



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 1 из 22

Дата ревизии: 02.08.2022/Номер редакции:1,28

PDF Дата печати: 02.08.2022

## NEO Polymer-Versiegelung

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

**Идентификатор продукта**  
NEO Polymer-Versiegelung

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**

**Использование вещества/смеси**  
Средства ухода за автомобилями

#### Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: SCHOLL Concepts GmbH  
Polish & Pad Manufaktur  
Улица: Maybachstrasse 7  
Город: D-71686 Remseck  
Телефон: +49 (0) 7141 29299 - 0  
Электронная почта: sds@schollconcepts.com  
Контактное лицо: Labor  
Интернет: www.schollconcepts.com

Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

#### Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**  
siloxanes and silikonnes, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl-}  
acetic acid

**Сигнальное слово:** Опасно

**Пиктограмма:**



Дата печати: 02.08.2022



## NEO Polymer-Versiegelung

### Указание на опасность

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

### Предупреждения

P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
P264 После использования тщательно вымыть руки.  
P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.  
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.  
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P315 Немедленно обратиться к врачу.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
P332+P313 При возникновении раздражения кожи: Обратиться к врачу.  
P501 Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

### Другие опасности

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям PBT согласно REACH, приложение XIII: octamethylcyclotetrasiloxane.

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям vPvB согласно REACH, приложение XIII: octamethylcyclotetrasiloxane.

Потенциал эндокринных нарушений: octamethylcyclotetrasiloxane.

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### Смеси



## NEO Polymer-Versiegelung

### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
1569-01-3	1-пропоху-2-пропанол			25 - < 30 %
	216-372-4		01-2119474443-37	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
102782-92-3	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated			5 - < 10 %
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H412			
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
	siloxanes and silikones, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl-}			1 - < 5 %
	935-147-8			
	Skin Corr. 1B; H314			
64-19-7	acetic acid			1 - < 5 %
	200-580-7		01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane			< 0,1 %
	209-136-7		01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

### SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
1569-01-3	216-372-4	1-пропоху-2-пропанол	25 - < 30 %
		кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = 2700 mg/kg; оральный: LD50 = 5660 mg/kg	
64-19-7	200-580-7	acetic acid	1 - < 5 %
		ингаляционный: LC50 = >40 mg/l (пары); оральный: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxane	< 0,1 %
		ингаляционный: LC50 = 36 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >2375 mg/kg; оральный: LD50 = >4800 mg/kg M chron.; H410: M=10	



## NEO Polymer-Versiegelung

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

##### Общие рекомендации

ПРИ воздействии вредных веществ или соответствующих последствиях: обратиться к врачу. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

##### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

##### При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

##### При контакте с глазами

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

##### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

#### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Струя распыляемой воды. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

##### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

#### Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, разъедающий

#### Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

#### Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя для тушения загрязненную



## NEO Polymer-Versiegelung

воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

##### Общие указания

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

##### Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Вывести людей в безопасное место. Проветрить пораженную зону. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

##### Оперативные службы

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

#### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

#### Методы и материалы для локализации и очистки

##### Для сдерживания

Ликвидировать разлив. Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

##### Для чистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

##### Дополнительная информация

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

#### Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### Меры предосторожности при работе с продуктом

##### Информация о безопасном обращении

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не курить. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с



## NEO Polymer-Versiegelung

кожей, глазами и одеждой.

### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени., максимальная температура процесса: 35°C

### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить. Во время работы не курить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

### Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить емкость плотно закрытой. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

#### Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: окислитель. Сильная кислота. Сильная щелочь.

#### Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендованная температура хранения: 15-25°C

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол		10	(максимальная)
57-55-6	Пропан-1,2-диол		7	(максимальная)
64-19-7	Этановая кислота		5	(максимальная)

## NEO Polymer-Versiegelung

### Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
1569-01-3	1-пропоху-2-пропанол		
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	11 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	36 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	263 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	82,5 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	38 mg/m <sup>3</sup>
57-55-6	propan-1,2-diol		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	10 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	168 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	10 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	213 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	50 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	85 мг/кг масса тела/день
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	67,5 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	6,25 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	локальный	101,2 mg/m <sup>3</sup>
64-19-7	acetic acid		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	25 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	25 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	25 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	локальный	25 mg/m <sup>3</sup>
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane		
рабочий DNEL, острый	оральный	системный	3,7 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	13 mg/m <sup>3</sup>



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 8 из 22

Дата ревизии: 02.08.2022/Номер редакции:1,28

PDF Дата печати: 02.08.2022

## NEO Polymer-Versiegelung

рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	3,7 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	локальный	73 mg/m <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	13 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	73 mg/m <sup>3</sup>
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	73 mg/m <sup>3</sup>

