1.Идентификация смеси и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта:

Hexol Synline SuperDiesel 10W40 API CI-4 / SL

1.2 Соответствующие установленные применения смеси и не рекомендуемые области использования
Соответствующие установленные области применения: моторное масло. не нерекомендуемые: нет данных

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности:
SC HEXOL LUBE SRL
Адрес: Comuna. Paleu, ул. Ardealului 1A, Judet Бихор
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 нормативами 1272/2008 / ЕС
Класс опасности и Категория: Обозначение опасности: Не классифицируется.

Источники опасности:	Символ опасности не требуется.
Опасность для окружающей среды:	Символ опасности не требуется.
Заметка:	Разливы могут образовывать пленку на поверхности воды вызывает нарушенная переноса кислорода.

2.2 Элементы маркировки 1272/2008 / ЕС
Идентификация продукта: Торговое наименование: Hexol Synline SuperDiesel 10W40
СГС Пиктограмма: не требуется
Сигнальное слово: не требуется

Заявление об опасности: не требуется

HEXOL INTERNATIONAL LTD

Предупредительные заявления:
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 Удалить содержимое / контейнер в соответствии с национальными правилами.
Прочие обязательства по маркировке:
Тактильные предупреждения 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):

имя	номер EINECS	Количество CAS	REACH No.	Формулировки опасности	Конц. % (М / м)
Смазочные материалы (нефтепродукт), C> 25 *	278-012-2	74869-22-0	-	-	Максимум. 99,5
Цинк-алкил дитиофосфат	272-028-3	68649-42-3	01-2119657973-23	H315, H318, H411	0.5-1.1

*: С пределом воздействия
Полный текст каждого соответствующего R-, H- фразы и классам опасности и кошки. см в Разделе 16.

4. Меры первой помощи
4.1Description мер первой помощи

HEXOL INTERNATIONAL LTD

Общие рекомендации: Вынести пострадавшего с места экспозиции. Убедитесь в том, что человек есть свежий воздух. Lieth человек в боковом положении и удерживать тепло. При неровном дыхании или при остановке дыхания будет применять искусственное дыхание.
люди первой помощи следует избегать воздействия. Он будет использовать соответствующие средства защиты органов дыхания. При остановке дыхания, помогают вентиляции с механическим устройством. Не используйте Дыхание рот в рот. Немедленно снять всю зараженную одежду.
Вдыхание: В случае аварии при вдыхании, вынесите пострадавшего из опасной зоны и оставить остальные. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.
При попадании на кожу: Снять загрязненную одежду и тщательно вымойте кожу водой с мылом. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.
При попадании в глаза: тщательно промыть водой в течение не менее 10 минут. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.
После приема внутрь: Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание, или никогда не вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу.
4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные не имеются данные.
4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения нуждаются Лечение симптоматическое

5. Меры противопожарной безопасности
Опасность возникновения пожара:
Смотрите также Раздел 9 - температура вспышки.

5.1Средства пожаротушения Надлежащие средства пожаротушения: пена, двуокись углерода, сухой химический порошок. Запрещенные средства тушения: струя воды

5.2 Особые опасности, возникающие из смеси
Опасные продукты горения: при сжигании, углекислый газ, окись углерода, оксиды серы, оксиды азота, оксиды фосфора, различных углеводородов и сажи могут образовываться.

5.3 Рекомендации для пожарных
Специальное защитное оборудование:
В соответствии с существующими правилами пожаротушения. Средства защиты органов дыхания.

HEXOL INTERNATIONAL LTD

Дальнейшая информация:

Загрязненную воду для тушения отдельно. Она не должна попасть в канализацию. Загрязненная вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями компетентных служб.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Используйте средства индивидуальной защиты. Беречь людей без защитной одежды или, которые не обучены в разрешении ситуации. Избегать попадания на кожу и глаза. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Носите средства защиты органов дыхания.

Меры личной безопасности: смотрите Раздел 8.

6.2 Меры защиты окружающей среды:

Ограничьте разливы, чтобы предотвратить попадание материала в сточные воды, водоемы, канализацию и в почву уведомить соответствующие полномочия

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, землей 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

7.1Меры 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.

HEXOL INTERNATIONAL LTD

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

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Складские помещения должны соответствовать правилам для хранения легковоспламеняющихся жидкостей. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте в оригинальных, закрытых контейнерах. Хранить вдали от лучистого тепла, открытого огня и сильных окислителей. Температура хранения: макс. 40 ° C

7.3 Характерное конечное применение (ы)

машинное масло.

8. Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

Меры технического контроля:

Не требуется.

8.1 Параметры контроля:

Минеральное масло тумана: TWA: 5 мг / м3; СТЭЛ: 10 мг / м3, для масляного тумана, пара исключены (ACGIH).
Метод испытания, рекомендуется: NIOSH 5026

8.2 Контроль воздействия

Личная защита:

Защита органов дыхания: Дыхательный аппарат не требуется.

Защита рук: маслостойкий перчатки (EN 374, Время проникающего 480 мин) (Например, из нитрильного каучука - минимальная толщина 0,33 мм).

Примечание: инструкции производителя для использования и условия применения должны соблюдаться.

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки,

Защита кожи: Защитная одежда (маслостойкие).

