

Дата 2013-06-13

Прежняя дата 2013-02-11

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

- 1.1 Идентификатор продукта**  
**Коммерческое название продукта**  
NANOLUBRICANT 2030
- Код продукта**  
NL-32030B7
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**  
**Рекомендуемое использование**  
Белая монтажная паста. INS H1.
- 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**  
Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию для профессиональных пользователей.  
**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				
Опасные компоненты				
CAS/ EINECS & Регистрацион ный номер	EINECS	Химическое название вещества	Концентраци я	Классификация
7722-88-5	231-767-1	Тетранатрий пирофосфат	0- <2,5 %	Xn; R22; Xi; R41; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318;
128-37-0	204-881-4	2, 6-ди-трет-бутил-п-крезол	0- < 0,25 %	N; R50/53; Aquatic Chronic 1, H410;

Дата 2013-06-13

Прежняя дата 2013-02-11

- 3.3 Последующая информация**  
Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

## 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.
- 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**  
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. 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 специального лечения (в случае необходимости)**  
Информация отсутствует.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Средства пожаротушения**  
**Приемлемые средства пожаротушения**  
Порошок, пена, углекислый газ. Водяной туман.  
**Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности**  
Не использовать поток воды так как он может растечься и вызвать пожар.
- 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**  
Опасные продукты разложения образовались вследствие неполного возгорания. Углекислый газ (CO<sub>2</sub>), Угарный газ (CO), Фтороводород (HF), Карбонилфторид (COF<sub>2</sub>).
- 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. Избегать попадания в глаза, рот или на кожу.
- 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**  
Впитать в поглощающий материал (например песок, силиконный гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Утилизация в соответствии с местными нормативами.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**  
Очистить моющими средствами. Избегать растворителей.

Дата 2013-06-13

Прежняя дата 2013-02-11

- 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. После работы вымыть руки. 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 в первоначальном контейнере. Хранить в сухом месте. Хранить в закрытой емкости. Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей. Так же смотри секцию 10.
- 7.3 Особые конечные области применения**  
Информация отсутствует.

## **8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

- 8.1 Параметры контроля**
- 8.2 Регулирования воздействия**  
**Применимые меры технического контроля**  
Обеспечить адекватную вентиляцию. 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**  
Рекомендуется использовать химические защитные перчатки (EN 374). Нитриловая резина (NBR).
- Защита глаз/лица**  
Если вероятны брызги, надеть Защитные очки с боковыми щитками.
- Защита кожи**  
Рабочая одежда.

## **9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- 9.1 Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.**
- Внешний вид**  
белый паста .
- |                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>pH</b>                  | не применимо   |
| <b>Температура вспышки</b> | не возгорается |
| <b>Растворимость</b>       |                |
| <b>Растворимость воды</b>  | нерастворимый  |
- 9.2 Последующая информация**  
неопределенный

## **10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

- 10.1 Реакционная способность**  
Информация отсутствует.

Дата 2013-06-13

Прежняя дата 2013-02-11

- 10.2 Химическая устойчивость**  
Стабилен при нормальных условиях.
- 10.3 Возможность опасных реакций**  
Информация отсутствует.
- 10.4 Условия, которых следует избегать**  
Стабилен при нормальных условиях.
- 10.5 Несовместимые материалы**  
Сильные кислоты и сильные основания. Окисляющие агенты (сильные).
- 10.6 Опасные продукты разложения**  
Термическое разложение : Окиси углерода (CO, CO<sub>2</sub>), Фтороводород (HF), Карбонилфторид (COF<sub>2</sub>).

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

- 11.1 Данные о токсикологическом воздействии**  
**Другая информация острой токсичности**  
Длительное или многократное использование может вызвать сухость кожи и угревую сыпь (забитые поры).

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 12.1 Токсичность**  
**Водная токсичность**  
Продукт не классифицируется как токсичные и вредные для водных организмов.  
CAS 128-37-0 Начат гидрокси толуола (BHT):  
LC50, Рыба (*Oryzias latipes*), 48 h = 5 мг/л.  
ErC50, Водоросли (*Desmodesmus subspicatus*), 72 h = 0,43 мг/л.
- 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**  
Полностью спущенные контейнеры, защищенные от падений и царапин могут считаться промышленными отходами и возможно могут быть переработаны.
- 13.2 Отходы с осадков / неиспользованные продукты**  
Не сбрасывать отходы в канализацию. Утилизация в соответствии с местными нормативами. 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 2013-06-13

Прежняя дата 2013-02-11

- 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**  
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 неопасен согласно Директиве 1999/45/ЕС.

- 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 2013-06-13 PP. Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 3.
- 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 2013-02-06.
- 16.5 Перечень R-фраз (фраз риска), S-фраз (фраз по безопасности)**
- |        |  |
|--------|--|
| R22    | Вреден при проглатывании.  |
| R41    | Риск серьезного повреждения глаз.  |
| R50/53 | Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде. |
| H302   | Вредно при проглатывании.  |
| H318   | Вызывает серьезные повреждения глаз.   |
| H410   | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                             |
- Рекомендуемые ограничения**  
Только для профессиональных пользователей.
- 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.