

Уведомлять соответствующий орган.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

На почве: Исключить источник воспламенения.

Адекватная вентиляция требуется в закрытых помещениях.

Восстановление свободной жидкости путем откачки.

Разлитый жидкость с песком, землей или другими подходящими абсорбентами.





| | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| HEXOL LUBE SRL | ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС HEXOL STARLIGHT winter screenwash concentrated | Дата: 29.05.2015 |
| | | Издание: 1 |
| | | Доработка: 1 |
| | | Страница: 5 из 10 |

Утилизировать в соответствии с местными правилами.

Очистка с большим количеством воды, загрязненной территории.

На воде: Сообщать местные органы власти в соответствии с правилами.

6.4 Ссылка на другие разделы

Меры личной безопасности: смотри раздел 8.

Методы обработки отходов: смотри раздел 13.

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Хранить общие меры, применяемые для нормальной работы с химическими веществами и горючими жидкостями. требуется достаточная вентиляция.

Хранить материал вдали от открытого пламени и.

Не курить.

Принять меры предосторожности против статических разрядов.

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров.

Избегать попадания на кожу и глаза.

Избегайте вдыхания паров.

Обеспечить помыться после того, как часы работы и перед перерывами.

Снять загрязненную одежду, промыть теплой водой с мылом.

При использовании не есть и не пить и не курить. Обращение с температурой:

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте, в оригинальной, плотно закрытой таре.

Хранить в недоступном для детей месте.

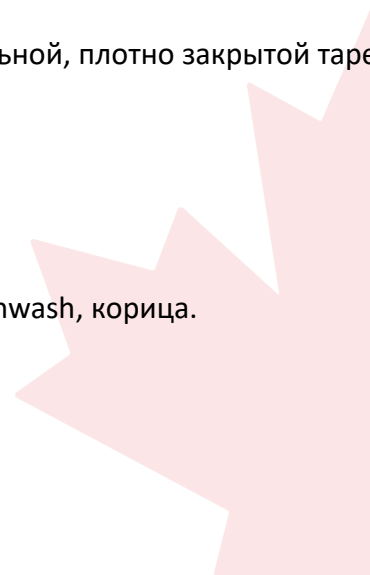
Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков.

Температура хранения: макс. 35 ° C

7.3 Специфическое конечное применение (или) Scented зима screenwash, корица.

8. Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

Меры технического контроля:





| | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| HEXOL LUBE SRL | ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС HEXOL STARLIGHT winter screenwash concentrated | Дата: 29.05.2015 |
| | | Издание: 1 |
| | | Доработка: 1 |
| | | Страница: 6 из 10 |

Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.

8.1 Параметры контроля:

| имя | Количество CAS | Std. | TWA - 8 ч | | СТЭЛ - 15 мин. | |
|---------|-------------------|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| метанол | 67-56-1 | ВЭЛ | 200 частей на миллион (Sk) | 266 частей на миллион (Sk) | 250 частей на миллион (Sk) | 333 частей на миллион (Sk) |

ВЭЛ - ПДК в воздухе рабочей

8.2 Контроль воздействия

Личная защита:

Защита органов дыхания: Обязательно, при образовании паров / аэрозолей (Фильтр А для паров органических соединений).

Защита рук: защитные перчатки Примечание: необходимо соблюдать инструкции производителя для использования и условия применения.

Защита глаз: защитные очки

Защита кожи: защитная одежда

Другие специальные: Нет данных.

8.3. Контроль экспозиции окружающей среды:

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды

9. Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойств

Внешность:

Физическое состояние: жидкость

Цвет: синий, прозрачный

Запах: океан свежие

Изменение в физическом состоянии:

Точка замерзания: <-35 ° C

Точка кипения: начинаются 64,7 ° C





| | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| HEXOL LUBE SRL | ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС HEXOL STARLIGHT winter screenwash concentrated | Дата: 29.05.2015 |
| | | Издание: 1 |
| | | Доработка: 1 |
| | | Страница: 7 из 10 |

Другие:

Точка возгорания: > 20 ° C (закрытая чашка)

Пределы взрывоопасности: нижний / верхний: 7.3% / 36%

Температура разложения: неизвестно

не окислительные свойства: Нет данных

Давление паров при 20 ° C: нет данных

Плотность при 20 ° C (DIN 51757): 0.935-0.950 г / см³

Растворимость в воде при 20 ° C: растворим в несоразмерно

Термическое разложение: нет данных

Точка Самовоспламенение 455 ° C

9.2 Дополнительная информация

данные недоступны

10. Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность: Опасные реакционная способность не известна.

10.2 Химическая стабильность: Отсутствие разложения, при хранении и обращении.

10.3 Возможность опасных реакций: Не известны.

10.4 Условия, которых следует избегать: Прямая источников тепла или воспламенения.

10.5 Несовместимые материалы: Сильные окислители.

10.6 Опасные продукты разложения: Опасные продукты разложения не образуются при нормальных условиях. Опасные продукты горения: Смотрите Раздел 5.

Nota: -

11. токсикологическая информация

11.1. Сведения об privind efectele toxicologice

Острая токсичность

-Гигиена LD50 (крыса) 1187-2769 мг / кг

-Ингаляции LD50 (крыса) > 128200 мг / м³





| | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| HEXOL LUBE SRL | ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС HEXOL STARLIGHT winter screenwash concentrated | Дата: 29.05.2015 |
| | | Издание: 1 |
| | | Доработка: 1 |
| | | Страница: 8 из 10 |

-dermal LD50 (кролик)

17100 мг / кг

Вдыхание Вреден при вдыхании.

