



HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol STARLIGHT DILUTED	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 1 из 10

1. Идентификация смеси и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта:

Hexol STARLIGHT DILUTED

1.2 Соответствующие установленные применения смеси и не рекомендуемые области использования

Соответствующие установленные применения: омыватель ветрового стекла жидкость. не нерекондуемые: нет данных

1.3 Данные 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.

Идентификация 2. Опасности

2.1 Классификация смеси

2.1.1 Классификация смеси в соответствии с нормативами 1272/2008 / ЕС

Класс опасности и Категория: Обозначение опасности: Не классифицируется.

2.2 Элементы маркировки 1272/2008 / ЕС

Идентификация продукта: Торговое наименование: **Hexol STARLIGHT DILUTED**

СГС Пиктограмма:



СГС 06

Сигнальное слово: не требуется

Обозначение опасности:

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H331 Toxic при вдыхании





HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol STARLIGHT DILUTED	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 2 из 10

H373 ay вызывать повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия Меры предосторожности - Профилактика:
P210 Беречь от тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей. - Не курить.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду
P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты Защита глаз / лица
P405 Хранить под замком
Меры предосторожности - Утилизация:
P501 Удалить содержимое / контейнер в соответствии с национальными правилами.
Прочие обязательства по маркировке:
Тактильная предупреждение об опасности: не требуется.
Транспортная классификация: смотри раздел 14

2.3 Другие опасности: Данные отсутствуют

3. Состав / информация о компонентах

3.2 Смеси

Химическое описание: Смесь очищенных минеральных базовых масел, содержащих добавки.

Компонент (ы) / Опасные компоненты (ы):

Название	Номер EINECS	Количество CAS	КЛАССИФИКАЦИЯ (CE) №. 1272/2008 [CLP]	Конц.% (М / м)	
Метанол 01-2119433307-44-0014	200-659-6	67-56-1	H225, H301, H311, H331, H370	МАКСИМУМ. 25%	Макс 2

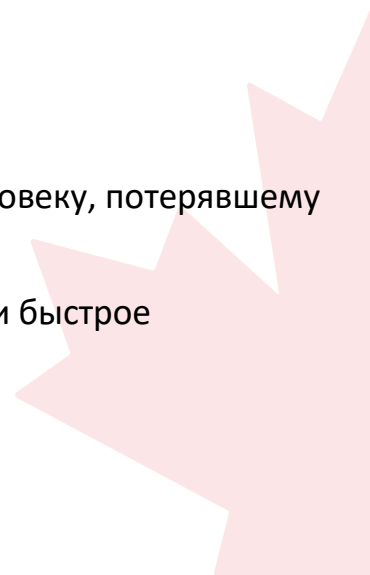
Полный текст каждого соответствующего R-, H- фразы и классам опасности и кошки. см в Разделе 16.

4. Меры первой помощи

4.1 Description мер первой помощи

Общая информация: Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание, или никогда не вызывать рвоту.

Вдыхание: Удалить пострадавшего на свежий воздух. Если быстрое восстановление не происходит, обратитесь к врачу.





HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol STARLIGHT DILUTED	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 3 из 10

При попадании на кожу: Снять загрязненную одежду. Промыть кожу большим количеством воды, используйте мыло. В случае постоянного раздражения, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза: промыть глаза большим количеством воды в течение 10-15 минут. В случае постоянного раздражения, обратитесь к врачу.

При попадании внутрь: При попадании в желудок, дайте воду. Не вызывает рвоту. Обратиться к врачу.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные: дезориентация, потеря сознания, головная боль, тошнота, головокружение, судороги

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения не нужно обязательно.

5. Противопожарные меры

Опасность возникновения пожара: Продукт не воспламеняющихся

5.1 Средства пожаротушения Приемлемые средства пожаротушения: использовать стойкую к спиртам пену, двуокись углерода, сухой порошок, водную дисперсию.

5.2 Особые опасности, возникающие из смеси

Опасные продукты горения: при сжигании, двуокись углерода, окись углерода, и сажа могут быть сформированы.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование:

В соответствии с существующими правилами пожаротушения. Средства защиты органов дыхания.

