



SW10 FinalFinish Sprühwachs

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

1.1. Идентификатор продукта

SW10 FinalFinish Sprühwachs

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

Использование вещества/смеси

Средства ухода за автомобилями

1.3. 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)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Указания на опасность:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Обработанный продукт содержит биоциды в качестве защитного средства.

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

экстракт сладкого апельсина

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



**SW10 FinalFinish Sprühwachs****Указание на опасность**

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Предупреждения

P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P264 После работы тщательно вымыть руки.
P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331 Не вызывать рвоту!
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P501 Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Опасные компоненты**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
246538-78-3	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			20 - < 25 %
	920-901-0		01-2119456810-40	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
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)			< 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			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SW10 FinalFinish Sprühwachs****SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	название	часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
246538-78-3	920-901-0	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	20 - < 25 %
		ингаляционный: LC50 = >4951 mg/l (пары); кожный: LD50 = >5000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg	
55965-84-9	611-341-5	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)	< 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	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. 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.

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 Вода и мыло. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. При рвоте учитывать опасность аспирации. Немедленно вызвать врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения**



SW10 FinalFinish Sprühwachs

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

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, вредный для здоровья

5.3. 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

6.1. 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.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Дополнительная информация

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

6.4. 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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом обращении использовать устройства

SW10 FinalFinish Sprühwachs

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. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

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.

7.2. 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

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

8.1. Параметры контроля

8.2. 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

Снять загрязненную одежду. 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. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

Защита глаз/лица

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





SW10 FinalFinish Sprühwachs

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: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	белый
Запах:	с ароматом фруктов
pH (при 20 °C):	8

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	100 °C
Точка вспышки:	>61 °C

Горючесть

твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	0,6 объем. %
Верхний предел экспозиции:	7 объем. %
Температура воспламенения:	>200 °C

Температура самовозгорания

твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено

**SW10 FinalFinish Sprühwachs****Окисляющие свойства**

Не окислительный.

Давление пара: 0,4 hPa
(при 20 °C)Плотность (при 20 °C): 0,9 g/cm³

Растворимость в воде: поддающийся полному смешению

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения не определено
n-октанол/вода:Вязкость, динамическая: 1-6 mPa·s
(при 20 °C)

Скорость испарения: не определено

Содержание растворителя: 30,00 %

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

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

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

окислитель. Сильная кислота. Сильная щелочь.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

SW10 FinalFinish Sprühwachs

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
246538-78-3	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA	ОЭСР 401
	кожный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA	ОЭСР 402
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >4951 mg/l	Крыса	ECHA	ОЭСР 403
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 аэрозоль	ATE 0,05 mg/l			

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

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). 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

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Опасно при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

SW10 FinalFinish Sprühwachs

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
246538-78-3	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics					
	Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ЕCHA OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ЕCHA OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ЕCHA OECD 202
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
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 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	(7,92 mg/l)		3 h	Активный шлам	OECD 209

12.2. Стойкость и разлагаемость

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

SW10 FinalFinish Sprühwachs

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
246538-78-3	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics				
			77-83 %	28	ECHA
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
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)				
		OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
		OECD 301 D	>60%		Thor
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

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

12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Продукт не был проверен.

12.7. 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)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.



SW10 FinalFinish Sprühwachs

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

- | | |
|--|---|
| 14.1. Номер ООН: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.3. Категория опасности при транспортировке: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.4. Упаковочная группа: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

- | | |
|--|---|
| 14.1. Номер ООН: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.3. Категория опасности при транспортировке: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.4. Упаковочная группа: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

Морская доставка (IMDG)

- | | |
|--|---|
| 14.1. Номер ООН: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.3. Категория опасности при транспортировке: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.4. Упаковочная группа: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|--|---|
| 14.1. Номер ООН: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |



SW10 FinalFinish Sprühwachs

14.3. Категория опасности при транспортировке: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Дополнительная рекомендация

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

Национальные предписания

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

Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,15.

**SW10 FinalFinish Sprühwachs****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
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H301 Токсично при проглатывании.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H310 Смертельно 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.
H330 Смертельно при вдыхании.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066 Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.
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). 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

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