Дата печати: 02.08.2022



## NEO Polymer-Versiegelung

### Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	Значение
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol	
	пресная вода	0,1 mg/l
	морская вода	0,01 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	0,386 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	0,0386 mg/kg
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	4 mg/l
	почва	0,018 mg/kg
57-55-6	propan-1,2-diol	
	пресная вода	260 mg/l
	морская вода	26 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	572 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	57,2 mg/kg
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	20000 mg/l
	почва	50 mg/kg
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether	
	пресная вода	1,1 mg/l
	морская вода	0,11 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	4,4 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	0,44 mg/kg
	Вторичное отравление	56 mg/kg
	почва	0,32 mg/kg
64-19-7	acetic acid	
	пресная вода	3,058 mg/l
	морская вода	0,3058 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	11,36 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	1,136 mg/kg
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	85 mg/l
	почва	0,47 mg/kg
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	
	пресная вода	0,0015 mg/l

## NEO Polymer-Versiegelung

морская вода	0,00015 mg/l
осадочное отложение, пресная вода	3 mg/kg
осадочное отложение, морская вода	0,3 mg/kg
Вторичное отравление	41 mg/kg
Микроорганизмы на очистных сооружениях	10 mg/kg
почва	0,54 mg/kg

### Регулирования воздействия



#### Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

### Защитные и гигиенические меры

#### Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. Соответствующая защита для глаз: Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

#### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Рекомендуемые производители перчаток : Dermatril P 743, Толщина материала перчаток 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

#### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита дыхательных путей

Осторожно! Пользоваться средствами органов дыхания.

#### Регулирование воздействия на окружающую среду

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

**NEO Polymer-Versiegelung****РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	желтый
Запах:	характерный

**Стандарт на метод  
испытания****Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	100 °C
Точка вспышки:	54 °C DIN 51755

**Горючесть**

твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	1,3 объем. %
Верхний предел экспозиции:	10,6 объем. %
Температура воспламенения:	252 °C

**Температура самовозгорания**

твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено

pH (при 20 °C): 4,5

Вязкость, динамическая:  
(при 20 °C) 5 - 15 mPa·s

Растворимость в воде:  
(при 20 °C) поддающийся полному смешению

**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения  
n-октанол/вода: не определено

Давление пара:  
(при 20 °C) 2,2 hPa

Давление пара:  
(при 50 °C) 14,838 hPa



## NEO Polymer-Versiegelung

Плотность (при 20 °C): 0,96 g/cm<sup>3</sup>

### Другие данные

#### Информация в отношении классов физической опасности

Поддержание горения: Самостоятельное горение не поддерживает EN ISO 9038

#### Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя: 38,21 %

Содержание твердых веществ: не определено

Скорость испарения: не определено

#### Дополнительная информация

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

### Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

### Условия, которых следует избегать

Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильная кислота. Сильная щелочь. окислитель.

### Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### Данные о токсикологическом воздействии

#### Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

#### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## NEO Polymer-Versiegelung

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
1569-01-3	1-пропоху-2-propanol				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик	ECHA	OECD 402
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether				
	оральный	LD50 5660 mg/kg	Крыса	GESTIS	
	кожный	LD50 2700 mg/kg	Кролик	GESTIS	
64-19-7	acetic acid				
	оральный	LD50 3310 mg/kg	Крыса	ECHA	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >40 mg/l	Крыса	ECHA	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane				
	оральный	LD50 >4800 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 >2375 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 402
	ингаляционный (4 h) пыль/туман	LC50 36 mg/l	Крыса	ECHA	OECD 304

### Раздражение и коррозия

При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

### Сенсibiliзирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



## NEO Polymer-Versiegelung

### **Специфические / особые симптомы в опытах с животными**

Отсутствует какая-либо информация.

### **Последующая информация**

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

### **Информация о других опасностях**

#### **Эндокринные разрушающие свойства**

Потенциал эндокринных нарушений: octamethylcyclotetrasiloxane.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### **Токсичность**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

## NEO Polymer-Versiegelung

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
1569-01-3	1-пропоху-2-пропанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l >100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	ASTM Standard E729-88
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l 3440	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	ASTM Standard E729-88
	Водорослевая токсичность	NOEC 500 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l 1300	96 h	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l > 100	96 h	Scenedesmus sp.	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l >100	1 d	Scenedesmus sp.		
64-19-7	acetic acid					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l >300,82	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l >300,82	72 h	Skeletonema costatum	ECHA	ISO 10253
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l >300,82	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202-II
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l 31,4	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD 202-II
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l >0,022	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	EPA OTS 797.1400
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l >0,022	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l >0,015	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	EPA OTS 797.1300

