

**СЕКЦИЯ.1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРОДУКЦИИ И КОММЕРЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ/ПРЕДПРИЯТИЯ****1.1. Идентификация вещества/продукции**

1.1.1. Описание продукции: водная эмульсия, содержащая органические компоненты и нано двуокись кремния.

1.1.2. Имя, используемое на этикетке: CleverCOAT PRO anti-graffiti

1.1.3. Относится к классу: водная эмульсия.

1.2. Применение: защита поверхностей от граффити.

**1.3. Детали разработчика паспорта безопасности:**

1.3.1. Наименование организации: Nanoformula OOO

1.3.2. Улица: Нарвское ш.4

1.3.3. Место: Вока, 71401, Эстония

1.3.4. Электронная почта Компании по вопросам безопасности: info@nanoformula.eu

1.3.5. Телефон скорой помощи: 112

**СЕКЦИЯ.2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**

2.1. Классификация вещества или смеси: не классифицируется как опасное вещество.

**2.2. Знаки опасности:**

2.2.1. Не требует пиктограмм;

2.2.2. Не требует сигнальных фраз.

**СЕКЦИЯ.3. ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ**

3.1. Компоненты: не классифицируется как опасное вещество.

**СЕКЦИЯ.4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:****4.1. Описание мер первой помощи**

4.1.1. 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;

4.1.2. 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;

4.1.3. При попадании в дыхательные пути: выйти на свежий воздух. При необходимости проконсультироваться с врачом.

4.1.4. При проглатывании: промыть рот. При необходимости проконсультироваться с врачом.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отложенные:

4.2.1. При попадании в глаза: не обнаружены симптомы в настоящее время

4.2.2. Попадание на кожу, глотании, проглатывании: не обнаружены симптомы в настоящее время

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

4.3.1. Попадание в глаза: лечение симптоматическое

4.3.2. Попадание на кожу: лечение симптоматическое

4.3.3. Вдыхание: лечение симптоматическое

4.3.4. Глотание: лечение симптоматическое

**СЕКЦИЯ.5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

5.1. Средства пожаротушения: использовать средства пожаротушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью: термическое разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и паров.

5.3. Рекомендации для пожарников: как и в любом пожаре надеть автономный дыхательный аппарат и полный комплект средств индивидуальной защиты.

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

5.5. Средства защиты в случае пожара: противогаз, защитная одежда.

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

#### СЕКЦИЯ.6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Меры предосторожности, связанные с личной защитой: использовать средства индивидуальной защиты.

6.2. Меры предосторожности, при попадании в окружающую среду: Не допускайте попадания в водоемы, канализацию, подвалы или замкнутые пространства.

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

6.4. Прочая необходимая информация: любой горючий материал, используемый для устранения утечки, может самовозгораться. Храните этот материал под водой или в закрытом металлическом контейнере.

#### СЕКЦИЯ.7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Информация о безопасном перемещении химиката: обеспечить достаточную вентиляцию. Пользоваться разработанными средствами промышленной гигиены и опытом безопасной работы.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости: хранить в плотно закрытой таре. Беречь от замерзания.

7.3. Особые условия для конечных пользователей: нет специальных рекомендаций.

#### СЕКЦИЯ.8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Контрольные параметры: этот продукт не содержит каких-либо опасных материалов с установленным допустимым пределом концентрации. Пре-

дельный уровень воздействия вещества (DNEL): нет информации.

#### 8.2. Контроль экспозиции:

8.2.1. Меры предосторожности в рабочей зоне: должны обеспечить надлежащую вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

8.2.2. 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.

8.2.3. Защита рук: использовать перчатки, если необходимо.

8.2.4. Защита глаз: избегать попадания в глаза. При необходимости использовать защитные очки.

8.2.5. Защита кожи и тела: использовать защитные перчатки / одежду.

8.2.6. Средства гигиены: при использовании, не есть, не пить и не курить. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием.

#### СЕКЦИЯ.9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

9.1. Информация об основных химических и физических свойствах

Внешний вид	Белая эмульсия	
Запах	Характерный	
pH	250	
Вязкость, спз	0 4.0 - 10	
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0.94 – 0.96	
Температура кипения, °C	Нет информации	
Скорость испарения, °C	Нет данных	
Пределы воспламеняемости в воздухе:	300	
	Верхний	Нет данных
	Нижний	Нет данных
Давление пара	Нет данных	
Плотность пара	Нет данных	

Коэффициент распределения (н-октанол / вода):	Нет данных
Температура самовоспламенения, °C	Нет данных
Температура разложения, °C	Нет данных
Взрывоопасность	Нет информации
Окисление	Нет информации

9.2. Другая информация: отсутствует

#### СЕКЦИЯ.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: не образуются при нормальных условиях.

#### СЕКЦИЯ.11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических воздействиях:

11.1.1. Острая токсичность: нет информации об остром токсикологическом воздействии

11.2. Хроническая токсичность:

11.2.1. Канцерогенность: нет ингредиентов относящихся к канцерогенам.

11.2.2. Раздражение: нет информации

11.2.3. Сенсбилизация: нет информации

11.2.4. Мутагенное воздействие: нет информации

11.2.5. Влияние на репродуктивность: нет информации

11.3. Развивающаяся токсичность: нет информации

11.4. Воздействие на эндокринную систему: не

известно.

#### СЕКЦИЯ.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

#### СЕКЦИЯ.13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Методы удаления отходов:

13.2. Отходы из остатков / неиспользованных продуктов: в соответствии с местным государственным законодательством

13.3. Упаковка загрязненных объектов: в соответствии с местным государственным законодательством

#### СЕКЦИЯ.14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер UN: неопасный

14.2. Правильное название UN для перевозки: неопасный

14.3. Класс опасности для транспортировки: неопасный

14.4. Группа упаковки: неопасный.

14.5. Экологическая опасность: неопасный

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя: см. Раздел 7.

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73 / 78 и Кодексом IBC: см. Раздел 7.

14.8. Железная дорога (RID), наземный транспорт (ADR), морской (IMDG), воздушный (OACI) транспорт: неопасный

#### СЕКЦИЯ.15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды / законодательство, специфичное для вещества или смеси:

15.1.1. Регулирование (ЕС) No 1907/2006 – REACH от 18 декабря 2006 года о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) и создании Европейского химического агентства.

15.1.2. Регулирование (ЕС) No 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяя и отменяя Директивы 67/548 / ЕС и 1999/45 / ЕС и вносящие изменения в Постановление (ЕС) No 1907/2006.

15.1.3. РЕГУЛИРОВАНИЕ КОМИССИИ (ЕС) No 453/2010 от 20 мая 2010 года, вносящее изменения в Положение (ЕС) No 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH).

15.2. Нормативные акты Эстонской Республики:

15.2.1. Закон о химикатах ЭР и правила, изданные на их основе.

15.2.2. Закон об отходах ЭР и правила, изданные на их основе.

15.2.3. Оценка химической безопасности: оценка химической безопасности готовится в соответствии с ПРАВИЛОМ КОМИССИИ (ЕС) No 453/2010 от 20 мая 2010 года.

#### СЕКЦИЯ.16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Дополнительная информация: руководство пользователя представлено на этикетке и на сайте производителя.

16.2. Дополнительные сведения: информация, представленная в этом листе данных безопасности,

является результатом тщательных испытаний и знаний NANOFORMULA OOO.

16.3. Эта информация помогает обеспечить безопасную работу на дату ее публикации. Данная информация предназначена только в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, удалению и выпуску и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Мы надеемся, что этот документ будет полезен и будет оценен, если получит дополнительную информацию о безопасной работе с ним.