

Дата 2013-02-11

Прежняяя дата 2012-04-12

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

- 1.1 Идентификатор продукта**  
**Коммерческое название продукта**  
NANOLUBRICANT 2035
- Код продукта**  
NL-32035
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**  
**Рекомендуемое использование**  
Белая EP-смазка
- 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 EC 67/548/EEC или 1999/45/EC.
- 2.2 Элементы маркировки**  
Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию для профессиональных пользователей.
- 2.3 Другие опасности**  
Нет сведений о др. опасностях.

## 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

- 3.2 Смеси**  
**Опасные компоненты**
- | CAS/<br>EINECS &<br>Регистрацион<br>ный номер | EINECS    | Химическое название<br>вещества                                    | Концентраци<br>я | Классификация                   |
|---|-----------|--|------------------|---------------------------------|
| 8042-47-5                                     | 232-455-8 | Вазелиновое масло/<br>Минеральное масло<br>REACH: 01-2119487078-27 | 2,5 - <10 %      | Asp Tox. 1; H304;<br>NOTA: H, L |
- 3.3 Последующая информация**  
Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16. NOTA L: Материал не классифицируется как канцерогенный, потому что содержит менее 3 мас% диметилсульфоксида, измеренные в соответствии с IP 346.

## 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. Никогда не давать ничего в рот человеку без сознания.

#### **Вдыхание**

Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой в положении, удобном для дыхания. Держать в тепле в спокойном месте.

#### **Контакт с кожей**

Немедленно снять всю загрязненную одежду. Обильно промыть водой с мылом.

#### **Контакт с глазами**

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.

#### **Проглатывание**

Аккуратно протереть или промыть водой внутреннюю поверхность ротовой полости. Прополоскать рот водой.

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

Повторный или продолжительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жира из кожи, что повлечет к не-аллергическому контактному дерматиту и поглощению через кожу.

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

Информация отсутствует.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1 Средства пожаротушения

#### **Приемлемые средства пожаротушения**

Пена

Сухие химикаты

Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

#### **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

Поскольку данный продукт содержит горючие органические компоненты, возгорание приведет к образованию густого черного дыма, содержащего опасные продукты сгорания (см. раздел 10).

### 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.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Использовать механическое оборудование для обращения. Очистить моющими средствами. Избегать растворителей.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

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

Дата 2013-02-11

Прежняя дата 2012-04-12

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

- 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом**  
Избегать длительного или многократного соприкосновения с кожей. После контакта с веществом необходимо промыть кожу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Во время использования не есть, не пить и не курить.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**  
Хранить плотно закрытым в сухом и прохладном месте. Не давать детям.
- 7.3 Особые конечные области применения**  
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**  
Обеспечить адекватную вентиляцию. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Использовать чистые средства индивидуальной защиты, которые находятся в надлежащем состоянии.
- Средства индивидуальной защиты**  
**Защита дыхательных путей**  
Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
- Защита рук**  
Рекомендуется использовать химические защитные перчатки (EN 374). Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом. Заменить при изнашивании.
- Защита глаз/лица**  
Если вероятны брызги, надеть Защитные очки с боковыми щитками.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1 Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.**
- |   |                |
|---|----------------|
| <b>Внешний вид</b>                                | белый паста .  |
| <b>pH</b>   | Не относится   |
| <b>Точка плавления/Точка замерзания</b>           | неопределенный |
| <b>Начальная точка кипения и интервал кипения</b> | неопределенный |
| <b>Относительная плотность</b>                    | < 1            |
| <b>Растворимость</b>                              |                |
| <b>Растворимость воды</b>                         | нерастворимый  |
| <b>Температура самовозгорания</b>                 | не важный      |
| <b>Температура разложения</b>                     | неопределенный |
- 9.2 Последующая информация**  
неопределенный

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Дата 2013-02-11

Прежняя дата 2012-04-12

- 10.1 Реакционная способность**  
Информация отсутствует.
- 10.2 Химическая устойчивость**  
Стабилен при нормальных условиях.
- 10.3 Возможность опасных реакций**  
Информация отсутствует.
- 10.4 Условия, которых следует избегать**  
Теплота. Хранить в сухом месте.
- 10.5 Несовместимые материалы**  
Окисляющие агенты (сильные). Щелочные металлы .
- 10.6 Опасные продукты разложения**  
Отсутствие разложения если используется и применяется как указано. Термическое разложение :  
Углекислый газ (CO<sub>2</sub>) (CO<sub>2</sub>), Угарный газ (CO), двуокись серы (SO<sub>2</sub>), Газообразный фтористый водород.  
karbonyyliifluoridi (COF<sub>2</sub>).

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

- 11.1 Данные о токсикологическом воздействии**
- Острая токсичность**  
Информация отсутствует.
- Другая информация острой токсичности**  
Повторный или продолжительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жира из кожи, что повлечет к не-аллергическому контактному дерматиту и поглощению через кожу.

## 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**
- 12.3 Потенциал биоаккумуляции**  
Информация отсутствует.
- 12.4 Мобильность в почве**  
Информация отсутствует.
- 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**  
Полностью спущенные контейнеры, защищенные от падений и царапин могут считаться промышленными отходами и возможно могут быть переработаны. Не сбрасывать отходы в канализацию.
- 13.2 Отходы с осадков / неиспользованные продукты**  
Удалить в качестве особых отходов в соответствии с местными и национальными ограничениями.  
Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер: 200126 - масла и жиры, кроме упомянутых в 20 01 25.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

- 14.1 Номер ООН** Не классифицировано

Дата 2013-02-11

Прежняя дата 2012-04-12

- 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.

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

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 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  
STOT SE: Специфическая системная токсичность на орган-мишень - однократное воздействие (облучение)  
LD50: Смертельная доза 50 %.  
LC50: Смертельная концентрация 50 %.  
PG: Группа упаковки.  
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 16.05.2011.
- 16.5 Перечень R-фраз (фраз риска), S-фраз (фраз по безопасности)**  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
**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.