## NEO Polymer-Versiegelung

	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	>0,022	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	>0,015	2 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		EPA OTS 797.1300

### Стойкость и разлагаемость

Вещества в смеси не соответствуют критериям РВТ/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
1569-01-3	1-пропоху-2-propanol	Оценка			
	OECD 301 A		91,5%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether	Оценка			
	OECD 301 C		>80 %	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
64-19-7	acetic acid	Оценка			
	J. Water pollut. Contr. Fed. Vol 46 PP 46-77		96%	20	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	Оценка			
			3,7 %	29	ECHA
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)				

### Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

### Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether	0,56
64-19-7	acetic acid	-0,17
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	5,1

### Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
1569-01-3	1-пропоху-2-propanol	3,16		EPIWIN/BCF Program
64-19-7	acetic acid	3,16		
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	12400	Pimephales promelas (толстоголов)	ECHA





## NEO Polymer-Versiegelung

### Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

### Результаты оценки PBT и vPvB

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям PBT согласно REACH, приложение XIII: octamethylcyclotetrasiloxane.

Смесь содержит следующие вещества, которые отвечают критериям vPvB согласно REACH, приложение XIII: octamethylcyclotetrasiloxane.

Продукт не был проверен.

### Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

### Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Данный продукт и его емкость удалить в качестве опасного вида отходов. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1760
Надлежащее отгрузочное наименование:	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (acetic acid)
Категория опасности при транспортировке:	8
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8

**NEO Polymer-Versiegelung**

Классификационный код: C9  
Особо оговоренные условия: 274  
Ограниченное количество (LQ): 5 L  
Освобожденные количества: E1  
Категория транспортировки: 3  
Риск №: 80  
Код ограничения проезда через туннели: E

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1760  
Надлежащее отгрузочное наименование: КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (acetic acid)  
Категория опасности при транспортировке: 8  
Упаковочная группа: III  
Лист опасности: 8



Классификационный код: C9  
Особо оговоренные условия: 274  
Ограниченное количество (LQ): 5 L  
Освобожденные количества: E1

**Морская доставка (IMDG)**

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1760  
Надлежащее отгрузочное наименование: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.( acetic acid )  
Категория опасности при транспортировке: 8  
Упаковочная группа: III  
Лист опасности: 8



**NEO Polymer-Versiegelung**

Особо оговоренные условия:	223, 274
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-A, S-B
Группа разделения:	alkalis

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1760
Надлежащее отгрузочное наименование:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.( acetic acid )
Категория опасности при транспортировке:	8
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	8



Особо оговоренные условия:	A3 A803
Ограниченное количество (LQ):	1 L
(Пассажирский самолет):	
Passenger LQ:	Y841
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	852
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	856
Максимальное количество (Грузовой самолет):	60 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
------------------------------	-----

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Осторожно: сильно едкий.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ неприменимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.



## NEO Polymer-Versiegelung

### Международное и национальное законодательство

Допуски (REACH, приложение XIV):

Особо опасные вещества, SVHC (REACH, Статье 59):  
octamethylcyclotetrasiloxane

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 40, Запись 55, Запись 70, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 35,506 % (340,858 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 38,402 % (368,661 g/l)

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

### Дополнительная рекомендация

Следует учесть: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

### Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

### Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

### Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

EU / Schweiz	да
Taiwan	да
New Zealand	да
USA	да
Canada	да
Australia	да
Japan	да
China	да
Korea	да
Philippines	да

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в



## NEO Polymer-Versiegelung

разделе(ах): 6,7,9,15.

### Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

### Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Skin Corr. 1B; H314	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета

### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.  
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. При смешивании продукта с другими материалами или при его дополнительной обработке, информация из этого паспорта безопасности, если прямо не указано иное, не может быть перенесена на новый продукт, полученный таким образом

## NEO Polymer-Versiegelung

### Идентифицированные применения

Номер	Краткое наименование сценария воздействия вредных веществ	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Технические характеристики
1	Формула или переупаковка	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Средства ухода за автомобилями, Промышленное применение	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Средства ухода за автомобилями, Промышленные применения	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Средства ухода за автомобилями, Использование потребителем	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Стадия жизненного цикла

SU: Сектор(ы) использования

PC: Категории продукта

PROC: Категории процессов

ERC: Категории высвобождения в окружающую среду

AC: Категории изделий

TF: Технические функции

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)