

Дата 2013-08-20

Прежняя дата 2010-03-24

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

- 1.1 Идентификатор продукта**
Коммерческое название продукта
NANOLUBRICANT 2021
- Код продукта**
NL-22021
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**
Рекомендуемое использование
Присадка к маслу
- 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**
Согласно настоящим данным классификация и маркировка не требуются в соответствии с Директивами 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС.
67/548/ЕЕС - 1999/45/ЕС
S -фраза(ы)
S2 Держать в недоступном для детей месте.
- 2.3 Другие опасности**
В состав смеси не входят вещества, классифицируемые Европейским химическим агентством (ЕСНА) как "Особо опасные вещества" (SVHC) на основании статьи 57 REACH. Смесь не удовлетворяет критериям PBT и критериям vPvB для смесей в соответствии с приложением XIII ЕС REACH правил 1907/2006.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

- 3.2 Смеси**
Никакое вещество не соответствует критериям, перечисленным в приложении II части А регламента REACH 1907/2006.
- 3.3 Последующая информация**
Содержит CAS 12138-09-9 наноразмерные дисульфиды вольфрама.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1 Описание мер первой помощи**

Дата 2013-08-20

Прежняя дата 2010-03-24

Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.

Вдыхание

В случае нечаянного вдыхания паров/аэрозолей обеспечить свежий воздух, отдых и тепло.

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.

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

Данная информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Данная 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), Угарный газ, Дым.

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

Вытереть во избежание опасности подскользнуться. Предотвращать несанкционированный доступ.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Впитать в поглощающий материал (например песок, силиконный гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки).

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Очистить мощными средствами. Избегать растворителей.

6.4 Ссылка на другие разделы

Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

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. Избегать вдыхания пыли или распыленного тумана.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Дата 2013-08-20

Прежняя дата 2010-03-24

Хранить в первоначальном контейнере. Хранить в сухом месте. Хранить в закрытой емкости. Защищать от замерзания. Хранить вдали от источников нагревания.

7.3 Особые конечные области применения

Данная информация отсутствует.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

Другая информация по величине пределов

Информация отсутствует.

8.2 Регулирования воздействия

Применимые меры технического контроля

Не вдыхать пыль или распыленный туман. Обеспечить адекватную вентиляцию. Где это является практичным, этого требуется достичь путем использования местной вентиляции выхлопной трубы и хорошей общей вытяжкой. 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. Бутылка для мытья глаз с чистой водой .

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

Обычно не требуется персональное защитное оборудование. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Автономный дыхательный аппарат с незамкнутой схемой циркуляции сжатого воздуха (EN 137)

Защита рук

Рекомендуется использовать химические защитные перчатки (EN 374). Поливинилхлориды, Поливиновые или нитрилбутиловые резиновые перчатки

Защита глаз/лица

Если вероятны брызги, надеть Защитные очки с боковыми щитками.

Защита кожи

Одежда с длинными рукавами .

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.

Внешний вид

черный Жидкость суспензия .

pH

не применимо

Температура вспышки

не возгорается

Относительная плотность

0,9

Растворимость

Растворимость воды

нерастворимый

9.2 Последующая информация

Информация отсутствует.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Данная информация отсутствует.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

Дата 2013-08-20

Прежняя дата 2010-03-24

- 14.2 Собственное транспортное название ООН** Безопасный груз согласно нормам международных транспортных органов ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке** Не классифицировано
- 14.4 Группа упаковки** Не классифицировано
- 14.5 Экологические опасности**
Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды.
- 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

Продукт классифицирован и помечен в соответствии с Директивы 1999/45/ЕС. Классификация и маркировка в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС.

- 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 20.08.2013 PP. Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2, 3, 7, 8, 9, 10, 15, 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.
IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO: Международная организация гражданской авиации
RID: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
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 14.10.2009.
- 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.