



**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](mailto:info@nanoformula.eu)

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

Барьерное защитное покрытие анти-граффити

Дата составления: 01.12.2016

Карта составлена согласно Директиве ЕС № 1907/2006/ЕС.

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРОДУКЦИИ И КОММЕРЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ/ПРЕДПРИЯТИЯ

#### 1.1. Идентификация вещества/продукции

Описание продукции: **Водная эмульсия, содержащая органические компоненты и нано двуокись кремния**

Имя, используемое на этикетке: **CleverCOAT PRO anti-graffiti**

Относится к классу: **Водная эмульсия**

#### 1.2. Применение:

**Защита поверхностей от граффити. Только для профессионального применения.**

#### 1.1. 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**

#### 1.2. Телефон скорой помощи:

**112**

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

#### 2.1. Классификация:

**Не классифицируется как опасная субстанция или микстура.**

#### 2.2. Знаки опасности:

**Пиктограмм не требуется.**

#### 2.3. Другие опасности:

**Сигнальных фраз не требуются.**

**Нет других опасностей**

### 3. ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

Наименование	CAS	EINECS №	Содержание, %	Классификация
				Регулирование (EC) № 1272/2008
Опасные компоненты отсутствуют				

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПОПАДАНИИ:

#### 4.1. Описание мер первой помощи

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 в течение по крайней мере 15 минут. Проконсультироваться с врачом, при необходимости. При необходимости проконсультироваться с врачом.**

При проглатывании: **Промыть рот. При необходимости проконсультироваться с врачом.**

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

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

При попадании в глаза: **Не обнаружены симптомы в настоящее время**

Попадание на кожу, глотании, проглатывании: **Не обнаружены симптомы в настоящее время**

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Попадание в глаза: **Лечение симптоматическое**

Попадание на кожу: **Лечение симптоматическое**

Вдыхание: **Лечение симптоматическое**

Глотание: **Лечение симптоматическое**

### 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

#### 5.1. Средства пожаротушения:

**Использовать средства пожаротушения, которые подходят к**

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:

5.3. Рекомендации для пожарников:

местным обстоятельствам и к окружающей среде. Термическое разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и паров.

Как и в любом пожаре надеть автономный дыхательный аппарат и полный комплект средств индивидуальной защиты.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Меры предосторожности, связанные с личной защитой:

6.2. Меры по защите окружающей среды:

6.3. Методы очистки:

6.4. Другие последствия:

Использовать средства индивидуальной защиты

Не допускайте попадания в водоемы, канализацию, подвалы или замкнутые пространства.

Использовать инертный поглотитель: например, песок, силикагель, вяжущий материал, опилки.

Пролитый продукт делает поверхность скользкой

## 7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Информация о безопасном перемещении химиката:

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости:

7.3. Особые условия для конечных пользователей

Обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться разработанными средствами промышленной гигиены и опытом безопасной работы.

Хранить в плотно закрытой таре. Беречь от замерзания.

Нет специальных рекомендаций.

## 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Контрольные параметры:

Этот продукт не содержит каких-либо опасных материалов с установленным допустимым пределом концентрации. Предельный уровень воздействия вещества (DNEL): нет информации. Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC): нет информации.

8.2. Контроль экспозиции:

Меры предосторожности в рабочей зоне:

Должны обеспечить надлежащую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Защита органов дыхания:

Никаких средств индивидуальной защиты не требуется при нормальных условиях использования. Если наблюдается раздражение дыхательных путей или кожи, возможно, потребуется дополнительная вентиляция или эвакуация.

Защита рук:

Использовать перчатки, если необходимо.

Защита глаз:

Избегать попадания в глаза. При необходимости использовать защитные очки.

Защита кожи и тела:

Использовать защитные перчатки / одежду.

Средства гигиены:

При использовании, не есть, не пить и не курить. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Белая эмульсия
Запах	Характерный
pH	4.0 - 10
Вязкость, спз	<200
Плотность, г/см3	0.94 – 0.96
Температура кипения:	Нет информации
Скорость испарения:	Нет данных
Пределы воспламеняемости в воздухе:	
Верхний:	Нет данных
Нижний:	Нет данных
Давление пара:	Нет данных

Плотность пара:	<b>Нет данных</b>
Коэффициент распределения (н-октанол / вода):	<b>Нет данных</b>
Температура самовоспламенения:	<b>Нет данных</b>
Температура разложения:	<b>Нет данных</b>
Взрывоопасность:	<b>Нет информации</b>
Окисление:	<b>Нет информации</b>

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

- 10.1. Реактивность: Не реактивный при обычном использовании.
- 10.2. Химическая стабильность: Стабильный при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций: Нет данных
- 10.4. Условия, которые необходимо опасаться: Нагревание, пламя и искры.
- 10.5. Несовместимые материалы: Нет информации
- 10.6. Опасные продукты разложения: Не образуются при нормальных условиях

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- 11.1. Информация о токсикологических воздействиях:
- Острая токсичность: Нет информации об остром токсикологическом воздействии
- Хроническая токсичность:
- Канцерогенность: Нет ингредиентов относящихся к канцерогенам.
- Раздражение: Нет информации
- Сенсибилизация: Нет информации
- Мутагенное воздействие: Нет информации
- Влияние на репродуктивность: Нет информации
- Развивающаяся токсичность: Нет информации
- Воздействие на эндокринную систему: Не известно.

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- 12.1. Эко-токсичность: Нет данных
- 12.2. Стойкость и склонность к деградации: Нет данных
- 12.3. Биоаккумуляция: Нет данных
- 12.4. Мобильность в почве: Нет данных
- 12.5. Результаты PBT оценка vPvB: Нет данных
- 12.6. Другие неблагоприятные эффекты: Нет данных
- 12.7. Классификация WGK: WGK 1

**13. УТИЛИЗИРОВАНИЕ ОТХОДОВ**

- 13.1. Методы удаления отходов:
- Отходы из остатков / неиспользованных продуктов: В соответствии с местным государственным законодательством
- Упаковка загрязненных объектов: В соответствии с местным государственным законодательством

**14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- 14.1. UN номер: Не опасный
- 14.2. Легальное наименование для UN номера: Не опасный
- 14.3. Класс опасности для транспортировки: Не опасный
- 14.4. Группа упаковки: Не опасный
- 14.5. Опасность для окружающей среды: Не опасный
- 14.6. Специальные предупреждения для пользователя: См. раздел 7.
- 14.7. Транспортировка навалом в: См. раздел 7.



**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](mailto:info@nanoformula.eu)

соответствие с приложением II  
MARPOL73/78 и IBC коду

14.8. Для транспортировки по  
железной дороге (RID), морем  
(IMDG), воздушным транспортом  
(OACI):

Не опасный

## 15. ИНФОРМАЦИЯ НОРМАТИВНОГО ХАРАКТЕРА

15.1. Законодательство по безопасности, здоровью и охране окружающей среды для данного  
вещества или конкретной смеси:

Нормативные акты ЕС:

Regulation (EC) No 1907/2006 – REACH of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) and establishing a European Chemicals Agency  
REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006  
COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Нормативные акты Эстонской Республики:

EV Kemikaaliseadus ja nende alusel kehtestatud määrused.  
EV Jäätmeseadus ja nende alusel kehtestatud määrused

Оценка химической безопасности:

Chemical safety assessment is prepare according to  
COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010

## 2. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация для использования:

Использовать инструкцию на этикетке и информацию на сайте производителя

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.