

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 36203550 W0.5LT WT355 BRILL SILV COARSE

Код продукта: 4025331462996

Дата печати: 2019-02-24

v14.1

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 1- 14

## Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукта 36203550 W0.5LT WT355 BRILL SILV COARSE

Код продукта 4025331462996

### 1.2. Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

#### Сферы применения

Только для профессионального использования

Продукт предназначен только для промышленного и/или профессионального использования, не для использования любым потребителем.

### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

#### Идентификация Компании/Предприятия

Изготовитель/Поставщик	Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Улица/Адрес (почтовый ящик)	Horbeller Str. 15
Нац.-код/Почтовый индекс/Город (место)	DE 50858 Köln
Телефон	+49(0) 2234 6019-01

#### Информация по Паспорту безопасности вещества

Ответственный Департамент	Regulatory Affairs
Телефон	+49 (0)202 529-2385
Факс	+49 (0)202 529-2804
Электронный адрес	sds-service@axaltacs.com

### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи с производителем 8-800-100-6346

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Продукт относится к классу опасных в соответствии с Регламентом (EC) No. 1272/2008.

### 2.1. Классификация веществ или смесей

#### Классификация смеси

В соответствии с нормативом (EC) № 1272/2008  
Eye Dam. 1, H318;

### 2.2. Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с нормативом (EC) № 1272/2008.

#### Пиктограмма и сигнальное слово продукта



Сигнальное слово: Опасно

#### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Содержит	пропан-1-ол
	пентан-1-ол

Название продукта: 36203550 W0.5LT WT355 BRILL SILV COARSE

Код продукта: 4025331462996

Дата печати: 2019-02-24

v14.1

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 2- 14

## Краткая характеристика опасности

H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

## Предупреждения

P280 | Использовать средства защиты глаз/лица.  
 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.  
 P310 | Немедленно обратиться за медицинской помощью.

## 2.3. Другие опасности

Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к биоаккумуляции и токсичными (PBT). Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к биоаккумуляции (vPvB).

Только для профессионального применения.

## Раздел 3. Композиция / информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Данный продукт является препаратом. Данные о вреде для здоровья основаны на свойствах его компонентов.

### 3.2. Смеси

#### Химическая характеристика

Смесь синтетических смол, пигментов и растворителей а также вода

#### Опасные компоненты

Вещества, представляющие опасность для здоровья или окружающей среды в соответствии с нормативом (EC) № 1272/2008

CAS 71-23-8 EC 200-746-9 Классификация	пропан-1-ол REACH 01-2119486761-29 Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336;	3 - <	5 %
CAS 107-98-2 EC 203-539-1 Классификация	1-метокси-2-пропанол REACH 01-2119457435-35 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336;	3 - <	5 %
CAS 71-41-0 EC 200-752-1 Классификация	пентан-1-ол REACH 01-2119491284-34 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335;	2,5 - <	3 %
CAS 108-01-0 EC 203-542-8 Классификация	2-диметиламиноэтанол REACH 01-2119492298-24 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335;	0,3 - <	0,5 %

#### Дополнительная рекомендация

Расшифровку H-составов см. в Главе 16.

## Раздел 4. Меры первой помощи

## 4.1. Описание мер первой помощи

### Общие рекомендации

Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью. Никогда не давайте вещества через рот человеку, находящемуся в бессознательном состоянии.

### Вдыхание

Избегайте вдыхания паров или тумана. Переправьте на свежий воздух в случае нечаянного вдыхания испарений. Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания. Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

### Попадание на кожу

Не применять никаких растворителей или разбавителей! Немедленно снять всю зараженную одежду.

### Попадание в глаза

Снять контактные линзы. Обильно промыть чистой пресной водой в течение не менее 15 минут, приподняв веки. Обратиться за медицинской помощью.

### Попадание в желудок

При проглатывании, обратиться немедленно за медицинской помощью и показать этот контейнер или этикетку. НЕ вызывать рвоту. Держать в покое.