В случае пожара, надеть автономный дыхательный аппарат. Надеть соответствующую защитную одежду (полный защитный костюм). Используйте воду для охлаждения резервуаров, подверженных действию огня. Сбор загрязненной воды для тушения отдельно. Это не должно быть сброшено в канализацию. Остатки от пожара и тушения загрязненную воду, следует утилизировать в соответствии с местными правилами.

6. Меры при непреднамеренном выделении

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Используйте средства индивидуальной защиты. Удалить незащищенные лица или которые проходят подготовку в разрешении ситуации. Избегать контакта с



HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol STARLIGHT DILUTED	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 4 из 10

глазами. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Носите средства защиты органов дыхания. Для индивидуальной защиты в Разделе 8

6.2 Меры защиты окружающей среды:

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему. Не допускать утечки в канализацию; Закрывайте сливные отверстия. Избегайте попадания в почву. Если продукт заражали среду, немедленно информировать об этом компетентные органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

На почве: Все виды источников воспламенения следует удалить. Восстановление свободной жидкости путем откачки. Содержать остальное или в небольших количествах с песком или другими подходящими абсорбентами. Утилизировать в соответствии с местными правилами.

На воде: оградите разлив. Удалите с поверхности путем снятия верхнего слоя или подходящей

абсорбенты. Сообщите местным органам власти в соответствии с правилами.

6.4 Ссылка на другие разделы

Меры личной безопасности: смотрите раздел 8. Методы обработки отходов: смотри раздел 13.

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Хранить общие меры, применяемые для обычных операций с смазочных материалов и легковоспламеняющихся жидкостей.

Хранить вдали от лучистого тепла и открытого пламени.

Избегать попадания на кожу и глаза. Избегайте длительного вдыхания паров масла или тумана. Обеспечить помыться после того, как часы работы и перед перерывами. Снять загрязненную или пропитанные маслом одежду, вымыть теплой водой с мылом.

При использовании не есть, не пить и не курить. Избегайте разбрызгивания продукта. Обработка температура: не известно



HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol STARLIGHT DILUTED	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 5 из 10

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте в оригинальных, закрытых контейнерах. Хранить вдали от лучистого тепла, открытого огня и сильных окислителей. Температура хранения: От 0 ° С до + 40 ° С

7.3 Специфическое конечное применение (или) омыватель ветрового стекла жидкость.

8 Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты.

Меры технического контроля: Не требуется.

8.1 Параметры контроля:

DNEL: End Использование: Потребитель

Пути воздействия: Вдыхание

Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочный

Значение: 260 мг / м3

DNEL: Целевое назначение: Питьевой

Пути воздействия: Кожа

Значение: 40 мг / м3

ПБК: Пресная вода

Значение: 154 мг / л

ПБК: Солтуотер

Значение: 15,4 мг / л

ПБК: Отложения пресноводная

Значение: 570,4 мг / кг

ПБК: обработка почвы

Значение: 23,5 мг / кг

8.2 Контроль воздействия

Инженерно-технические мероприятия

См меры защиты в пункте 7.

Средства индивидуальной защиты

Защита кожи: Избегайте постоянного и длительного контакта с кожей. В противном случае, необходимо принимать защитные меры. Изменение пропитанную одежду и обувь. Не ставьте испачканные или мокрые тряпки в карманы.

Защита органов дыхания: В случае воздействия выше допустимой предельной концентрации, фильтр маски следует использовать должным образом.

Защита рук: Рекомендуется носить непромокаемые перчатки, неопрен, поливинилового спирта, нитрила.

Защита глаз: В случае распыления опасности, используйте защитные очки.



HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol STARLIGHT DILUTED	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 6 из 10

Защита тела: Использовать средства защиты. Необходимо профилактическая защита кожи. После работы вымыть и обработать кожу.

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

Внешний вид жидкости

Цвет синий

Запах свежей

Порог запаха не доступен

pH 10-12

Точка плавления -97 ° C

Точка замерзания -70 ° C

Исходная точка кипения и интервал кипения 64 ° C

Температура вспышки 455 ° C

Скорость испарения не доступно

Горючесть не доступен

Верхний горючести 5,5%

Нижний предел воспламеняемости 44%

Давление пара 128 гПа при 20 ° C

Плотность паров не доступно

Относительная плотность при 20 ° C 0.950-0.965 г / см³

Растворимость в воде при 20 ° C растворяется в воде

Коэффициент распределения н-октанол / вода Нет информации

Температура самовоспламенения 455 ° C

Температура разложения Нет

Кинематическая вязкость при 20 ° C не

Взрывоопасные свойства не

окислительные свойства не

9.2 Дополнительная информация нет данных

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.





HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol STARLIGHT DILUTED	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 7 из 10

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

10.5 Несовместимые материалы: не известны.

10.6 Опасные продукты разложения: При пожаре токсичные газы (углекислый газ и окись углерода).

11. Данные по токсикологии

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

-Гигиена LD50 (крыса)> 5000mg / кг

-derma LD50 (кролик)> 17000mg / кг

коррозия / раздражение кожи

Длительный контакт может вызвать покраснение, раздражение и сухость кожи.

Серьезное повреждение / раздражение глаз

Может вызвать раздражение.

Дыхательные или кожная сенсibilизация

Нет сенсibilизации.

Мутагенность зародышевых клеток

Не мутагенный.

канцерогенность

Не известно.

Репродуктивная токсичность

Не токсичен для размножения.

STOT - однократное воздействие

Не известно.

STOT - повторное воздействие

Не известно.

опасность при аспирации

Не известно.

12. Воздействие на окружающую среду

12.1 токсичность

-Гигиена LD50 (крыса)> 5000mg / кг

-derma LD50 (кролик)> 17000mg /

кг

12.2 Стойкость и склонность к

деградации





HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol STARLIGHT DILUTED	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 8 из 10

Биоразлагаемость: Легко поддается биологическому разложению.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Данные недоступны.

12.4 мобильность

Мобильность в почве

Поглощает в почве.

Мобильность в воде:

Растворимые в воде.

12,5 Результаты PBT и oCoB
оценка

Не требуется.

12.6 Другие побочные эффекты

Содержание тяжелых металлов: Никто.

PCB, ПХБ и других хлорированных Никто.

углеводороды:

13. Утилизация отходов

13.1 Методы обработки отходов

13.1.1 Утилизация продукта / упаковки

Этот продукт должен рассматриваться как опасные отходы. Собранные и передан к коллектору.

Упаковки, содержащие остатки должны быть treted как опасные отходы.

Собранные и передан к коллектору.

13.1.2 Соответствующая информация для обращения с отходами

Утилизация отходов в соответствии с правилами.

13.1.3 Соответствующая информация по утилизации сточных вод

Запрещается сливать в канализацию.

13.1.4 Другие рекомендации по устранению

Утилизация отходов в соответствии с правилами.

Информация 14. Транспорт

14.1. номер ООН

1230

14.2. Собственное транспортное наименование ООН

ADR.

14.3. Класс опасности при транспортировке

Класс 3.

14.4. Группа упаковки

II

14.5. опасность для окружающей среды

He.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости.





HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol STARLIGHT DILUTED	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 9 из 10

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ
Непригодный.

15. Нормативная информация

15.1 Нормы безопасности, здоровья и окружающей среды / нормативы, характерные для смеси.

Этот паспорт безопасности был подготовлен в соответствии с Постановлением 1272/2008 / ЕС.

15.2 Оценка химической безопасности.

недоступен

16. Дополнительная информация

Информация, представленная в данной спецификации, основывается на наших знаниях 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:

Результаты испытаний этого продукта

Паспорта безопасности компонентов продукта

Румынии и ЕС списки опасных веществ

Соответствующее румынское регулирование и директивы ЕС

Классификация смесей и используется метод оценки в соответствии с нормативами 1272/2008 / ЕС (CLP)





HEXOL LUBE SRL	ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ В соответствии с положением 1272/2008 / ЕС Hexol STARLIGHT DILUTED	Дата: 29.05.2015
		Издание: 1
		Доработка: 1
		Страница: 10 из 10

Не классифицируется.

Полный текст каждого соответствующего R-, H- фразы и классов опасности и кошки. в Разделе 3 .:

P210 Беречь от тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей. - Не курить

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / защита лица.

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H301 Токсичен при проглатывании

H 311 Токсичен при контакте с кожей

H315 Вызывает раздражение кожи

H331 Токсич при вдыхании

H 370 Вызывает повреждение органов

H373 ау вызывать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии

