

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)**

**ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ АВТОСАЛОНА**

Дата составления: 05.01.2015

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: **Car.Interior**

Относится к классу: **Алкил силикат**

Применение: **Для грязе- и влагозащиты деталей автосалона из пластика, металла, резины и стекла**

1.2. 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**

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

**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**

**Может вызывать аллергическую реакцию**

**3. ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:**

Наименование	CAS	EINECS №	Содержание, %	Классификация
				Регулирование (ЕС) № 1272/2008
Этиловый эфир кремниевой кислоты	11099-06-2	234-324-0	50,0 – 80,0	H319: Eye Irrit. 2
Изопропанол	67-63-0	200-661-7	1,0 – 5,0	H225: Flam. Liq. 2; H319: Eye Irrit. 2; H336: STOT SE 3
Парфюмерная композиция (Hexyl Cinnamic Aldehyde, Lillial)	смесь		0,01 – 0,20	H319: Eye Irrit. 2

**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.	185
Температура затвердевания, °C max	-50
Степень испарения	Не определяется
Удельная масса, г/см <sup>3</sup>	1,020-1,105
Вязкость, Сантистокс	15-25
Температура вспышки, °C	69°C
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), **Не опасен**  
морской (IMDG), воздушный (OACI)  
транспорт:  
Маркировка: **CAR.INTERIOR**
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 Европарламента**  
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.**