## 4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные.

См. описание опыта практического применения в разделе 11.

## 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.

## Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Рекомендуемые средства пожаротушения

Распылитель воды, Сухие химикаты, Пена

#### Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности.

Полноструйный водомёт Распылитель воды

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

#### Опасные продукты горения

Огонь вызовет плотный черный дым, содержащий опасные продукты горения. Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.

#### Опасные продукты разложения

При высоких температурах могут образовываться опасные продукты распада, такие как двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), окись углерода (CO), окиси азота (NO<sub>x</sub>), черный дым.

## 5.3. Рекомендации для пожарных

### Пожаро- и взрывоопасность

Продукт не горюч. [Согласно Европейской Директиве 67/548/ЕЕС со всеми поправками.] Не допускать нагревания выше температуры вспышки.

### Специальное защитное оборудование и методы тушения пожара

Носить как положено: Полный набор защитной противопожарной одежды. Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо. При пожаре охладить баки распылителем воды. Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

## 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

Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать в стороне от источника воспламенения. Не вдыхать пары.

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допустить попадание продукта в водостоки. При загрязнении рек, озер или канализационного коллектора поставить в известность компетентные органы в соответствии с местными законами. Следует, насколько возможно, избегать испарения летучих органических веществ.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Вылившийся материал оградить негорючим впитывающим материалом (например, песком, землей, кизельгуром, вермикулитом) и для удаления, согласно местным правилам, (см. Главу 13) собрать в предусмотренные для этого емкости. Предпочтительно почистить чистящими средствами, по возможности без применения растворителей.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Соблюдать предписания (см. Гл. 7 и 8) по защите.

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

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Совет по безопасному обращению

Избегать образования воспламеняющихся и взрывоопасных паров растворителей и их предельной концентрации в воздухе. Продукт должен использоваться только там, где были удалены все открытые источники света и другие источники возгорания.

Рекомендуется ношение антистатической одежды, включая обувь. Нельзя использовать искрообразующие инструменты. Избегать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать испарения или распыленный туман. В зоне применения запрещено курить, пить и принимать пищу.

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Следовать предписаниям по защите и правилам техники безопасности. Если материал представлен в виде покрытия - нельзя зачищать песком, резать газопламенной резкой, припаивать или сваривать сухую поверхность без соответствующего респиратора или надлежащей вентиляции и перчаток.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Емкости опорожнять без усилия, никаких напорных резервуаров! Хранить только в емкостях, соответствующих оригинальной бочкотаре.

## 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

### Требования в отношении складских зон и тары

Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Температура хранения: от +5 до +35 °C. Не курить. Предотвращать несанкционированный доступ. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.

### Совет по обычному хранению

Хранить отдельно от окислителей и сильно щелочных и сильно кислотных материалов.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

#### DNEL

CAS-Номер.	Химическое название	Окончательное применение	Пути воздействия	Частота воздействия	Вид (тип)	Величина
71-23-8	пропан-1-ол	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	136 mg/kg/day
		Работники	Ингаляционный	Длительное	Системное воздействие	107,5 ppm
107-98-2	1-метокси-2-пропанол	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	183 mg/kg/day
		Работники	Ингаляционный	Длительное	Системное воздействие	100 ppm
		Работники	Ингаляционный	Краткосрочные эффекты	Локальные	553,5 mg/m3
71-41-0	пентан-1-ол	Работники	Ингаляционный	Длительное	Системное воздействие	20 ppm
64742-95-6	сольвент-нафта (нефтяная), легкий ароматический (<0,1% бензола)	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	25 mg/kg/day
		Работники	Ингаляционный	Длительное	Системное воздействие	30,1 ppm
108-01-0	2-диметиламиноэтанол	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	1,04 mg/kg/day
		Работники	Ингаляционный	Длительное	Системное воздействие	2 ppm

