



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)

CLEVERCOAT ДЛЯ ТЕКСТИЛЯ

Дата составления: 06.01.2015

Карта составлена согласно Директиве ЕС № 1907/2006.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРОДУКЦИИ И КОММЕРЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификация вещества/продукции:

Описание продукции: **Водный раствор композиции модифицированных гибридных материалов для грязеотталкивающего покрытия**

Имя, используемое на этикетке: **CleverCOAT для текстиля**

Относится к классу: **Микстуры**

1.2. Применение:

Для водо- и грязеотталкивающего защитного покрытия бумаги, текстиля и кожи

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

НЕТ ОПАСНЫХ КОМПОНЕНТОВ

3. ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

НЕТ ОПАСНЫХ КОМПОНЕНТОВ

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПОПАДАНИИ:

При попадании в глаза: **Немедленно промыть глаза струей воды, по крайней мере, 15 мин. Держать глаза широко открытыми пока промываете их. Если раздражение не прекращается проконсультироваться с врачом.**

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

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

При проглатывании: **Проконсультироваться с врачом. Никогда не вызывать рвоту у пострадавшего без медицинской консультации. Если жертва в сознании: ополоснуть рот водой.**

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

Средства пожаротушения: **Использовать средства пожаротушения, подходящие для конкретных условий**
Продукты сгорания и загрязненные воды пожаротушения должны быть утилизированы в соответствии с местным законодательством.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОПАДАНИЕМ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Меры предосторожности, связанные с личной защитой: **При необходимости использовать средства личной защиты (см. Пункт 8).**

Меры предосторожности, при попадании в окружающую среду: **Использовать подходящие сборные контейнеры. Предотвратить дальнейшую утечку или просыпание, если это безопасно. Не выливать продукт в грунтовые воды и канализационную систему. Местные органы власти должны быть осведомлены, если значительный разлив не может быть остановлен. Если продукт загрязняет реки и озера или стоков информировать соответствующие органы.**

Методы очистки: **Для ликвидации разливов использовать инертные абсорбенты, например, деревянные опилки. Утечку или разлив с опилками собрать и утилизировать, согласно действующему законодательству.**

7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Информация о безопасном перемещении химиката: **Нет специальных требований. Предотвратить образование аэрозоля. Продукт не пожароопасный.**

Хранение: Хранить в прохладном месте. Допускается хранение только с материалами того же класса. Запрещается хранить вместе с медикаментами, едой, подкормками для животных, инфекционными, радиоактивными и взрывчатыми материалами. Нельзя хранить с материалами, могущие выхватить опасные химические реакции.

8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Меры предосторожности в рабочей зоне: **Продукт не является взрывоопасным и не относится к веществам, для которых установлены предельно допустимые концентрации в рабочей зоне.**

Меры предосторожности: **Мыть руки перед питьем, едой, использованием WC. При необходимости использовать средства личной защиты**

Защита органов дыхания: **Использовать подходящие средства защиты органов дыхания при запыленности, паре, аэрозолях.**

Защита рук: **При необходимости использовать перчатки.**

Защита глаз: **Избегать попадания в глаза. При необходимости использовать защитные очки.**

Контроль воздействия на окружающую среду: **Не опасен для окружающей среды.**

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Слегка опалесцирующий, бесцветный
Запах	Без запаха
pH при 20 °C	3.0 – 5.0 (50% водный раствор)
Температура кипения (Boiling point), °C min.	100 °C
Температура затвердевания, °C max	Не определяется
Температура вспышки	Не определяется
Воспламеняемость	Не определяется
Температура разложения	Не определяется
Самовоспламенение	Продукт не самовоспламеняется
Давление паров	Не определяется
Плотность при 20 °C	1.06 ± 0.03 g/cm³
Относительная плотность	Не определяется
Скорость испарения	Не определяется
Растворимость/смешивание с водой	Смешивающийся (возможно выпадение осадка после нескольких дней)
Вязкость:	
Динамическая при 20 °C	1-10mPas
Кинематическая	Не определяется

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность: **Не разлагается, если использован в соответствии со спецификацией. Не имеет опасных реакций.**

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность: **Не токсичное**

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность для водного бассейна: **Нет информации**

Устойчивость и разложение: **Нет информации**

Влияние на окружающую среду: **Нет информации**

Дополнительная экологическая информация: **Опасность для водных систем класс 1 (Немецкая классификация) (Самооценка) почти не опасный для воды. Не допускать попадания больших количеств продукта в водные системы, канализацию.**

13. УТИЛИЗИРОВАНИЕ ОТХОДОВ

Продукт: **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: **CLEVERCOAT ДЛЯ ТЕКСТИЛЯ**

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.