

## Паспорт безопасности

## AVALON Hartwachsoel, farblos

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: Av-290-002-01

страница 1 из 10

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

AVALON Hartwachsoel, farblos

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**Натуральные смоляные краски  
Краски и лаки**Нежелательные виды применения**Отсутствует какая-либо информация.  
Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	SIA Abschliff Latvija
Улица:	A.Iaka iela 107
Город:	LV-1011 Riga LV-1011
Телефон:	+ 371 67843844, +371 26177888
Электронная почта:	info@abschliff.lv
Электронная почта (Контактное лицо):	info@abschliff.lv
Интернет:	www.abschliff.lv
Ответственный Департамент:	+ 371- 67843844 + 371 26177888 (mobile)

**Аварийный номер телефона:** 112**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси**Регламентом (ЕС) № 1272/2008  
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

**Указание на опасность**

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P501 Утилизируйте содержимое/контейнер на соответствующем предприятии по переработке или утилизации отходов.**Другие опасности**

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

Возможно самовозгорание из-за самоокисления посредством пропитанной продуктом ветоши.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси**

## Паспорт безопасности

## AVALON Hartwachsoel, farblos

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: Av-290-002-01

страница 2 из 10

## Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
64742-96-7	isoalkane			40 - 50 %
	265-200-4			
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
1314-13-2	цинка оксид			0,1-< 0,9 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
27253-32-3	Manganese Neodecanoate			0,1-0,5 %
	248-374-6			
	STOT RE 2; H373			
39049-04-2	Zirconium neodecanacis salt			0,1- < 0,5 %
	254-259-1		01-2120770770-52	
64216-15-5	Calcium 3,5,5-trimethylhexanoat			0,1- < 0,5 %
	264-731-9		01-2119978299-15	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
1314-13-2	215-222-5	цинка оксид	0,1-< 0,9 %
		оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
64216-15-5	264-731-9	Calcium 3,5,5-trimethylhexanoat	0,1- < 0,5 %
		оральный: ATE = 500 mg/kg	

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

## Описание мер первой помощи

## Общие рекомендации

Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.  
 Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.  
 Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

## При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.  
 При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание.

## При попадании на кожу

Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.  
 При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом.  
 Не промывать с: Растворители/Разбавления

## При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

## Паспорт безопасности

## AVALON Hartwachsoel, farblos

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: Av-290-002-01

страница 3 из 10

**При попадании в желудок**

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании). Немедленно вызвать врача.  
Пострадавшего уложить, накрыть и держать в тепле.  
НЕ вызывать рвоты.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Порошок для тушения, Водяной туман

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

При сгорании сильное дымообразование.  
Опасные продукты разложения: копоть. При продолжительном выдерживании (экспонировании) опасность серьезного вреда для здоровья.  
Применять подходящее средство защиты органов дыхания.

**Меры предосторожности для пожарных**

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**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Проветрить пораженную зону.  
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.  
Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7 и 8.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.  
При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

**Методы и материалы для локализации и очистки****Дополнительная информация**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).  
Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию. Утилизация: смотри раздел 13  
Очищать детергентами. Не применять растворители.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

При недостаточной вентиляции и/или при использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.  
Использовать взрывобезопасное электрическое оборудование. Наполнение и переливание: Принять меры против электростатического заряда. Предусмотреть заземление емкостей, аппаратов, насосов и

## Паспорт безопасности

## AVALON Hartwachsoel, farblos

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: Av-290-002-01

страница 4 из 10

отсасывающих устройств. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. Использовать только антистатически обработанный (безыскровый) инструмент.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать: Вдыхание паров или тумана/аэрозолей, Вдыхание пыли/частиц. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.

Не опорожнять ёмкости с применением давления. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Растворитель - Пары тяжелее воздуха, распространяются по земле и образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить согласно: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

**Указания по совместному хранению**

Не хранить вместе с: Окислительные средства, Сильная кислота, Сильная щелочь

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Следовать инструкции по применению на этикетке.  
температура хранения от °C 5 до °C 30.

Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от солнечных лучей. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта.

**Особые конечные области применения****РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
3710-84-7	N,N-Диэтилгидроксиламин		6	(максимальная)
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(максимальная)

**Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

**Защитные и гигиенические меры****Защита глаз/лица**

Носить защитные очки/маску.

**Защита рук**

Носить соответствующие защитные перчатки. При изнашивании заменять! Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Рекомендуем выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального

## Паспорт безопасности

## AVALON Hartwachsoel, farblos

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: Av-290-002-01

страница 5 из 10

применения у производителя. Соблюдать указания производителя.

Соответствующий материал: Nitrilkautschuk  
Время проникновения:  $\geq 8$  мин.

Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем.

**Защита кожи**

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. (Натуральное волокно (например, хлопок) / жаростойкое синтетическое волокно)

**Защита дыхательных путей**

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: превышение предельно допустимых значений.  
Использовать подходящее средство защиты органов дыхания.