Проглатывание Проглатывание концентрируют химическое вещество может вызвать серьезные повреждения внутренних органов.

КОЖУ Длительное или повторное воздействие может вызвать сильное раздражение. Действует как обезжиривающее средство на коже. Может вызвать растрескивание кожи, и экзема.

Попадание в глаза Вызывает раздражение глаз.

Предупреждения о вреде курения

ВДЫХАНИЯ. Длительное вдыхание высоких концентрациях может привести к повреждению дыхательной системы.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ. Действует как обезжиривающее средство на коже. Может вызвать растрескивание кожи, и экзема. Длительное или повторное воздействие может вызвать сильное раздражение.

ЗРИТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ. Может вызвать сильное раздражение глаз.

Проглатывание. Продукт вызывает раздражение слизистых оболочек и может вызвать дискомфорт в брюшной полости при проглатывании.

ПУТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ При приеме внутрь. Кожа и / или зрительный контакт.

ОРГАНЫ кожи TARGET. Глаза. Со стороны дыхательной системы, легких.

12. Воздействие на окружающую среду

ЭКОТОКСИЧНОСТЬ опасность для окружающей среды: Может вызывать длительные неблагоприятные эффекты в водной среде.

БИОАККУМУЛЯЦИОННЫЙ ожидается низкой, на основе ингредиентов

РАЗЛАГАЕМОСТЬ Rapid, на основе ингредиентов

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ Низкая FISH, на основе ингредиентов

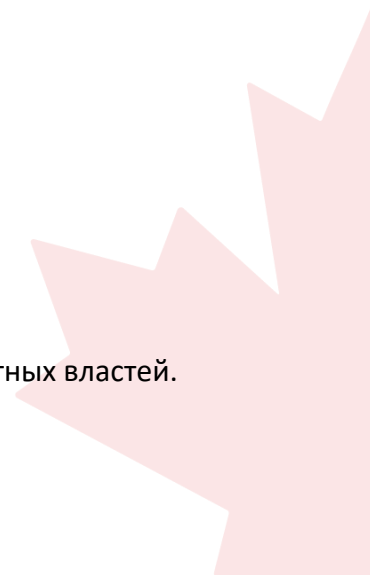
13. Рекомендации по удалению

МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ

Утилизация отходов и остатков в соответствии с требованиями местных властей.

Информация 14. Транспорт

Наземный транспорт:





| | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| HEXOL LUBE SRL | ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС HEXOL STARLIGHT winter screenwash concentrated | Дата: 29.05.2015 |
| | | Издание: 1 |
| | | Доработка: 1 |
| | | Страница: 9 из 10 |

Дорога / Железная дорога

ADR / RID:

Класс: 3

код классификации F1

Группа упаковки: III

Метки: 3

Идентификационный номер опасности: 30

Номер ООН: 1230 МЕТАНОЛ РЕШЕНИЕ

15. Нормативная информация

15.1. Директивами ЕС

Опасные вещества Директива 67/548 / ЕЕС. Опасные Препараты директивы 1999/45 / ЕС. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH), создание Европейского Агентства по химическим веществам, дополняющее Директиву 1999/45 / ЕС и отменяющее Регламент Совета (ЕС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директива Совета 76/769 / ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/105 / ЕС и 2000/21 / ЕС, включая поправки.

15.2. Оценка химической безопасности

Недоступен.

16. Дополнительная информация

Информация, представленная в данной спецификации, основывается на наших знаний на момент публикации. Информация относится только к данному продукту и предназначен для оказания помощи его безопасной транспортировки, обработки и использования. Данные физико-химические параметры описывают продукт только для целей требований безопасности и, следовательно, не должны рассматриваться как гарантирующие какие-либо конкретные свойства продукта или как часть спецификации продукта или какого-либо контракта. Завод-изготовитель или поставщик не может брать на себя ответственность за любой ущерб от использования, отличных от рекомендованных или иного неправильного использования продукта. Это ответственность пользователя, чтобы сохранить нормативные меры предосторожности и соблюдать рекомендации по безопасному использованию продукта.

Источник данных, представленных в этом паспорте безопасности:



| | | |
|-----------------------|--|--------------------|
| HEXOL LUBE SRL | ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС HEXOL STARLIGHT winter screenwash concentrated | Дата: 29.05.2015 |
| | | Издание: 1 |
| | | Доработка: 1 |
| | | Страница: 10 из 10 |

Результаты испытаний этого продукта

Паспорта безопасности компонентов продукта

Румынии и ЕС списки опасных веществ

Соответствующее румынское регулирование и директивы ЕС

Полный текст каждого соответствующих классов опасности и кошки, R- и H- фраза в разделе 3.:

H 331: Токсичный при вдыхании.

H 225: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H 370: повреждение Причина в органы,

H 373: Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии

P 210: Хранить вдали от источников тепла / искр / открытого фл Ames / горячих поверхностей. - Не курить.

P 280: Носить защитные перчатки / защитную одежду / защиты глаз / лица.

P 233: Хранить в плотно закрытой таре.

P 301 + 315: Токсичен при проглатывании: Немедленно обратиться к врачу / внимание.

P 501 Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с национальными правилами.

