



## C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

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

#### Идентификатор продукта

C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

#### 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

Acute Tox. 4; H302  
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

2-бутоксипропилацетат  
Циклополисилазаны

Сигнальное слово: Опасно

#### Пиктограмма:





## C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

### Указание на опасность

- H302 Вредно при проглатывании.  
H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

### Предупреждения

- P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
P264 После работы тщательно вымыть руки.  
P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.  
P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!  
P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.  
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.  
P333+P317 При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться за медицинской помощью.  
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.  
P501 Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

### Исключительное этикетирование специальных препаратов

- EUN208 Содержит 3-аминопропилтриэтоксисилан. Может вызывать аллергические реакции.

### Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### Смеси

**C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating****Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
112-07-2	2-бутоксипропилацетат			10 - < 15 %
	203-933-3	607-038-00-2		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H312 H302			
475645-84-2	Циклополисиланы			10 - < 15 %
	640-361-7			
	Flam. Liq. 2, Water-react. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H261 H302 H314 H318 H412			
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан			< 1 %
	213-048-4	612-108-00-0		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317			

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		
112-07-2	203-933-3	2-бутоксипропилацетат	10 - < 15 %
	ингаляционный: LC50 = 2,66 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 1500 mg/kg; оральный: LD50 = 1880 mg/kg		
475645-84-2	640-361-7	Циклополисиланы	10 - < 15 %
	оральный: LD50 = 300-2000 mg/kg		
919-30-2	213-048-4	3-аминопропилтриэтоксисилан	< 1 %
	кожный: LD50 = 3800 mg/kg; оральный: LD50 = 1780 mg/kg		

**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.



## C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

### 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 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

Удалить источники возгорания. 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. Использовать средства



## C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

индивидуальной защиты. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. Материал, стойкий к действию растворителей.

### **Предупредительные меры по охране окружающей среды**

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

### **Методы и материалы для локализации и очистки**

#### **Для сдерживания**

Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию. Ликвидировать разлив. Собрать 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**

Использовать только неискрящие приборы. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

### **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. Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.

#### **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.

#### **Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и средствами защиты глаз/лица. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Во время работы не курить. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Составить и соблюдать план защиты кожи!

### **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

**C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating**

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****Значения DNEL/DMEL**

№ CAS	Наименование вещества	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
112-07-2	2-бутоксипропилацетат			
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	133 mg/m <sup>3</sup>
	потребитель DNEL, острый	ингаляционный	системный	333 mg/m <sup>3</sup>
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	169 мг/кг масса тела/день
	потребитель DNEL, острый	кожный	системный	120 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	80 mg/m <sup>3</sup>
	рабочий DNEL, острый	ингаляционный	системный	200 mg/m <sup>3</sup>
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	102 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	8,6 мг/кг масса тела/день
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан			
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	14 mg/m <sup>3</sup>
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	2 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	1 мг/кг масса тела/день
	рабочий DMEL, долговременный	оральный	системный	1 мг/кг масса тела/день

## C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

### Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	Значение
112-07-2	2-бутоксизтилацетат	
	пресная вода	0,304 mg/l
	морская вода	0,03 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	2,03 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	0,203 mg/kg
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	90 mg/l
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан	
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	1,3 mg/l

### Регулирование 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. Рекомендую 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.

##### Термические опасности

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Держите вдали от источников тепла (например,



## C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Принять меры против электростатического заряда. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

### Регулирование воздействия на окружающую среду

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

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий	
Цвет:	бесцветный	
Запах:	характерный	
Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		не определено
Горючесть		
твердый/жидкий:		неприменимо неприменимо
Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Точка вспышки:		68 °C
Температура воспламенения:		не определено
Температура разложения:		не определено
pH (при 20 °C):		неприменимо
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)		неприменимо
Растворимость в воде: (при 20 °C)		практически нерастворимый
Растворимость в других растворителях		не определено
Кoeffициент распределения n-октанол/вода:		не определено
Давление пара: (при 20 °C)		не определено
Давление пара: (при 50 °C)		не определено
Плотность:		не определено
Относительная плотность пара:		не определено

