

**СЕКЦИЯ.1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРОДУКЦИИ И КОММЕРЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ/ПРЕДПРИЯТИЯ**

**1.1. Идентификация вещества/продукции**

- a. Описание продукции: Композиция гибридных материалов в водном растворе для защиты древесины;
- b. Имя, используемое на этикетке: CleverCOAT ДЕРЕВО ФИНИШ;
- c. Относится к классу: микстуры.

1.2. Применение: второй продукт (финиш) гидрофобной двухстадийной защиты древесины и увеличения срока службы изделий. Используется для самоочистки и защиты от микрофлоры, спор, грибов, водорослей, гниения и вредных насекомых.

**1.3. Детали разработчика паспорта безопасности**

- a. Наименование организации: Nanoformula OOO
- b. Улица: Нарвское ш.4
- c. Место: Вока, 71401, Эстония
- d. Электронная почта Компании по вопросам безопасности: info@nanoformula.eu

1.4. Телефон скорой помощи: 112

**СЕКЦИЯ.2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**

**2.1. Классификация вещества или смеси:**

- a. Не классифицируется как опасная субстанция или смесь;
- b. Не нуждается в предупреждающей фразе

2.2. Элементы на этикетке: не нужно пиктограмм

2.3. Другие опасности: Нет

**СЕКЦИЯ.3. КОМПОЗИЦИЯ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНЫХ ИНГРЕДИЕНТАХ**

**3.1. Компоненты**

Наименование	CAS No.	EINECS No.	Содержание, %	Классификация
				РЕГУЛИРОВАНИЕ (ЕС) No 1272/2008
Не содержит опасных компонентов				

**СЕКЦИЯ.4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:**

**4.1. Описание мер первой помощи:**

- a. При попадании в глаза: Немедленно промыть глаза струей воды, по крайней мере, 15 мин. Держите глаза широко открытыми пока промываете их;
- b. При попадании на кожу: вымыть с мылом и смыть водой;
- c. При попадании в дыхательные пути: при обычном применении вредоносный эффект не обнаружен. Идите на свежий воздух;
- d. При проглатывании: ополоснуть рот водой. Выпить много воды, если необходимо

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

- a. При попадании в глаза: может вызвать аллергическую реакцию;
- b. При попадании на кожу, в дыхательные пути и проглатывании: может вызвать аллергическую реакцию;

**4.3. Показания для немедленной медицинской помощи и специального лечения**

- a. При попадании в глаза: проконсультируйтесь с врачом, если присутствует раздражение;
- b. При попадании на кожу: проконсультируйтесь с врачом, если необходимо;

c. При попадании в дыхательные пути: проконсультируйтесь с врачом, если необходимо;

d. При проглатывании: проконсультируйтесь с врачом, если необходимо.

**СЕКЦИЯ.5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

5.1. Средства пожаротушения: продукт не является пожароопасным. Используйте воду, порошковые и углекислотные огнетушители, пену. Не допускайте попадания в водоемы и в грунт грязной воды. Соберите загрязненную использованную воду отдельно. Она не должно выпускаться в канализацию. Загрязненная использованная вода должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами;

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью: не определены;

5.3. Рекомендации для пожарных: никаких специальных мер не требуется.

**СЕКЦИЯ.6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ**

6.1. Меры личной защиты: надевайте защитные перчатки и защитную одежду (см. Раздел 8).

6.2. Примите все меры предосторожности для предотвращения загрязнения окружающей среды.

6.3. Методы очистки: Для очистки используйте инертный адсорбент, например древесные опилки. Утечка или разлив опилок собирают и используют в соответствии с местными правилами.

6.4. Другие побочные эффекты: пролитый продукт делает поверхность скользкой.

**СЕКЦИЯ.7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению: использовать закрытые сосуды. Рекомендуется общая вентиляция.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости: Хранение в закрытых емкостях. Хранить отдельно от продуктов питания, напитков, кормов. Избегайте солнечного усиления.

7.3. Предупреждение для конечное использование: при контакте продукта с одеждой могут быть пятна.

**СЕКЦИЯ.8. КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ / ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ**

8.1. Контрольные параметры: отсутствуют

8.2. Защита пр работе с продуктом:

a. Меры предосторожности в рабочей зоне: используйте средства индивидуальной защиты. Мойте руки перед питьем, едой и туалетом;

b. Защита органов дыхания: наличие достаточной вентиляции;

c. Защита рук: используйте защитные перчатки;

d. Защита глаз: избегайте контакта с глазами. Носите плотно прилегающие защитные очки или маску для лица, если существует риск разбрызгивания;

e. Контроль за воздействием на окружающую среду: старайтесь избегать загрязнения водотоков и стоков и сообщать соответствующим органам в случае случайного загрязнения водотоков.

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

9.1. Информация об основных химических и физических свойствах

Внешний вид	Водная эмульсия силикона
Цвет	Молочный
Запах	Слабый характерный запах
Значение pH при 20°C	9.0 - 10.5
Вязкость, cSt	75 - 100
Температура замерзания, °C	Между -2 и -5
Температура кипения, °C	Более 100
Содержание летучих органических соединений(VOC), г/л	Отсутствует
Температура вспышки	Не определена
Воспламеняемость (твердое состояние, газ)	Не определена
Давление паров	Не определена
Разведение водой	В любых пропорциях

9.2. Другая информация: отсутствует

**СЕКЦИЯ.10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

10.1. Реакционная способность: продукт стабилен при нормальных условиях хранения, обработки и использования;

10.2. Возможность опасных реакций: отсутствует;

10.3. Условия, которых следует избегать: нет условий, которых следует избегать;

10.4. Несовместимые материалы: нет несовместимых материалов;

10.5. Опасные продукты разложения: не образует опасных продуктов разложения.

#### СЕКЦИЯ.11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии: не токсичен

#### СЕКЦИЯ.12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность: не эко токсикологический

12.2. Стойкость и разлагаемость: стабильный

12.3. Биоаккумулятивный потенциал: нет информации.

12.4. Мобильность в почве: нет информации.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB: этот продукт не идентифицирован как вещество PBT.

12.6. Другие побочные эффекты: нет информации.

#### СЕКЦИЯ.13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Методы обработки отходов: в соответствии с местными и национальными правилами.

#### 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:

a. 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.

b. 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) № 1907/2006.

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

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

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

f. Оценка химической безопасности: оценка химической безопасности готовится в соответствии с ПРАВИЛОМ КОМИССИИ (ЕС) № 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 ру-



**Nanoformula OÜ**

Reg. No. 10045133. 41701, Narva mnt.,4, Voka, Estonia

Phone: + 372(39)71305, Fax:+372(39)71303

<http://www.nanoformula.eu>, email:info@nanoformula.eu

ководства 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.