#### PNEC

CAS-Номер.	Химическое название	Отделение	Вид (тип)	Величина
71-23-8	пропан-1-ол	Водный	Осадок	2,28 mg/kg
		Водный	Пресная вода	10 mg/l
		Водный	С морской водой	1 mg/l
		Водный	станция очистки сточных вод	96 mg/l
		Terrestrial	Почва	2,2 mg/kg
107-98-2	1-метокси-2-пропанол	Водный	Осадок	41,6 mg/l
		Водный	Пресная вода	10 mg/l
		Водный	С морской водой	1 mg/l

## Предельно допустимая концентрация для производственной зоны согласно региональным (государственным) нормативам

CAS-Номер.	Химическое название	Источники	Время	Тип	Величина	Заметка
71-23-8	пропан-1-ол			CEIL TWA	30 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	
107-98-2	1-метокси-2-пропанол		15 min 15 min 8 hr 8 hr	IOELV15 IOELV15 IOELV8 IOELV8	568 mg/cm <sup>3</sup> 150 ppm 375 mg/cm <sup>3</sup> 100 ppm	Кожа Кожа Кожа Кожа
71-41-0	пентан-1-ол			CEIL	10 mg/m <sup>3</sup>	
95-63-6	1,2,4-триметилбензол		8 hr 8 hr	IOELV8 IOELV8 CEIL TWA	100 mg/cm <sup>3</sup> 20 ppm 30 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	
108-01-0	2-диметиламиноэтанол			CEIL	5 mg/m <sup>3</sup>	
108-67-8	мезитилен		8 hr 8 hr	IOELV8 IOELV8 CEIL TWA	100 mg/cm <sup>3</sup> 20 ppm 30 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	

## Glossary

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values

TWA Средневзвешенное по времени

## 8.2. Контроль воздействия

### Дополнительная информация о планировке технической установки

Обеспечить адекватную вентиляцию. Это может быть достигнуто посредством хорошей общей вытяжки - если возможно - с использованием локальной вытяжной вентиляции. Если их недостаточно для поддержания концентраций частиц и паров растворителя ниже ЧПВ, необходимо использовать подходящую респираторную защиту. Маска с газовым фильтром, тип A (EN 141)

### Защитное оборудование

Необходимо надевать индивидуальное защитное оборудование, чтобы предотвратить попадание в глаза, на кожу или одежду.

### Защита дыхательных путей

Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

### Защита рук

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374. Для самого продукта время разрыва перчаток неизвестно. Данный материал перчаток рекомендуется исходя из вещества, содержащегося в препарате.

Химическое название	Материал перчаток	Толщина материала перчаток	Время нарушения целостности
пропан-1-ол	Витон (R) ®	0,7 mm	480 MIN
	Нитриловая резина	0,33 mm	481 MIN
сольвент-нафта (нефтяная), легкий ароматический (<0,1% бензола)	Витон (R) ®	0,7 mm	30 MIN

Защитную обувь необходимо в каждом случае проверять на ее пригодность к специфическим условиям работы (например, механическую устойчивость, совместимость с продуктом, антистатическую). Для защиты при применении согласно предписанию (например, для защиты при распылении) необходимо использовать нитриловую защитную перчатку, с устойчивостью к химикатам группы 3 (напр., перчатку Dermatrill). После загрязнения перчатку необходимо сменить. Если невозможно избежать погружения рук в продукт (напр., техобслуживание, ремонт), то необходимо использовать бутилкаучуковые или фторкаучуковые перчатки. В

отношении времени пропитывания перчатки веществами необходимо брать сведения производителя, указанные в Главе 3 данного технического паспорта безопасности. При работе с острокромочными предметами перчатки могут быть повреждены и стать недействительными. Следовать указаниям и сведениям производителя перчаток по использованию, хранению, уходу и замене перчаток. Защитные перчатки при повреждении или первых признаках износа должны быть сразу заменены.

## Защита глаз

Для защиты от брызг продукта необходимо надевать защитные очки.

## Защита кожи и тела

Носить подходящую защитную одежду. Носить одежду из натурального волокна (хлопок) или жаростойкого синтетического волокна.

