



NANOFORMULA OOO
Per. №. 10045133
Нарвское ш.4, Вока, 41701, Эстония
Тел: + 372 39 71305
Факс: + 372 39 71303
<http://ru.nanoformula.eu>
info@nanoformula.eu

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

BENTO-01

Дата составления: 06.01.15

Карта составлена согласно Директиве EC № 1907/2006.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРОДУКЦИИ И КОММЕРЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификация вещества/продукции:

Описание продукции: **Гель на основе льняного масла**

Имя, используемое на этикетке: **BENTO-01**

Относится к классу: **Льняное масло**

1.2. Применение:

Добавка в льняное масло для улучшения водоотталкивающих свойств и защиты от ультрафиолета

1.3. Идентификация коммерческого объединения/предприятия:

Наименование организации: **Nanoformula OOO**

Улица **Нарвское ш.4**

Место **Вока, 41701, Эстония**

Телефон: **+372 39 71305**

E-mail: **info@nanoformula.eu**

1.4. Телефон скорой помощи:

112

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация

Не классифицируется как опасное вещество

2.2. Знаки опасности

Не требует пиктограмм

Не требует сигнальных фраз

3. ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

Не содержит опасных компонентов.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПОПАДАНИИ:

При попадании в глаза: **Немедленно промыть глаза струей воды. Держать глаза широко открытыми пока промываете их.**

При попадании на кожу: **Вымыть с мылом и водой.**

При попадании в дыхательные пути: **Выйти на свежий воздух. При необходимости проконсультироваться с врачом.**

При проглатывании: **Промыть рот. Выпить много воды.**

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

Рекомендуемые средства пожаротушения: **Использовать сухие порошки, пену или углекислоту.**

Нерекомендуемые средства пожаротушения: **Никогда не использовать воду.**

Особые опасности в случае пожара: **При пожаре могут образоваться раздражающие и вредные вещества, опасность взрыва при скоплении паров.**

Средства защиты в случае пожара: **Противогаз, защитная одежда.**

Специальные инструкции: **Сосуды и контейнеры с продуктом, находящиеся вблизи открытого огня, должны достаточно охлаждаться струей воды на безопасном расстоянии.**

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОПАДАНИЕМ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Меры предосторожности, связанные с личной защитой: **Используйте соответствующие меры предосторожности при обращении с химическими веществами.**

Меры предосторожности, при попадании в окружающую среду: **Избегать попадания продукта в канализацию. Не допускать попадания в поверхностные или подземные воды.**

Методы очистки: **Утечки и проливы продукта следует покрыть негорючим абсорбирующим материалом (песок, земля, вермикулит) и ликвидировать в соответствии с местным государственным законодательством.**

Прочая необходимая информация: **Любой горючий материал, используемый для устранения утечки, может самовозгораться. Храните этот материал под водой или в**

закрытом металлическом контейнере.

7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Информация о безопасном перемещении химиката:

Держать вдали от окислителей.
Продукт использовать в местах, где нет условий, которые могут привести к пожару.
Мелкодисперсные спреи особенно склонны к горению при контакте с воздухом.

Хранение:

Хранить в прохладном месте (при температуре не выше 30°C) и хорошо вентилируемом помещении. Избегать попадания прямых солнечных лучей.

8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Предельно допустимые значения воздействия:

-

Меры предосторожности в рабочей среде:

Должны соблюдаться общие меры предосторожности при работе с химикатами.

Защита органов дыхания:

-

Защита рук:

-

Защита глаз:

Избегать попадания в глаза

Защита кожи:

-

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Гель (при 20°C, коричневый, характерный запах)
Давление пара, кПа (20°C), max.	1
Температура кипения, °C min.	250
Температура плавления, °C max	0
Относительная плотность, г/см ³	0,960-0,990
Вязкость, Сантистокс	70-100
Температура вспышки, °C	100°C
Температура самовозгорания, °C	300
Растворимость	Спирты, гексан

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность:

Стабилен при нормальных условиях.

Каких условий нужно избегать:

Избегать нагрева выше температуры 250°C. При впитывании продукта в абсорбент или одежду, хранить их в защищенном от огня месте (может произойти самовозгорание). Самовозгорание может произойти при контакте с горящими частицами.

Каких материалов нужно избегать:

При контакте с окислителями продукт может быть взрывоопасен.

Возможные продукты разложения:

При пожаре могут образоваться раздражающие и вредные вещества, опасность взрыва при скоплении паров.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность:

LD 50 (орально/ крыса) >4790 mg/kg

Долгосрочная и продолжительная опасность для здоровья:

При обычном использовании опасности для здоровья не возникает.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность:

LD 50/96 ч/рыбы = 198 мг/л

Бактерии: EC10 (Pseudomonas putida); 9000мг/л

Растворимость:

В воде практически не растворим.

Биоразложение:

Биологически легко разлагается.

Биоаккумуляция:

Отсутствует.

13. УТИЛИЗИРОВАНИЕ ОТХОДОВ

Продукт и тара:

Остатки продукта и используемая тара утилизируются в соответствии с местным государственным законодательством.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**NANOFORMULA OOO**

Рег. №. 10045133

Нарвское ш.4, Вока, 41701, Эстония

Тел: + 372 39 71305

Факс: + 372 39 71303

<http://ru.nanoformula.eu>info@nanoformula.eu

Железная дорога (RID), наземный (ADR),
морской (IMDG), воздушный (OACI)

транспорт:

Маркировка: **BENTO-01****Согласно правилам транспортировки не классифицируется как опасное вещество.****15. ИНФОРМАЦИЯ НОРМАТИВНОГО ХАРАКТЕРА**

Нормативные акты ЕС

Регулирование (ЕС) № 1272/2008**Директива 1999/45/ЕС (маркировка химических материалов)****Директива 91/155/ЕЕС (ревизия 93/112/ЕЕС о паспортах безопасности)****Регулирование (ЕС) № 1907/2006 Европарламента**

Нормативные акты Эстонской Республики

Закон о химикатах**Постановление министерства социальных дел № 122 от 3.12.2004.****«Классификация и идентификация опасных химикатов. Порядок и требование к маркировке»****Постановление Правительства №293 от 18.09.2001 «Предельно допустимые нормы химикатов в рабочей зоне»****16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Дополнительная информация:

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является результатом тщательного тестирования и знаний Nanoformula OOO.**Приведенная информация помогает решить вопросы безопасности работы с материалом. Данная информация разработана как руководство для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, размещения и избавления и не дает гарантии или спецификацию качества.****Мы надеемся, что данный документ будет полезен и будем признательны, если получим дополнительную информацию об его безопасном использовании.**

Источники, используемые при составлении карты безопасности:

Карты безопасности, предоставленные производителями сырья.