



SW40 BLACK Speed-Wachs

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

Идентификатор продукта

SW40 BLACK Speed-Wachs

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

Использование вещества/смеси

Средства ухода за автомобилями

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: SCHOLL Concepts GmbH
Polish & Pad Manufaktur
Улица: Maybachstrasse 7
Город: D-71686 Remseck
Телефон: +49 (0) 7141 29299 - 0
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

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Обработанный продукт содержит биоциды в качестве защитного средства.

Предупреждения

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

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). Может вызывать аллергические реакции.
EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

**SW40 BLACK Speed-Wachs****Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
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)			< 0,0015 %
	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.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
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)	< 0,0015 %
		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	

РАЗДЕЛ 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 попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. 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. Обратиться к врачу.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.



SW40 BLACK Speed-Wachs

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, раздражающий.

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. 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. 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. Необходимо носить проверенные защитные перчатки: Рекомендованный материал: NBR (Нитриловый каучук). Неподходящий материал: PVC (Поливинилхлорид)

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

Ликвидировать разлив. Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию.



SW40 BLACK Speed-Wachs

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

Особые меры предосторожности не обязательны. Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

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

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.

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.

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

Параметры контроля

Регулирования воздействия



SW40 BLACK Speed-Wachs



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 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 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 0,10 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374) Одноразовые перчатки

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:	белый	
Запах:	с ароматом фруктов	
Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		100 °C
Горючесть		
твердый/жидкий:		неприменимо неприменимо

**SW40 BLACK Speed-Wachs**

Нижний предел экспозиции:	неприменимо
Верхний предел экспозиции:	неприменимо
Точка вспышки:	неприменимо
Температура воспламенения:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	7,5
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	<7 mm ² /s
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Плотность (при 20 °C):	0,998 g/cm ³

Другие данные**Другие характеристики безопасности**

Содержание растворителя:	0,29 %
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	<7 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**

SW40 BLACK Speed-Wachs**Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
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			

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

Последующая информация

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

SW40 BLACK Speed-Wachs

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
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	EC50 mg/l ()	7,92	3 h	Активный шлам	OECD 209

Стойкость и разлагаемость

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

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
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).			

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

**SW40 BLACK Speed-Wachs****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

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**

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Номер ООН или идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное наименование:

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.



SW40 BLACK Speed-Wachs

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

Осторожно: сильно едкий.

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

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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



SW40 BLACK Speed-Wachs

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,094 % (0,933 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,104 % (1,031 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 , 79/117/EEC , 689/2008/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

Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

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

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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

**SW40 BLACK Speed-Wachs**

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H301	Токсично при проглатывании.
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.
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.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

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

SW40 BLACK Speed-Wachs**Идентифицированные применения**

Номер	Краткое наименование сценария воздействия вредных веществ	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Технические характеристики
1	Формула или переупаковка	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Средства ухода за автомобилями, Промышленное применение	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Средства ухода за автомобилями, Промышленные применения	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Средства ухода за автомобилями, Использование потребителем	C	-	31	-	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