Дата ревизии: 28.08.2025/Номер редакции:1,02

PDF Дата печати: 28.08.2025

C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

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

Рекомендации по применению химической продукции

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	Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10
E-mail:	sds@schollconcepts.com	
Контактное лицо:	Labor	
Веб-сайт:	www.schollconcepts.com	

2 Идентификация опасности(ей)

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 предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

2-бутоксиэтилацетат
Циклополисилазаны

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

Характеристика опасности

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

Меры по предупреждению опасности

P102	Хранить в не доступном для детей месте.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P301+P330+P331	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
P312	При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.
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 водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P315	Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P501	Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUH208	Содержит 3-аминопропилтриэтоксисилан. Может вызывать аллергические реакции.

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
112-07-2	2-бутоксиэтилацетат			10 - < 15 %
	203-933-3	607-038-00-2		
	Острая токсичность 4, Острая токсичность 4, Острая токсичность 4; H332 H312 H302			
475645-84-2	Циклополисилазаны			10 - < 15 %
	640-361-7			
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Химическая продукция, выделяющая воспламеняющиеся газы при контакте с водой 3, Острая токсичность 4, Разъедание (некроз) кожи 1B, Серьезное повреждение глаз 1, Хроническая токсичность для водной среды 3; H225 H261 H302 H314 H318 H412			
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан			< 1 %
	213-048-4	612-108-00-0		
	Острая токсичность 4, Разъедание (некроз) кожи 1B, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1; H302 H314 H317			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
	SCL, множитель M и/или ATE		
112-07-2	203-933-3	2-бутоксиэтилацетат	10 - < 15 %
	ингаляционный: LC50 = 2,66 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = 1500 мг/кг; оральный: LD50 = 1880 мг/кг		
475645-84-2	640-361-7	Циклополисилазаны	10 - < 15 %
	оральный: LD50 = 300-2000 мг/кг		
919-30-2	213-048-4	3-аминопропилтриэтоксисилан	< 1 %
	кожный: LD50 = 3800 мг/кг; оральный: LD50 = 1780 мг/кг		

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 воздействии 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 попадании в глаза

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

При проглатывании

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 лечения

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO2). Струя распыляемой воды. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, разъедающий

Специфика при тушении

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. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

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

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

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

СИЗ аварийных бригад

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Использовать средства индивидуальной защиты. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. Материал, стойкий к действию растворителей.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

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

Действия при утечке, разливе, россыпи

Для сдерживания

Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию. 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

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

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

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжккой. 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 окончанию работы вымыть руки. Составить и соблюдать план защиты кожи!

Правила хранения химической продукции

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

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением			
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
112-07-2	2-бутоксиэтилацетат			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	133 мг/м3
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	системный	333 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	169 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый		кожный	системный	120 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	80 мг/м3
потребители DNEL, острый		ингаляционный	системный	200 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	102 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	8,6 мг/кг масса тела/день
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	14 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	2 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	3,5 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	1 мг/кг масса тела/день
потребители DMEL, долговременный		оральный	системный	1 мг/кг масса тела/день

C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	
Отделение		Значение
112-07-2	2-бутоксиэтилацетат	
пресная вода		0,304 мг/л
морская вода		0,03 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		2,03 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,203 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		90 мг/л
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан	
Микроорганизмы на очистных сооружениях		1,3 мг/л

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях



Подходящие технические устройства управления

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

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

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

Средства защиты 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 от специфики рабочего места. Рекомендуемую 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)

Одежда и обувь специальная защитная

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита органов дыхания

Осторожно! Пользоваться средствами органов дыхания.

Термические опасности

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

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	характерный

		Стандарт на метод испытания
Температура плавления/температура замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	не определено	
Горючесть:	неприменимо неприменимо	
Нижний предел экспозиции:	не определено	
Верхний предел экспозиции:	не определено	
Точка вспышки:	68 °C	DIN 51755
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	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено	
Давление паров: (при 20 °C)	не определено	
Давление паров: (при 50 °C)	не определено	
Плотность:	0,95 г/см3	

Относительная плотность паров:	не определено

Другие данные

Другие характеристики безопасности

Вязкость, динамическая:	<100 мПа·с

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая стабильность

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.

Несовместимыми веществами и материалами

Сильная кислота. Сильная щелочь. окислитель.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

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)

ATEmix испытано

	Доза	Виды	Источник
LD50, пероральный	1200 мг/кг		

C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
112-07-2	2-бутоксиэтилацетат				
	пероральный	LD50 1880 мг/кг	Крыса	ECHA	OECD 401
	попадании на кожу	LD50 1500 мг/кг	Кролик	RTECS	
	ингаляционный (1 h) пар	LC50 2,66 мг/л	Крыса	ECHA	OECD 403
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 мг/л			
475645-84-2	Циклополисилазаны				
	пероральный	LD50 300-2000 мг/кг	Крыса		OECD 401
919-30-2	3-аминопропилтриэтоксисилан				
	пероральный	LD50 1780 мг/кг	Крыса	RTECS	
	попадании на кожу	LD50 3800 мг/кг	Кролик	RTECS	

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Содержит 3-аминопропилтриэтоксисилан. Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании 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].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Стойкость и разлагаемость

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

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
112-07-2	2-бутоксиэтилацетат			
	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.

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
112-07-2	2-бутоксиэтилацетат	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.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

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

Незагрязенные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязенными упаковками как с веществом.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1760
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Циклополисилазаны)
Категория опасности при транспортировке:	8

C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

Группа упаковки:	II
Лист опасности:	8



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 и транспортное наименования:	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Циклополисилазаны)
Категория опасности при транспортировке:	8
Группа упаковки:	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 и транспортное наименования:	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
Группа упаковки:	II
Лист опасности:	8



Особо оговоренные условия:	274
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2
EmS:	F-A, S-B
Группа разделения:	18 - alkalis

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1760
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	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
Группа упаковки:	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 упаковыванию (Пассажирский самолет):	851
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	1 L
Инструкция по упаковыванию (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

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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

Дополнительная рекомендация

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

Национальное законодательство

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

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 9,14.

C-ROCK BLACK Permanent Ceramic Coating

Сокращения и акронимы

Water-react. 3: Химическая продукция, выделяющая воспламеняющиеся газы при контакте с водой
Flam. Liq. 2: Воспламеняющаяся жидкость
Acute Tox. 4: Острая токсичность
Skin Corr. 1B: Разъедание (некроз) кожи
Eye Dam. 1: Серьезное повреждение глаз
Skin Sens. 1: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей
Aquatic Chronic 3: Хроническая токсичность для водной среды
ADR: Accord europйen 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 Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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	Вредно при попадании на кожу.
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	Вредно при вдыхании.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH208	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
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.)

© by SCHOLL Concepts GmbH