

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)**

**Защитное покрытие для кухонных рабочих поверхностей**

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: **Гомогенная смесь олигоэтоксисилоксанов неопределенной структуры в композиции с нано размерными оксидами металлов**

Имя, используемое на этикетке: **CleverCLEAN для кухни**

Относится к классу: **Алкил силикат**

1.2. Применение:

**Для ухода за кухонными рабочими поверхностями из пластика, стекла, керамики, металла, окрашенных поверхности для создания гидрофобного антипригарного покрытия.**

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**

2.1. Классификация

Раздражающее действие: **Раздражает глаза, как инородное тело.**

2.2. Знаки опасности



**осторожно**

2.3. Другие опасности

**Может вызывать аллергическую реакцию**

**H319 Раздражает глаза  
 P305 + P351 При попадании в глаза: Промыть в течении нескольких минут водой P313 Обратиться к врачу**

**P102 Хранить в недоступном для детей месте**

**3. ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:**

Наименование	CAS	EINECS №	Содержание, %	Классификация Регулирование (EC) № 1272/2008
Парфюмерная композиция (Perfume composition (Hexyl Cinnamic Aldehyde, Linalool))	<b>смесь</b>		<b>0,01 – 0,20</b>	<b>H319: Eye Irrit. 2</b>

**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: **Водяной спрей, сухие химикаты, пена или углекислота, порошковые огнетушители. Избегать загрязнения водой пожаротушения водоемов или системы грунтовых вод. Загрязненную воду от пожара собирать отдельно. Избегать попадания в канализацию. 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

Использовать закрытые емкости. Рекомендуется общая вентиляция для емкостей с объемом от 20 до 200 литров.

Хранение:

Хранение в закрытой емкости, контейнеры и бочки. Держать в недоступном для детей месте. Хранить отдельно от пищевых продуктов, питья и животного корма. Хранить при температуре менее 30°C, избегать нагрева на солнце.

**8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

Меры предосторожности:

Мыть руки перед питьем, едой, использованием WC. При необходимости использовать средства личной защиты

Защита органов дыхания:

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Защита рук:

При необходимости использовать перчатки.

Защита глаз:

Избегать попадания в глаза. При необходимости использовать защитные очки.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Избегать попадания продукта в канализацию и водоемы. При попадании в водоемы информируйте соответствующие органы.

**9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид	Маслянистая жидкость молочного цвета
Давление пара при атмосферном давлении 1 атм.	Не определяется
Летучесть%	Не определяется
Молекулярный вес	Не определяется
Температура кипения (Boiling point), °C min.	205
Температура затвердевания, °C max	-60
Степень испарения	Не определяется
Удельная масса, г/см <sup>3</sup>	0,990-1,026
Вязкость, Сантистокс	35-50
Температура вспышки, °C	Не определяется
Температура самовозгорания, °C	Не определяется
Растворимость	Алкоголь, эфир, ацетон

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

Стабильность:

Стабилен при нормальных условиях хранения, транспортировки и использования.

Каких условий нужно избегать:

Избегать нагрева выше температуры 30°C. (возможно небольшое выделение газов, которые могут неконтролируемо вытеснить жидкость из бутылки с распылителем). Избегать окислителей, растворов солей, алкоголя и солей благородных металлов. Указанные вещества могут проявить себя как катализаторы при полимеризации олигомеров с выделением водорода.

Продукты разложения

**При контакте с несовместимым материалом продукт может выделять в небольших количествах: водород, органические кислоты и двуокись кремния.**

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Токсичность

**Не токсичное****12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Экотоксичность:

**Не экотоксичный****13. УТИЛИЗИРОВАНИЕ ОТХОДОВ**

Продукт

**В соответствии с местным государственным законодательством****14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Железная дорога (RID), наземный (ADR),  
морской (IMDG), воздушный (OACI)**Не опасен**

транспорт:

Маркировка:

**CLEVERCLEAN ДЛЯ КУХНИ****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**

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.**