Дата ревизии: 17.09.2025/Номер редакции:1,20

PDF Дата печати: 17.09.2025

RIM7 Rim Cleaning Gel

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

RIM7 Rim Cleaning Gel

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

Рекомендации по применению химической продукции

Моющие и чистящие средства

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	
Веб-сайт:	www.schollconcepts.com	

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

sodium mercaptoacetate 98%
C9-C11 этоксиалкоголи
Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated
экстракт сладкого апельсина

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



RIM7 Rim Cleaning Gel

Характеристика опасности

H302	Вредно при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

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+P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: при плохом самочувствии 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.
P333+P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P403+P235	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
P501	Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Дата ревизии: 17.09.2025/Номер редакции:1,20

PDF Дата печати: 17.09.2025

RIM7 Rim Cleaning Gel

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			10 - < 15 %
	206-696-4		01-2119968564-24	
	Коррозионно-активное действие, класс 1, Острая токсичность 3, Острая токсичность 4, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B, Хроническая токсичность для водной среды 3; H290 H301 H312 H317 H412			
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Раздражение глаз 2; H319			
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated			1 - < 5 %
	Острая токсичность 4, Серьезное повреждение глаз 1; H302 H318			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			1 - < 5 %
	Серьезное повреждение глаз 1; H318			
68439-46-3	C9-C11 этоксиалкоголи			1 - < 5 %
	Острая токсичность 4, Серьезное повреждение глаз 1; H302 H318			
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат			< 1 %
	423-270-5		01-0000016977-53	
	Коррозионно-активное действие, класс 1; H290			
8028-48-6	экстракт сладкого апельсина			< 1 %
	232-433-8		01-2119493353-35	
	Воспламеняющаяся жидкость 3, Раздражение кожи 2, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1B, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H226 H315 H317 H304 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

RIM7 Rim Cleaning Gel

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
	SCL, множитель M и/или ATE		
367-51-1	206-696-4	sodium mercaptoacetate 98%	10 - < 15 %
	кожный: LD50 = >1000 мг/кг; оральный: LD50 = 50-200 мг/кг		
112-34-5	203-961-6	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол	1 - < 5 %
	кожный: LD50 = 2764 мг/кг; оральный: LD50 = 5660 мг/кг		
169107-21-5		Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated	1 - < 5 %
	оральный: LD50 = 300-2000 мг/кг		
68425-44-5		Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated	1 - < 5 %
	оральный: LD50 = >2000 мг/кг		
68439-46-3		C9-C11 этоксиалкоголи	1 - < 5 %
	оральный: LD50 = >300 мг/кг		
164462-16-2	423-270-5	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат	< 1 %
	кожный: LD50 = >2000 мг/кг; оральный: LD50 = >2000 мг/кг		
8028-48-6	232-433-8	экстракт сладкого апельсина	< 1 %
	кожный: LD50 = >5000 мг/кг; оральный: LD50 = >5000 мг/кг		

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

< 5 % неионогенные поверхностно-активные вещества, < 5 % амфотерные поверхностно-активные вещества, ароматические вещества (Limonene), Консервант (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

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 появлении реакции на коже обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

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 (CO_2). 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, раздражающий. Сероводород (H_2S). Оксиды серы

Специфика при тушении

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

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 Предохранять от: Ультрафиолетовое излучение/солнечный свет

Особые конечные области применения

Средства ухода за автомобилями

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол (бутилкарбитол; бутиловый эфир диэтиленгликоля)	10		(максимальная)	ПДК

RIM7 Rim Cleaning Gel

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением			
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	0,161 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	1,97 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	1,35 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		кожный	локальный	0,004 мг/см2
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	0,1 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	0,348 мг/м3
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол			
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	67,5 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	6,25 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	локальный	101,2 мг/м3
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат			
потребители DNEL, острый		ингаляционный	локальный	20 мг/м3
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	локальный	40 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	20 мг/м3
рабочий DNEL, острый		кожный	системный	2000 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	170 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	4 мг/м3
рабочий DNEL, острый		кожный	локальный	2000 мг/см2
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	системный	40 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	25 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, острый		кожный	системный	400 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	17 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	2 мг/м3

RIM7 Rim Cleaning Gel

рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	40 мг/м3
8028-48-6	экстракт сладкого апельсина		
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	8,89 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый	кожный	локальный	0,185 мг/см2
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	31,1 мг/м3
потребители DNEL, долговременный	оральный	системный	4,44 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	кожный	системный	4,44 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	7,78 мг/м3
потребители DNEL, острый	кожный	локальный	0,0929 мг/см2

RIM7 Rim Cleaning Gel

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением	
Отделение		Значение
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%	
пресная вода		0,01 мг/л
морская вода		0,001 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		0,039 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,0039 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях		10 мг/л
почва		0,002 мг/кг
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол	
пресная вода		1,1 мг/л
морская вода		0,11 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		4,4 мг/кг
осадочное отложение, морская вода		0,44 мг/кг
Вторичное отравление		56 мг/кг
почва		0,32 мг/кг
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат	
пресная вода		2 мг/л
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)		1 мг/л
морская вода		0,2 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		24 мг/л
Микроорганизмы на очистных сооружениях		100 мг/л
почва		2,5 мг/кг
8028-48-6	экстракт сладкого апельсина	
пресная вода		0,0054 мг/л
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)		5,77 мг/л
морская вода		0,0005 мг/л
осадочное отложение, пресная вода		1,3
осадочное отложение, морская вода		0,13 мг/кг
почва		0,261 мг/кг

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях






Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

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. Необходимо носить проверенные защитные перчатки. Рекомендуемые производители перчаток : Rotiprotect Nitril eco, Толщина материала перчаток 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)

Одежда и обувь специальная защитная

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита органов дыхания

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.

