

Дата 2013-02-28

Прежняя дата 2012-08-28

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

- 1.1 Идентификатор продукта**
Коммерческое название продукта
NANOLUBRICANT 2010
- Код продукта**
NL-32010
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**
Рекомендуемое использование
Полусинтетический EP-солидол.
- 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**
Поставщик
ORAPI NORDIC OY AB
- Адрес** Salpakuja 6
Почтовый индекс и почтовое отделение 01200 VANTAA
- Телефона** 09 894 6430
Телефакс 09 8946 4322
Business ID FI1754659-5
Email sales@orapinordic.net
- 1.4 Аварийный номер телефона**
Номер телефона, название и адрес
112

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

- 2.1 Классификация вещества или смеси**
Не является опасным веществом или препаратом согласно директивам ЕС 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.
- 2.2 Элементы маркировки**
Продукт не требуется пометить в соответствии с директивами ЕС или соответствующими национальными законами.
67/548/ЕЕС - 1999/45/ЕС
S -фраза(ы)
S2 Держать в недоступном для детей месте.
- 2.3 Другие опасности**
Нет сведений о др. опасностях.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

- 3.2 Смеси**
Никакое вещество не соответствует критериям, перечисленным в приложении II части А регламента REACH 1907/2006.
Содержит базовые масла литиевого комплекса и наноразмерные дисульфиды вольфрама.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1 Описание мер первой помощи**
Основные меры: Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.

Дата 2013-02-28

Прежняя дата 2012-08-28

Вдыхание

Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи отсутствуют.

Контакт с кожей

Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Попадание смазочного материала на кожу, например, при повреждении шприца для смазки, может привести к серьезным повреждениям, если лечение не начато вовремя. Немедленно обратиться к врачу, даже если повреждения поверхности кожи будет незначительным. Симптомы могут появляться с задержкой.

Контакт с глазами

Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении минимум 15 минут. Получить консультацию у врача.

Проглатывание

Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту. Получить консультацию у врача.

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

Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Порошок, пена, углекислый газ.

Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности

Струя воды большого объема. .

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты разложения образовались вследствие неполного возгорания. Углекислый газ (CO₂), оксид углерода (CO).

5.3 Меры предосторожности для пожарных

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Загрязненные поверхности будут чрезвычайно скользкими. Предотвращать несанкционированный доступ.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не сбрасывать отходы в канализацию. Впитать в поглощающий материал (например песок, силиконовый гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки).

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Очистить моющими средствами. Избегать растворителей.

6.4 Ссылка на другие разделы

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. 13. Утилизация и/или удаление отходов (остатков) .

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Обеспечить адекватную вентиляцию. Избегать попадания на кожу и в глаза. После контакта с веществом необходимо промыть кожу. Во время использования не есть, не пить и не курить.

Дата 2013-02-28

Прежняя дата 2012-08-28

- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**
Хранить в первоначальном контейнере. Хранить в сухом месте. Хранить в закрытой емкости. Защищать от замерзания. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
- 7.3 Особые конечные области применения**
Смазочный материал.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- 8.1 Параметры контроля**
- 8.2 Регулирования воздействия**
- Применимые меры технического контроля**
После контакта с веществом необходимо промыть кожу. Выстирать зараженную одежду перед тем как снова надеть. Использовать чистые средства индивидуальной защиты, которые находятся в надлежащем состоянии.
- Средства индивидуальной защиты**
- Защита дыхательных путей**
Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
- Защита рук**
Резиновые или пластиковые перчатки. Например, на основе нитрильного каучука или поливинилового спирта. Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом.
- Защита глаз/лица**
Если вероятны брызги, надеть защитные очки с боковыми щитками.
- Защита кожи**
Для предотвращения контакта с кожей при брызгах одеть непроницаемую для жидкостей химзащиту (тип 3) в соответствии с EN 14605. В случае риска брызг одеть химзащиту (тип 6) в соответствии с EN 13034 для предотвращения контакта с кожей. В случае малых брызг одеть химзащитные сапоги или полусапоги в соответствии со стандартом EN13832-2.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1 Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.**
- Внешний вид**
темно-серый /черный паста .
- | | |
|---|----------------|
| pH | не важный |
| Начальная точка кипения и интервал кипения | не важный |
| Температура вспышки | не возгорается |
| Давление пара | не важный |
| Относительная плотность | < 1 |
| Растворимость | |
| Растворимость воды | нерастворимый |
- 9.2 Последующая информация**
неопределенный