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкий;  
Цвет: бесцветный  
Запах: mild

		Стандарт на метод испытания
Точка плавления/точка замерзания:	неприменимо	ASTM D 1120
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	$> 180$ °C	
Нижний предел экспозиции:	0,6 г/м3	
Верхний предел экспозиции:	7,0 г/м3	
Точка вспышки:	$> 61$ °C	DIN 53213
Температура воспламенения:		ASTM D 1929
pH:	нерелевантный	ASTM D 1287:2011
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	$> 20,5$ mm <sup>2</sup> /s	
Растворимость в воде:	Эта информация недоступна.	
Скорость растворения:	Эта информация недоступна.	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Эта информация недоступна.	
Плотность (при 20 °C):	0,95-1,06 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 792
Насыпная плотность:		NF T 20-053
Относительная плотность пара:	Эта информация недоступна.	
Характеристики частиц:	нерелевантный	

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

Взрывоопасные свойства

нерелевантный

Поддержание горения:

Самостоятельное горение не поддерживает UN Test L.2

Температура самовозгорания

твёрдого тела:

n.a.

Окисляющие свойства

нерелевантный

**Другие характеристики безопасности**

## Паспорт безопасности

## AVALON Hartwachsoel, farblos

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: Av-290-002-01

страница 6 из 10

Тест на разделение растворителя:	нерелевантный
Точка сублимации:	нерелевантный n.a.
Точка размягчения:	n.a.
Температура текучести:	n.a.
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 40 °C)	> 60 s 3 DIN EN ISO 2431

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

**Реакционная способность**

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

**Химическая устойчивость**

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

**Возможность опасных реакций**

Экзотермическая реакция с: Окислительные средства, Сильная кислота, Сильная щелочь

**Условия, которых следует избегать**

При нагревании: Образование: Опасные продукты разложения

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислительное средство

**Опасные продукты разложения**

Оксиды азота (NOx), копоть, Двуокись углерода (CO2), Окись углерода

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATE<sub>10h</sub> рассчитанный**

ATE (оральный) > 2000 мг/кг; ATE (кожный) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный испарение) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
1314-13-2	цинка оксид				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	IUCLID	
64216-15-5	Calcium 3,5,5-trimethylhexanoat				
	оральный	ATE 500 mg/kg			

**Раздражение и коррозия**

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

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

**Сенсибилизирующее действие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

## Паспорт безопасности

## AVALON Hartwachsoel, farblos

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: Av-290-002-01

страница 7 из 10

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность: 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.

При рвоте учитывать опасность аспирации.

**Практический опыт**

При вдыхании:

Возможные опасности: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Угнетение центральной нервной системы.

Симптомы: Головные боли, Головокружение, Головокружение, Бессознательность

После попадания в глаза:

Раздражает глаза. (обратимый.)

После проглатывания:

Симптомы: Тошнота, Рвота, Желудочнокишечные боли

После контакта с кожей:

Опасность впитывания через кожу. Повторное или продолжающееся воздействие вредных веществ может вызывать раздражение кожи и дерматит из-за обезжиривающих свойств продукта.

**Информация о других опасностях****Дальнейшие указания**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Ссылка на другие разделы: 2, 3

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****Токсичность**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Стойкость и разлагаемость**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Потенциал биоаккумуляции**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Мобильность в почве**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Результаты оценки PBT и vPvB**

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

**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**

Данные недоступны

**Дополнительная рекомендация**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

## Паспорт безопасности

## AVALON Hartwachsoel, farblos

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: Av-290-002-01

страница 8 из 10

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.  
Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

080111 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU and removal of paint and varnish; waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

**Отходы с осадков**

080111 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU and removal of paint and varnish; waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.  
Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Упаковочная группа:**

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.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Упаковочная группа:**

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.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Упаковочная группа:**

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.

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.

## Паспорт безопасности

## AVALON Hartwachsoel, farblos

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: Av-290-002-01

страница 9 из 10

**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**

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.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 28

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):

425 г/л :

Подкатегория продукта летучие органические соединения:

Interior and exterior minimal build woodstains - Solvent-borne coatings, Предельное значение ЛОС: 700 г/л

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D):

1 - слабо опасен для воды

**Дополнительные данные**

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Сокращения и акронимы**

Flam. Liq: Воспламеняющиеся жидкость

Acute Tox: Острая токсичность

Asp. Tox: Опасность при аспирации

Eye Irrit: Раздражение глаз

STOT SE: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

STOT RE: Острая токсичность для водной среды

Aquatic Acute: Острая токсичность для водной среды

Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Классификация	Процедура классификации
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

## Паспорт безопасности

## AVALON Hartwachsoel, farblos

Дата ревизии: 26.09.2024

Код продукта: Av-290-002-01

страница 10 из 10

H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

**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. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

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