Дата ревизии: 22.12.2022/Номер редакции:2,05

PDF Дата печати: 22.12.2022

ShamPol Premium Autoshampoo

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

Идентификатор продукта

ShamPol Premium Autoshampoo

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

Использование вещества/смеси

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
Электронная почта:	sds@schollconcepts.com	
Интернет:	www.schollconcepts.com	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Обработанный продукт содержит биоциды в качестве защитного средства.

C9-C11 этоксиалкоголи
Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated
sodium salt of alkylaminecarboxylate

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Предупреждения

P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P280	Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
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

EUH208	Содержит 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Может вызывать аллергические реакции.

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

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate			1 - < 5 %
	290-476-8		01-2119976233-35	
	Eye Irrit. 2; H319			
61827-42-7	isodecyl alcohol polyethoxylate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат			< 1 %
	423-270-5		01-0000016977-53	
	Met. Corr. 1; H290			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane			< 0,1 %
	209-136-7		01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)			< 0,1 %
	611-341-5	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one			< 0,1 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
	SCL, M-фактор и/или ATE		
169107-21-5		Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated	1 - < 5 %
	оральный: ATE = 500 mg/kg		
68425-44-5		Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated	1 - < 5 %
	оральный: LD50 = >2000 mg/kg		
90170-43-7	290-476-8	Sodium alkylamine dicarboxylate	1 - < 5 %
	кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg		
61827-42-7		isodecyl alcohol polyethoxylate	1 - < 5 %
	оральный: LD50 = 1940 mg/kg		
164462-16-2	423-270-5	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат	< 1 %
	кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg		
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 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
55965-84-9	611-341-5	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
	ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >141 mg/kg; оральный: LD50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		
2682-20-4	220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	< 0,1 %
	ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 242 mg/kg; оральный: LD50 = 120 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Регламент (ЕС) № 648/2004 в отношении детергентов

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

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. Немедлено 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 глазному 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 лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO_2). 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

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.

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 индивидуальной защиты. Материал, щелочестойкий

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. 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

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 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!

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

Особые конечные области применения

Средства ухода за автомобилями

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

Параметры контроля

ShamPol Premium Autoshampoo

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества			
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate			
потребитель DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	980 mg/m³
потребитель DNEL, долговременный		кожный	системный	2,67 мг/кг масса тела/день
,				
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат			
рабочий DNEL, острый		ингаляционный	локальный	20 mg/m³
потребитель DNEL, острый		ингаляционный	локальный	40 mg/m³
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	20 mg/m³
потребитель DNEL, острый		кожный	системный	2000 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный		кожный	системный	170 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	4 mg/m³
потребитель DNEL, острый		кожный	локальный	2000 mg/cm²
потребитель DNEL, острый		ингаляционный	системный	40 mg/m³
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	25 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, острый		кожный	системный	400 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		оральный	системный	17 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	2 mg/m³
потребитель DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	40 mg/m³
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane			
рабочий DNEL, острый		оральный	системный	3,7 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	локальный	13 mg/m³
рабочий DNEL, долговременный		оральный	системный	3,7 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, острый		ингаляционный	локальный	73 mg/m³
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	13 mg/m³
потребитель DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	73 mg/m³

потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	73 mg/m³
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,021 mg/m³
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,012 mg/m³
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,027 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	локальный	0,043 mg/m³

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества
Отделение	Значение
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate
морская вода	0,01 mg/l
осадочное отложение, пресная вода	0,1 mg/l
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат
пресная вода	2 mg/l
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	1 mg/l
морская вода	0,2 mg/l
осадочное отложение, пресная вода	24 mg/l
Микроорганизмы на очистных сооружениях	100 mg/l
почва	2,5 mg/kg
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane
пресная вода	0,0015 mg/l
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
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one
пресная вода	0,00339 mg/l
морская вода	0,00339 mg/l
почва	0,047 mg/kg

Регулирования воздействия





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.