## Гигиенические меры

Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи. Не применять никакие органические растворители!

## Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допустить попадание продукта в водостоки.  
Сведения об экологии необходимо брать из Гл. 12.

## Раздел 9. Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

#### Внешний вид

**Форма:** жидкость; **Цвет:** серебрянный; **Запах:** Запах не ощущим.;

#### Важные сведения о защите здоровья и окружающей среды, а также о безопасности

Свойства	Величина	Метод
рН	7,5 – 8,5	
Точка плавления/Точка замерзания	NIL	
Точка кипения/диапазон	100 °C	
Температура вспышки	50 °C	EN ISO 3679 Не поддерживает горения.
Скорость испарения	Более тягучий, чем эфир	
Горючесть (твердого тела, газа)	н/а, поскольку вещество является жидкостью	
Нижний предел взрываемости	данные отсутствуют	
Верхний предел взрываемости	Не применимо.	
Давление пара	2,9 hPa	
Плотность пара	данные отсутствуют	
Плотность	1,04 g/cm <sup>3</sup>	20 °C - DIN 53217
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	ощутимый	
Растворимость в других растворителях	смешиваемый с большинством органических растворителей Перечислено в: Раздел 3. Композиция / информация о компонентах	
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Данный продукт является препаратом. Подробные сведения об ингредиентах см. в разделе 12.	
Температура самовозгорания	270 °C	DIN 51794 на основании содержания органического растворителя
Температура разложения	Данный продукт является препаратом. Более подробные сведения см. в разделе 10.	
Вязкость (23 °C)	24 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Взрывоопасные свойства	Невзрывоопасно	
Окислительные свойства	не окисляющий	

## 9.2. Другая информация

Проверка растворителя на отслоение	< 3%	ADR/RID
Общее содержание растворителя (включая воду)	79,2 %	Основа Давление пара $\geq$ 0.01 kPa
содержание органического растворителя	14,1 %	Основа Давление пара $\geq$ 0.01 kPa
European VOC	14,0 %	Основа Давление пара $\geq$ 0.1 hPa

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Держать вдали от окисляющих веществ, сильных основных и сильных кислотных материалов для избежания экзотермических реакций.

### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

### 10.4. Условия, которых следует избегать

При применении рекомендуемых предписаний по хранению и транспортировке стабильно (см. Гл. 7)

### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

не требуется при нормальном использовании

### 10.6. Опасные продукты разложения

Не известны.

## Раздел 11. Информация о токсичности

### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

#### Общие замечания

Продукт в качестве такового не испытывался, но классифицировался по условному методу и токсикологическим опасностям соответственно. Оценку данного препарата проводили стандартным методом, описанным в Директиве по использованию опасных препаратов 1272/2008/EC, и также провели соответствующую его классифицировали в отношении токсикологической опасности. Подробности смотри в Главе 2 и 3.

#### Опыт из практики

Проглатывание может вызвать тошноту, диарею и рвоту. Вдыхание частиц растворителя выше допустимой концентрации вещества в воздухе может привести к факторам, вредным для здоровья, таким как, например, раздражение слизистых оболочек и органов дыхания, повреждение печени, почек и центральной нервной системы. Симптомы и признаки включают головную боль, головокружение, утомляемость, мышечную слабость, сонливость и, в серьезных случаях, потерю сознания. Растворители могут вызывать некоторые из указанных выше симптомов при поглощении через кожу. Длительный или повторный контакт с продуктом приводит к потере жира и может вызвать неаллергические кожно-контактные повреждения (контактное воспаление кожи) и/или всасывание вредных веществ.

#### Острая токсичность

##### Острая ингаляционная токсичность



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 36203550 W0.5LT WT355 BRILL SILV COARSE

Код продукта: 4025331462996

Дата печати: 2019-02-24

v14.1

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 9- 14

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
203-542-8	2-диметиламиноэтанол	Крыса	LC50	4 hr	6,08 mg/l	
203-542-8	2-диметиламиноэтанол	Крыса	LC50	4 hr	1 641 ppm	
200-752-1	пентан-1-ол	Крыса	LC50	8 hr	8,29 mg/l	

## Острая кожная токсичность

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
203-542-8	2-диметиламиноэтанол	Кролик	LD50		1 370 mg/kg	

## Острая оральная токсичность

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
203-542-8	2-диметиламиноэтанол	Крыса	LD50		2 000 mg/kg	

## Раздражение

### Глаза

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Кожа

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
200-752-1	пентан-1-ол			раздражающий

## Коррозия

### Глаза

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
200-746-9	пропан-1-ол			коррозионный
200-752-1	пентан-1-ол			коррозионный
203-542-8	2-диметиламиноэтанол			коррозионный

### Кожа

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
203-542-8	2-диметиламиноэтанол			коррозионный

## Повышение чувствительности

### Респираторный аллерген

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Кожный аллерген

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

EINECS-Номер.	203-542-8
Химическое название	2-диметиламиноэтанол
Разновидность	
Метод	
Пути воздействия	
Форма	
Величина	
Время воздействия	
Органы-мишени	
Результат	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

EINECS-Номер.	200-752-1
Химическое название	пентан-1-ол
Разновидность	
Метод	
Пути воздействия	
Форма	
Величина	
Время воздействия	
Органы-мишени	Дыхательная система
Результат	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
EINECS-Номер.	200-746-9
Химическое название	пропан-1-ол
Разновидность	
Метод	
Пути воздействия	
Форма	
Величина	
Время воздействия	
Органы-мишени	Наркотическое воздействие
Результат	Может вызывать сонливость или головокружение.
EINECS-Номер.	203-539-1
Химическое название	1-метокси-2-пропанол
Разновидность	
Метод	
Пути воздействия	
Форма	
Величина	
Время воздействия	
Органы-мишени	Наркотическое воздействие
Результат	Может вызывать сонливость или головокружение.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Мутагенная активность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Репродуктивная токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Субострая токсичность**

2-Бутокси-этанол и его ацетат (2-Бутокси-этилацетат) являются всасывающимися кожей и вызывают вредящие здоровью последствия в крови.

**Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду**

Результаты испытаний продукта на совместимость с окружающей средой здесь не представлены. Данные в этом разделе соответствуют данным отчетов о химической безопасности, доступных на дату проверки.

**12.1. Токсичность**

**Водная токсичность**

**Острая токсичность водных беспозвоночных**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 36203550 W0.5LT WT355 BRILL SILV COARSE

Код продукта: 4025331462996

Дата печати: 2019-02-24

v14.1

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 11- 14

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
265-199-0	сольвент-нафта (нефтяная), легкий ароматический (<0,1% бензола)	Daphnia	EC50	24 h	170 mg/l	
202-436-9	1,2,4-триметилбензол	Daphnia	LC50	48 h	6 mg/l	
203-604-4	мезитилен	Daphnia	EC50	48 h	6 mg/l	

## Острая и длительная токсичность у рыб.

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
265-199-0	сольвент-нафта (нефтяная), легкий ароматический (<0,1% бензола)	Danio rerio (рыба-зебра)	LC50	96 h	10 mg/l	
202-436-9	1,2,4-триметилбензол	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	EC50	96 h	9,22 mg/l	
203-604-4	мезитилен	Carassius auratus (Серебряный карась)	LC50	96 h	12,5 mg/l	

## Токсичность у водорослей

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
265-199-0	сольвент-нафта (нефтяная), легкий ароматический (<0,1% бензола)	водоросли	EC50	72 h	10 mg/l	

Содержит 0,0% компонентов с неизвестными факторами риска для водной среды.

## 12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует.

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

## 12.4. Подвижность в почве

Информация отсутствует.

## 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Согласно доступным данным, ни один ингредиент не классифицирован согласно данному фактору опасности (см. раздел 3).