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность





## C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

### 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

Вредно при проглатывании. (На основе данных испытаний)

#### ATE<sub>mix</sub> испытано

	Доза	Виды	Источник
LD50, оральный	1200 mg/kg		

#### ATE<sub>mix</sub> рассчитанный

ATE (кожный) 15000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 110,0 mg/l; ATE (ингаляционный пыль/туман) 15,00 mg/l

## C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
112-07-2	2-бутоксипропилацетат				
	оральный	LD50 1880 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 1500 mg/kg	Кролик	RTECS	
	ингаляционный (1 h) испарение	LC50 2,66 mg/l	Крыса	ECHA	OECD 403
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			
475645-84-2	Циклополисиланы				
	оральный	LD50 300-2000 mg/kg	Крыса		OECD 401
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан				
	оральный	LD50 1780 mg/kg	Крыса	RTECS	
	кожный	LD50 3800 mg/kg	Кролик	RTECS	

### Раздражение и коррозия

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

### Сенсibiliзирующее действие

Содержит 3-аминопропилтриэтоксисилан. Может вызывать аллергические реакции.

### 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.

### Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

### Последующая информация

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

## C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### Токсичность

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
112-07-2	2-бутоксипропилацетат					
	Острая токсичность для рыб	LC50 28 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 37 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	DIN 38 412 part 11
475645-84-2	Циклополисилазаны					
	Острая токсичность для рыб	LC50 57,1 mg/l	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)		OECD 201
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >934 mg/l	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 603 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	EU Method C.3
	Острая Crustacea токсичность	EC50 331 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202

#### Стойкость и разлагаемость

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

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
112-07-2	2-бутоксипропилацетат			
	EU Method C.4-D	88%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан			
	OECD 306	75%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

#### Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

**C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating****Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
112-07-2	2-бутоксигэтилацетат	1,51
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан	0,31

**Мобильность в почве**

Продукт не был проверен.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

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

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. (Циклополисилазаны)
Категория опасности при транспортировке:	8
Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	8

**C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating**

Классификационный код: C9  
Особо оговоренные условия: 274  
Ограниченное количество (LQ): 1 L  
Освобожденные количества: E2  
Категория транспортировки: 2  
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. (Циклополисилазаны)  
Категория опасности при транспортировке: 8  
Упаковочная группа: II  
Лист опасности: 8



Классификационный код: C9  
Особо оговоренные условия: 274  
Ограниченное количество (LQ): 1 L  
Освобожденные количества: E2

**Морская доставка (IMDG)**

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1760  
Надлежащее отгрузочное наименование: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)  
Категория опасности при транспортировке: 8  
Упаковочная группа: II  
Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: 274

**C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating**

Ограниченное количество (LQ): 1 L  
Освобожденные количества: E2  
EmS: F-A, S-B

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

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1760  
Надлежащее отгрузочное наименование: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with)  
Категория опасности при транспортировке: 8  
Упаковочная группа: II  
Лист опасности: 8



Особо оговоренные условия: A3 A803  
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 0.5 L  
Passenger LQ: Y840  
Освобожденные количества: E2  
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 851  
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 1 L  
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 855  
Максимальное количество (Грузовой самолет): 30 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.

**Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):  
Запись 3, Запись 40, Запись 75



## C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

### 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

### Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

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

### Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### 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%

**C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating****Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Acute Tox. 4; H302	На основе данных испытаний
Skin Corr. 1B; H314	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета

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

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H261	При контакте с водой выделяет воспламеняющиеся газы.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит 3-аминопропилтриэтоксисилан. Может вызывать аллергические реакции.

**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

**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	-	-	

LCS: Стадия жизненного цикла

PC: Категории продукта

ERC: Категории высвобождения в окружающую среду

TF: Технические функции

SU: Сектор(ы) использования

PROC: Категории процессов

AC: Категории изделий





THE SCIENCE OF GLOSS

страница 17 из 17

Дата ревизии: 29.06.2023/Номер редакции:1,00

PDF Дата печати: 29.06.2023

## C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

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

Дата печати: 29.06.2023