



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 1 из 22

Дата ревизии: 28.07.2022/Номер редакции:2,04

PDF Дата печати: 28.07.2022

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

Телефакс: +49 (0) 7141 29299 - 10

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 alkylaminocarboxylate

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Дата печати: 28.07.2022



ShamPol Premium Autoshampoo

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

EUN208 Содержит 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Может вызывать аллергические реакции.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси



ShamPol Premium Autoshampoo

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
68439-46-3	C9-C11 этоксиалкоголи			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
14960-06-6	sodium salt of alkylaminocarboxylate			1 - < 5 %
	239-032-7		01-2119976233-35	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
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			
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.

**ShamPol Premium Autoshampoo****SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
68439-46-3		C9-C11 этоксиалкоголи	1 - < 5 %
		оральный: LD50 = >300 mg/kg	
68425-44-5		Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated	1 - < 5 %
		оральный: LD50 = >2000 mg/kg	
14960-06-6	239-032-7	sodium salt of alkylaminocarboxylate	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = 5000 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	
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 M acute; H400: M=100 M chron.; 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 M acute; H400: M=10 M chron.; 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).

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.



ShamPol Premium Autoshampoo

При попадании на кожу

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

При контакте с глазами

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

При попадании в желудок

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

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO₂). 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. 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.



ShamPol Premium Autoshamppoo

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

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

Оперативные службы

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Методы и материалы для локализации и очистки

Для сдерживания

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

Для чистки

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

Дополнительная информация

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

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

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

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

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

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

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



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 7 из 22

Дата ревизии: 28.07.2022/Номер редакции:2,04

PDF Дата печати: 28.07.2022

ShamPol Premium Autoshampoo

кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

Дальнейшие указания

Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

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

Дата печати: 28.07.2022



ShamPol Premium Autoshampoo

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
14960-06-6	sodium salt of alkylaminocarboxylate		
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	4,7 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	15,5 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	13,3 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	1,3 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	22,2 мг/кг масса тела/день
164462-16-2	тринатрий 2-[bis(карбоксилатометил)амино]пропаноат		
рабочий DNEL, острый	ингаляционный	локальный	20 mg/m ³
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	локальный	40 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	20 mg/m ³
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/m ³
потребитель DNEL, острый	кожный	локальный	2000 mg/cm ²
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	системный	40 mg/m ³
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/m ³
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	40 mg/m ³
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one		
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,021 mg/m ³
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	0,012 mg/m ³

ShamPol Premium Autoshampoo

рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	0,027 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, острый	ингаляционный	локальный	0,043 мг/м³

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	
14960-06-6	sodium salt of alkylaminocarboxylate	
	пресная вода	0,03 mg/l
	морская вода	0,003 mg/l
	осадочное отложение, пресная вода	0,108 mg/kg
	осадочное отложение, морская вода	0,011 mg/kg
	почва	0,00357 mg/kg
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
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 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



ShamPol Premium Autoshampoo

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. Рекомендую 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

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	100 °C
Точка вспышки:	>95 °C DIN EN ISO 2719

Горючесть

твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	неприменимо
Верхний предел экспозиции:	неприменимо

Температура самовозгорания

твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо

**ShamPol Premium Autoshampoo**

Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	9,62
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	500-600 mPa·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 g/cm ³
Относительная плотность пара:	не определено

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Окисляющие свойства
Не окислительный.

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя:	3,35 %
Содержание твердых веществ:	не определено
Скорость испарения:	не определено

Дополнительная информация**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая устойчивость

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

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильная кислота. Сильная щелочь. окислитель.



THE SCIENCE OF GLOSS

страница 12 из 22

Дата ревизии: 28.07.2022/Номер редакции:2,04

PDF Дата печати: 28.07.2022

ShamPol Premium Autoshampoo

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.

Дата печати: 28.07.2022

ShamPol Premium Autoshampoo

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
68439-46-3	C9-C11 этоксиалкоголи				
	оральный	LD50 >300 mg/kg			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
14960-06-6	sodium salt of alkylaminocarboxylate				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 423
	кожный	LD50 5000 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 402
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	
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-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 120 mg/kg	Ratte		
	кожный	LD50 242 mg/kg	Ratte		
	ингаляционный испарение	ATE 0,5 mg/l			

**ShamPol Premium Autoshampoo**

	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].

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
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)		
14960-06-6	sodium salt of alkylaminocarboxylate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 8,5 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1,71 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	EU Method C.2
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 57,4 mg/l	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 >110 mg/l	96 h	Полосатый данио (Danio rerio)	ECHA	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >100 mg/l	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 >=100 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	Thor	OECD 203

ShamPol Premium Autoshampoo

	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.

**ShamPol Premium Autoshampoo**

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).				
14960-06-6	sodium salt of alkylaminocarboxylate	OECD 301E	98%	28	
	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).				
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
14960-06-6	sodium salt of alkylaminocarboxylate	-2.12
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	<0,32

**ShamPol Premium Autoshampoo****Биоконцентрационный фактор**

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-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

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:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.



ShamPol Premium Autoshampoo

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



ShamPol Premium Autoshampoo

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

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,091 % (0,914 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 3,417 % (34,17 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 несовершеннолетних.

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация



ShamPol Premium Autoshampoo

Редакционные примечания

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

Сокращения и акронимы

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

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

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.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330 Смертельно при вдыхании.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN071 Разъедает дыхательные пути
EUN208 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,

**ShamPol Premium Autoshampoo**

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 SHAMPOL Concepts GmbH