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

- 10.1 Реакционная способность**
Информация отсутствует.
- 10.2 Химическая устойчивость**
Стабилен при нормальных условиях.

Дата 2013-02-28

Прежняя дата 2012-08-28

- 10.3 Возможность опасных реакций**
При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
- 10.4 Условия, которых следует избегать**
Теплота, огонь и искры.
- 10.5 Несовместимые материалы**
Окисляющие агенты (сильные).
- 10.6 Опасные продукты разложения**
Отсутствие разложения если используется и применяется как указано. Пожар может вызвать выделение : Углекислый газ (CO₂), Угарный газ , Дым .

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

- 11.1 Данные о токсикологическом воздействии**
Информация отсутствует.
- Раздражение и коррозия**
Попадание брызг жидкости в глаза может вызвать раздражение и обратимый ущерб.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 12.1 Токсичность**
Водная токсичность
Продукт не классифицируется как токсичные и вредные для водных организмов.
- 12.2 Стойкость и разлагаемость**
Биодеградация
Информация отсутствует.
- 12.3 Потенциал биоаккумуляции**
Информация отсутствует.
- 12.4 Мобильность в почве**
Продукт нерастворим в воде и не тонет.
- 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**
Информация отсутствует.
- 12.6 Другие неблагоприятные воздействия**
Информация отсутствует.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

- 13.1 Методы утилизации отходов**
Не сбрасывать отходы в канализацию. Полностью спущенные контейнеры, защищенные от падений и царапин могут считаться промышленными отходами и возможно могут быть переработаны.
- 13.2 Отходы с осадков / неиспользованные продукты**
Утилизация в соответствии с местными нормативами. 200126 - масла и жиры, кроме упомянутых в 20 01 25

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

- 14.1 Номер ООН** Не классифицировано
- 14.2 Собственное транспортное название ООН** Безопасный груз согласно нормам международных транспортных органов ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке** Не классифицировано
- 14.4 Группа упаковки** Не классифицировано

Дата 2013-02-28

Прежняя дата 2012-08-28

- 14.5 Экологические опасности**
Не классифицировано
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**
Информация отсутствует.
- 14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**
Не транспортируется цистернами.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Препарат не подлежит маркировке согласно Директиве 1999/45/ЕС, Приложение VI к директиве 67/548/ЕЕС соответственно.

- 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/ нормативы, характерные для данного вещества или смеси**
Данных нет.
- 15.2 Оценка химической безопасности**
Информация отсутствует.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 16.1 Добавления, Устранения, Пересмотры**
Обновленные разделы Сертификата безопасности материала 28.02.2013 PP. Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 3, 4, 7, 8, 10, 11, 16.
- 16.2 Разъяснение или экспликация сокращений и аббревиатур**
ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам.
НТР: Пределы вредных воздействий.
PBT: Устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество.
vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество.
LQ/LTD QTY = Ограниченное количество.
- 16.3 Основные литературные ссылки и источники для данных**
Информация от производителя и паспорт безопасности от 12.10.2012.
- Рекомендуемые ограничения**
Только для профессионального применения.
- Дополнительная информация может быть получена из:**
Данный перечень мер по технике безопасности содержит только данные, касающиеся безопасности и не заменяет информацию о продукте или перечень технических характеристик продукта.