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий	
Цвет:	розовый	
Запах:	характерный	
Температура плавления/температура замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:		100 °C
Горючесть:		неприменимо
		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		неприменимо

Верхний предел экспозиции:	неприменимо
Точка вспышки:	>100 °C
Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	8,1
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	>20,5 мм2/с
Растворимость в воде: (при 20 °C)	легко растворимый

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено
Давление паров: (при 20 °C)	не определено
Плотность (при 20 °C):	1,08 г/см3
Относительная плотность паров:	не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Окисляющие свойства

Не окислительный.

Другие характеристики безопасности

Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	110-140 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.
Термически нестабильный.

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. Высокоокисляющие вещества.

Опасные продукты разложения

Сероводород (H2S)

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

Вредно при проглатывании.

ATEmix рассчитанный

ATE (пероральный) 698,7 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

RIM7 Rim Cleaning Gel

Номер CAS	Обозначением					
	Путь воздействия	Доза		Виды	Источник	Метод
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%					
	пероральный	LD50 мг/кг	50-200	Крыса		ОЭСР 423
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>1000	Крыса		ОЭСР 402
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол					
	пероральный	LD50 мг/кг	5660	Крыса	GESTIS	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	2764	Кролик	ECHA	OECD 402
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated					
	пероральный	LD50 мг/кг	300-2000	Крыса	Данные, полученные по аналогии, напр., на основе количественной взаимосвязи строения и активности (QSAR).	
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated					
	пероральный	LD50 мг/кг	>2000	Крыса		
68439-46-3	C9-C11 этоксиалкоголи					
	пероральный	LD50 мг/кг	>300			
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат					
	пероральный	LD50 мг/кг	>2000	Крыса	ECHA	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>2000	Крыса	ECHA	
8028-48-6	экстракт сладкого апельсина					
	пероральный	LD50 мг/кг	>5000	Крыса	ECHA	OECD 401
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>5000	Кролик	ECHA	OECD 402

Раздражение и коррозия

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (sodium mercaptoacetate 98%; экстракт сладкого апельсина)

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.

Последующая информация

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

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

RIM7 Rim Cleaning Gel

Номер CAS	Обозначением						
	Водная токсичность	Доза		[h] | [d]	Виды	Источник	Метод
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%						
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)		ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	5,07	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	42,36	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		OECD TG 202
	Crustacea токсичность	NOEC мг/л	0,54	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		ОЭСР 201
	Острая бактериальная токсичность	EC50 ( )	530 мг/л	3 h	Активный шлам		OECD 209
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол						
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	1300	96 h	Lepomis macrochirus (синежаберный солнечник)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	1101	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	> 100	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Водорослевая токсичность	NOEC мг/л	>100	1 d	Scenedesmus sp.		
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated						
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	10-100	96 h			
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	>10 мг/л	72 h			
	Острая Crustacea токсичность	EC50	>10 мг/л	48 h			
	Водорослевая токсичность	NOEC	>1 мг/л	3 d			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated						
	Острая токсичность для рыб	LC50	>1 мг/л	96 h			
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	>10 мг/л	72 h			

RIM7 Rim Cleaning Gel

	Острая Crustacea токсичность	EC50	>10 мг/л	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат						
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	>110	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	ECHA	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	>100	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 мг/л	>100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	
	Токсичность для рыб	NOEC	100 мг/л	28 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	
	Crustacea токсичность	NOEC мг/л	>=100	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	
8028-48-6	экстракт сладкого апельсина						
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	5,65	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	ECHA	ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	150 мг/л	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	1,1 мг/л	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	ОЭСР 202
	Водорослевая токсичность	NOEC	50 мг/л	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	ОЭСР 201

Стойкость и разлагаемость

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

RIM7 Rim Cleaning Gel

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			
	OECD 301D	87%	10	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	OECD 301D	70%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол			
	OECD 301 C	>80 %	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			
	OECD 301F	77%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат			
	OECD 301 F	80-90%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
8028-48-6	экстракт сладкого апельсина			
	OECD 301B	72 %	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения н-октанол/вода

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%	-2,99
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол	0,56

Биоконцентрационный фактор

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
8028-48-6	экстракт сладкого апельсина	32-156		

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

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.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

RIM7 Rim Cleaning Gel

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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 55, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	0,108 % (1,169 g/l)
Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	4,988 % (53,866 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, 1107/2009/EC, 649/2012/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):	1 - слабо опасен для воды

Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

EU / Schweiz	да
Taiwan	неизвестный
New Zealand	неизвестный
USA	да
Canada	да
Australia	неизвестный
Japan	неизвестный
China	да
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): 6,9,15.

RIM7 Rim Cleaning Gel

Сокращения и акронимы

Met. Corr. 1: Коррозионно-активная химическая продукция
Flam. Liq. 3: Воспламеняющаяся жидкость
Acute Tox. 3: Острая токсичность
Asp. Tox. 1: Опасность при аспирации
Skin Irrit. 2: Раздражение кожи
Eye Dam. 1: Серьезное повреждение глаз
Eye Irrit. 2: Раздражение глаз
Skin Sens. 1: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей
Aquatic Chronic 2: 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	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411	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

Идентифицированные применения

Номер	Краткое наименование сценария воздействия вредных веществ	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Технические характеристики
1	Промышленное использование средств очистки автомобилей	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Формула или переупаковка	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Промышленное использование средств для очистки автомобилей	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Бытовое использование моющих и чистящих средств	C	-	35	-	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