Другие специальные: нет данных

8.3 контроль экспозиции окружающей среды:

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

9. Физические и химические свойства

HEXOL INTERNATIONAL LTD

9.1 Информация об основных физико-химических свойств

Внешность:

Физическое состояние:	жидкость
Цвет:	коричневый, прозрачный
Запах:	характеристика
Изменение в физическом состоянии:	
Температура застывания (ISO 3016):	тип. -37 ° C
Точка кипения:	недоступен

Другие:

Температура вспышки (COC) (EN ISO 2592):	тип. 210 ° C
Точка воспламенения (EN ISO 2592):	недоступен
Температура самовоспламенения:	недоступен
Взрывчатые свойства:	не взрывоопасен
Окислительные свойства:	не окисляется
Давление паров при 20 ° C:	незначительный
Плотность при 15 ° C (EN ISO 12185):	Тур. 0,880 г / см3
Растворимость в воде:	практически не растворим в воде
Растворимость в других растворителях:	бензин, керосин, толуол и т.д.
н-октанол / вода коэффициент деления:	недоступен
Плотность паров:	недоступен
Теплотворная способность:	инф. 38 000 кДж / кг
Кинематическая вязкость при 100 ° C (EN ISO 3104):	12.5-16.3 мм2 / с

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.

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

10.5 Несовместимые материалы: Сильные окислители.

HEXOL INTERNATIONAL LTD

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

11. Данные по токсикологии
11.1 Информация о токсикологическом воздействии
Острая токсичность:
Оральные: LD50 (крыса) > 5000мг / кг(Основано на компонентах)
Кожный: LD50 (кролик)> 2000мг / кг(Основано на компонентах)
Острая токсичность: раздражение

Кожа: Не раздражающее (на основе компонентов)
Глаз: не раздражающий (на основе компонентов), вызывает серьезное раздражение глаз
Примечание: Продолжительное и / или повторный контакт может вызвать раздражение на коже или в глазах в зависимости от индивидуальной чувствительности.

Дыхательные или кожная сенсибилизация: не сенсибилизирует (на основе компонентов)

Другая информация, специфические эффекты:

Продукт не содержит ПХД, ПХТ и другие соединения хлора и тяжелых металлов, соединения бария.

Мутагенность: соответственно. не мутаген (основано на компонентах)
Канцерогенность: соответственно. не канцерогеном (основано на компонентах)

Репродуктивная токсичность: соотв. нет воспроизведение повреждающее действие (основано на компонентах)

STOT-одноразовое воздействие: не известно
STOT-повторяющееся воздействие: не известно
Опасность при аспирации: не известно,

12. Воздействие на окружающую среду
12.1токсичность
Оральные: LD50 (крыса)> 5000mg / кг (на основе компонентов)

HEXOL INTERNATIONAL LTD

Кожный: ЛД50 (кролик)> 2000 мг / кг (в расчете на компонент)

12.2Стойкость и склонность к деградации	Данные недоступны.
Биоразлагаемость:	Данные недоступны.
12.3Биоаккумулятивный потенциал	Данные недоступны.
12.4мобильность	
Мобильность в почве	Поглощает в почве.
Мобильность в воде:	Плавает на воде.
12,5Результаты PBT и оСоБ оценка	Не требуется.
12.6Другие побочные эффекты	
Содержание тяжелых металлов:	Никто.
PCT, ПХБ и других хлорированных углеводороды:	Никто.
Воздействие на окружающую среду:	Разливы могут наводыповерхностивызывая образовывать пленку нарушенная переноса кислорода.
Класс опасности для воды (на немецком языке):	

13. Утилизация отходов

13.1Методы обработки отходов

Утилизация продукта:

Отходы продукта или отработанного масла следует рассматривать как опасные отходы. ЕКО трески: 13 02 05 *

На минеральной основе, не хлорированную двигатель, трансмиссионные и смазочные масла. Утилизация должна осуществляться в соответствии с национальными и местными нормативами. Рекомендуемый способ обработки отходов: сжигание отходов

Утилизация упаковки:

Контейнеры с остатком продукта также должны рассматриваться как опасные отходы в соответствии с национальными и местными правилами утилизации. ЕКО трески: 15 01 10 *

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами.

HEXOL INTERNATIONAL LTD

Утилизация должна осуществляться в соответствии с национальными и местными нормативами.
Сточные Воды:
Качество сточных вод, выбрасываемого природной воды должны соответствовать национальным и местным нормам.
Следует соблюдать осторожность в любом случае для обеспечения соответствия ЕС, национальными и местными нормативами. Это ответственность пользователя, чтобы знать все соответствующие национальные и местные правила.

Информация 14. Транспорт

Наземный транспорт:
Дорога / Железная дорога ADR / RID: Не классифицируется.
Водные пути:
Внутренние водные пути / Морской транспорт ADN / IMDG: Не классифицируется.
Воздушный транспорт: ICAO / IATA: Не классифицируется.

15. Нормативная информация
15.1 Нормы безопасности, здоровья и окружающей среды / нормативы, характерные для смеси.
Этот паспорт безопасности был подготовлен в соответствии с Постановлением 1907/2006 / EC (мод. 453/2010 / EC) и 1272/2008 / EC.

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.

HEXOL INTERNATIONAL LTD

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 / EC (CLP)

Не классифицируется.

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

H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H411 Токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

HEXOL INTERNATIONAL LTD