Дата ревизии: 29.09.2026/Номер редакции:1,01

PDF Дата печати: 29.09.2026

SW40 BLACK Speed-Wachs

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

SW40 BLACK Speed-Wachs

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

Рекомендации по применению химической продукции

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
E-mail:	sds@schollconcepts.com
Веб-сайт:	www.schollconcepts.com

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Обработанный продукт содержит биоциды в качестве защитного средства.

Характеристика опасности

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). Может вызывать аллергические реакции.
EUH210	Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Меры по предупреждению опасности

P102	Хранить в не доступном для детей месте.

Дополнительные опасности

Отсутствует какая-либо информация.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

SW40 BLACK Speed-Wachs

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
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)			< 0,0015 %
	-	613-167-00-5		
	Острая токсичность 2, Острая токсичность 2, Острая токсичность 3, Разъедание (некроз) кожи 1C, Серьезное повреждение глаз 1, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1A, Острая токсичность для водной среды 1, Хроническая токсичность для водной среды 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	-	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)	< 0,0015 %
	ингаляционный: ATE = 0,5 мг/л (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 мг/л (пыль/туман); кожный: LD50 = >141 мг/кг; оральный: LD50 = 66 мг/кг 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		

4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

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

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При воздействии на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При попадании в глаза

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

При проглатывании

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Обратиться к врачу.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO_2). Струя распыляемой воды. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, раздражающий.

Специфика при тушении

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Удалить источники возгорания. Проветрить пораженную зону. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

СИЗ аварийных бригад

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо носить проверенные защитные перчатки: Рекомендованный материал: NBR (Нитриловый каучук). Неподходящий материал: PVC (Поливинилхлорид)

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Действия при утечке, разливе, россыпи

Для сдерживания

Ликвидировать разлив. Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию.

Для чистки

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

Дополнительная информация

Использовать только неискрящие приборы. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
Утилизация: смотри раздел 13

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

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

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 окончанию 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.

Правила хранения химической продукции

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить емкость плотно закрытой.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: окислитель. Сильная кислота. Сильная щелочь.

Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендованная температура хранения: 15-25°C

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях



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.

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Пользоваться средствами защиты глаз/лица. Соответствующая защита для глаз: Защитные очки с боковой защитой (EN 166)

Средства защиты рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от от специфики рабочего места. Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Необходимо носить проверенные защитные перчатки.

Рекомендуемые производители перчаток : Rotiprotect Nitril eco , Толщина материала перчаток 0,10 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374) Одноразовые перчатки

Одежда и обувь специальная защитная

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита органов дыхания

Осторожно! Пользоваться средствами органов дыхания.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	с ароматом фруктов
Температура плавления/температура замерзания:	не определено

Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	100 °C
Горючесть:	неприменимо
	неприменимо
Точка вспышки:	>100 °C
Температура воспламенения:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	7,5
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	<7 мм2/с
Растворимость в воде: (при 20 °C)	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено
Плотность (при 20 °C):	0,99 г/см3

Другие данные

Другие характеристики безопасности

Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	50 мПа·с

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая стабильность

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

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимыми веществами и материалами

Сильная кислота. Сильная щелочь. окислитель.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

11 Информация о токсичности

SW40 BLACK Speed-Wachs

Данные о токсикологическом воздействии

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATEmix рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л

Номер CAS	Обозначением					
	Путь воздействия	Доза		Виды	Источник	Метод
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)					
	пероральный	LD50	66 мг/кг	Крыса	Thor	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>141		Thor	
	ингаляционный пар	ATE	0,5 мг/л			
	ингаляционный пыль/туман	ATE	0,05 мг/л			

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Номер CAS	Обозначением						
	Водная токсичность	Доза		[h] | [d]	Виды	Источник	Метод
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	0,22 мг/л	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	Thor	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	0,048 мг/л	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	0,1 мг/л	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Thor	OECD 202
	Токсичность для рыб	NOEC	0,098 мг/л	28 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	Thor	OECD 210
	Водорослевая токсичность	NOEC	0,0012 мг/л	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Crustacea токсичность	NOEC	0,004 мг/л	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Thor	OECD 211
	Острая бактериальная токсичность	EC50	7,92 мг/л ( )	3 h	Активный шлам		OECD 209

Стойкость и разлагаемость

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

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
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).			

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Биоконцентрационный фактор

Номер CAS	Обозначением	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
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

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не был проверен.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

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

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязенные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

SW40 BLACK Speed-Wachs

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

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

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

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

Морская доставка (IMDG)

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

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Осторожно: сильно едкий.

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

неприменимо

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	0,093 % (0,923 g/l)
Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):	0,104 % (1,025 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

Национальное законодательство

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершенолетних.
Класс загрязнения воды (D):	1 - слабо опасен для воды

Вещество/Продукт перечислен в следующих национальных реестрах

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

Оценка химической безопасност

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,9,11.

Сокращения и акронимы

Acute Tox. 2: Острая токсичность 2
Acute Tox. 3: Острая токсичность 3
Skin Corr. 1C: Разъедание (некроз) кожи 1C
Eye Dam. 1: Серьезное повреждение глаз 1
Skin Sens. 1A: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1A
Aquatic Acute 1: Острая токсичность для водной среды 1
Aquatic Chronic 1: Хроническая токсичность для водной среды 1
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%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H301	Токсично при проглатывании.
H310	Смертельно при попадании на кожу.
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.
EUH071	Действует раздражающе на 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). Может вызывать аллергические реакции.
EUH210	Паспорт безопасности можно получить по запросу.

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	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