

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)
CLEVERCOAT ДЛЯ ТЕКСТИЛЯ**

Дата составления: 24.11.2022

Карта составлена согласно Директиве ЕС 1907/2006/ЕС

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

1.1. Идентификация вещества/продукции

1.1.1. Описание продукции: водный раствор композиции модифицированных гибридных материалов для грязеотталкивающего покрытия.

1.1.2. Имя, используемое на этикетке: CleverCOAT для текстиля

1.1.3. Относится к классу: микстуры.

1.2. Применение: для водо- и грязеотталкивающего защитного покрытия бумаги, текстиля и кожи.

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. При попадании в глаза: немедленно промыть глаза струей воды. Держать глаза широко открытыми пока промываете их;

4.2. При попадании на кожу: вымыть с мылом и смыть водой;

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

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

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

СЕКЦИЯ.5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

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

5.2. Нерекомендуемые средства пожаротушения: никогда не использовать воду.

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

5.4. Средства защиты в случае пожара: противопогаз, защитная одежда.

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

СЕКЦИЯ.6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОПАДАНИЕМ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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

6.2. 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.

6.3. Методы очистки: для ликвидации разливов использовать инертные абсорбенты, например, де-

ревянные опилки. Утечку или разлив с опилками собрать и утилизировать, согласно действующему законодательству.

СЕКЦИЯ.7. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Информация о безопасном перемещении химиката: нет специальных требований. Предотвратить образование аэрозоля. Продукт не пожароопасный.

7.2. 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 вызвать опасные химические реакции.

СЕКЦИЯ.8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

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

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

8.3. Защита органов дыхания: использовать подходящие средства защиты органов дыхания при запыленности, паре, аэрозолях.

8.4. Защита рук: при необходимости использовать перчатки.

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

8.6. Контроль воздействия на окружающую среду: не опасен для окружающей среды.

СЕКЦИЯ.9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

9.1. Информация об основных химических и физических свойствах

| | |
|---|-----------------------------------|
| 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 |

| | |
|------------------------------------|---|
| Температура затвердевания, °C max. | Не определяется |
| Температура вспышки, °C | Не определяется |
| Воспламеняемость | Не определяется |
| Температура разложения, °C | Не определяется |
| Самовоспламенение | Продукт не самовоспламеняется |
| Давление паров | Не определяется |
| Плотность при 20 °C | 1.06 ± 0.03 g/cm ³ |
| Относительная плотность | Не определяется |
| Растворяемость/смешивание с водой | Смешивающийся (возможно выпадение осадка после нескольких дней) |
| Вязкость: | |
| Динамическая при 20 °C | 1-10mPas |
| Кинематическая | Не определяется |

9.2. Другая информация: отсутствует

СЕКЦИЯ.10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Стабильность: не разлагается, если использовать в соответствии со спецификацией. Не имеет опасных реакций.

СЕКЦИЯ.11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Токсичность: не токсичное.

СЕКЦИЯ.12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность для водного бассейна: нет информации

12.2. Устойчивость и разложение: нет информации

12.3. Влияние на окружающую среду: нет информации

12.4. 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.

СЕКЦИЯ.13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Продукт и тара: 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) № 1907/2006.

15.1.3. 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).

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) № 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.