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 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)

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.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	желтый
Запах:	с ароматом фруктов

		Стандарт на метод испытания
Точка плавления/точка замерзания:	не определено	
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	100 °C	
Горючесть		
твердый/жидкий:	неприменимо	

газа:	неприменимо	
Нижний предел экспозиции:	неприменимо	
Верхний предел экспозиции:	неприменимо	
Точка вспышки:	>95 °C	DIN EN ISO 2719
Температура воспламенения:	неприменимо	
Температура разложения:	не определено	
pH (при 20 °C):	9,62	
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	>20,5 mm²/s	
Растворимость в воде: (при 20 °C)	легко растворимый	
Растворимость в других растворителях		
не определено		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено	
Давление пара:	неприменимо	
Плотность (при 20 °C):	1,02 g/cm³	
Относительная плотность пара:	не определено	

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Окисляющие свойства

Не окислительный.

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя:	3,37 %
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	500-600 mPa·s

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.

ShamPol Premium Autoshampoo

CAS-Номер	название					
	Путь воздействия вредных веществ	Доза		Виды	Источник	Метод
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated					
	оральный	ATE	500 mg/kg			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated					
	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса		
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate					
	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	ECHA	
	кожный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	ECHA	
61827-42-7	isodecyl alcohol polyethoxylate					
	оральный	LD50	1940 mg/kg	Крыса		ОЭСР 401
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат					
	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	ECHA	
	кожный	LD50	>2000 mg/kg	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
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)					
	оральный	LD50	66 mg/kg	Крыса	Thor	
	кожный	LD50	>141 mg/kg		Thor	
	ингаляционный испарение	ATE	0,5 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE	0,05 mg/l			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one					

	оральный	LD50 mg/kg	120	Ratte		
	кожный	LD50 mg/kg	242	Ratte		
	ингаляционный испарение	ATE	0,5 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE	0,05 mg/l			

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Содержит 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. 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.

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.

ShamPol Premium Autoshampoo

CAS-Номер	название						
	Водная токсичность	Доза		[h] | [d]	Виды	Источник	Метод
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated						
	Острая токсичность для рыб	LC50	>1 mg/l	96 h			
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	>10 mg/l	72 h			
	Острая Crustacea токсичность	EC50	>10 mg/l	48 h			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated						
	Острая токсичность для рыб	LC50	>1 mg/l	96 h			
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	>10 mg/l	72 h			
	Острая Crustacea токсичность	EC50	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate						
	Острая токсичность для рыб	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	9,4 mg/l	72 h		ECHA	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	29 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	EU Method C.2
	Водорослевая токсичность	NOEC	5,5 mg/l	3 d		ECHA	
61827-42-7	isodecyl alcohol polyethoxylate						
	Острая токсичность для рыб	LC50	56 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		semi-static test
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	57,4	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	static test	static test
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	>110	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	ECHA	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>100	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	

	Токсичность для рыб	NOEC	100 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	>=100	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	
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
	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
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	Thor	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Thor	OECD 202
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	Thor	OECD 210
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Thor	OECD 211
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Активный шлам		OECD 209
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	0,103	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	OECD 201

	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 mg/l)	34,6	0 h		Thor	DIN 38412-3 (TTC-Test

Стойкость и разлагаемость

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

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			
	OECD 301F	77%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate			
	OECD 301 B	96 %	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
61827-42-7	isodecyl alcohol polyethoxylate			
	OECD Test Guideline 301F	>60%	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).			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane			
		3,7 %	29	ECHA
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one			
	ОЭСР 309	>70%	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	5,1
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	<0,32

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	12400	Pimephales promelas (толстоголов)	ECHA
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	3,16	рассчитанный.	

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

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

РАЗДЕЛ 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 наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	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 наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	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 наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:	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.

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

Допуски (REACH, приложение XIV):

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

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 70, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	0,117 % (1,197 g/l)
Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	3,442 % (35,112 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.

Национальные предписания

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	нет
Japan	неизвестный
China	да
Korea	нет
Philippines	неизвестный

Оценка химической безопасност

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 6,7,9,15.

Сокращения и акронимы

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 СГС

Классификация	Процедура классификации
Eye Dam. 1; H318	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.

H310	Смертельно при контакте с кожей.
H311	Токсично 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.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH071	Разъедает дыхательные пути
EUH208	Содержит 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. 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	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

Дата ревизии: 22.12.2022/Номер редакции:2,05

PDF Дата печати: 22.12.2022

ShamPol Premium Autoshampoo

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

© by SCHOLL Concepts GmbH