## 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Состав был оценен согласно условному методу директивы по составам 1272/2008/EG и классифицирован как не опасный для окружающей среды, но все же содержит опасные для окружающей среды вещества. Подробности смотри в Главе 3.

## Абсорбированные галогены на органических носителях (АОХ)

Продукт не содержит галогенов, связанных с органическими веществами, которые будут повышать значение АОХ.

## Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1. Методы утилизации отходов

Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Название продукта: 36203550 W0.5LT WT355 BRILL SILV COARSE

Код продукта: 4025331462996

Дата печати: 2019-02-24

v14.1

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 12- 14

## Продукт

Рекомендации:

В качестве метода удаления отходов рекомендуется энергетическая утилизация. Если для этого нет возможности, подходит только особое сжигание отходов.

Главный Индекс Отходов	Описание
08 01 19	водные суспензии, содержащие краску или лак с органическими растворителями или другими вредными веществами

## Неочищенные/освобожденные от остатков упаковки

Рекомендации:

Опорожненную от остатков бочкотару необходимо подвергнуть утилизации в шрот или же рекондиционированию. Бочкотара, опорожненная неправильно, является особым отходом (номер шифра отхода 150110).

## Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

ADR/RID: в соответствии с примечанием 1 главы 2.2.3.1.1

IMDG: в соответствии с главой 2.3.1.3

ICAO/IATA: в соответствии с главой 3.3.1.3

Не классифицируется так как поддерживает взрывоопасность в соответствии с ограничениями транспортировки.

### 14.1. Номер ООН

Не применимо.

### 14.2. Собственное транспортное название ООН

Не применимо.

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Не применимо.

### 14.4. Упаковочная группа

Не применимо.

### 14.5. Экологические опасности

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: отсутствует

#### Морской загрязнитель

IMDG: нет

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

см. разделы 6 – 8

## 14.7. Транспортировка наливом согласно Приложению II МАРПОЛ и Кодекса IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Отпуск производится исключительно в подходящей упаковке, допустимой согласно транспортно-правовым нормам.

## 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.

Только для профессионального применения.

### 15.2. Оценка химической безопасности

Смесь не подвергалась оценке химической безопасности.

## Раздел 16. Дополнительная информация

### H-составы с соответствующим/-щими кодом/-ами из Главы 3

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H331	Токсично при вдыхании.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

### Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

Вещество-Номер.	CAS-Номер: <a href="http://support.cas.org/content/chemical-substances">http://support.cas.org/content/chemical-substances</a> <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
Вещества, представляющие опасность для здоровья человека и для окружающей среды в соответствии с положениями Директивы 67/548/ЕЕС.	<a href="http://echa.europa.eu/search-for-chemicals">http://echa.europa.eu/search-for-chemicals</a> <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a> <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a> <a href="https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/">https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/</a>
Прочие предписания, ограничения и приказы о запрещении	Постановлением (EU) No.1907/2006 Директива 98/24/EC Директива 2004/37/EC  ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008  EUR-LEX: <a href="http://eur-lex.europa.eu/homepage.html">http://eur-lex.europa.eu/homepage.html</a>
Предельно допустимая норма воздействия для чистого вещества	<a href="http://osha.europa.eu/OSHA">http://osha.europa.eu/OSHA</a>

### Учебная консультация

Постановлением (EU) No.1907/2006  
Директива 98/24/EC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 36203550 W0.5LT WT355 BRILL SILV COARSE

Код продукта: 4025331462996

Дата печати: 2019-02-24

v14.1

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 14- 14

## Дополнительная информация

Данные в этом техпаспорте по безопасности соответствуют современному уровню науки и соответствуют национальному и Европейскому законодательству. Продукт нельзя предоставлять без письменного разрешения ни для какой другой цели, кроме указанной в Главе 1. Пользователь несет ответственность за исполнение всех необходимых законодательных определений. Работа с данным продуктом разрешена только для лиц старше 18 лет, которые в необходимой мере осведомлены о методах работы с веществом, опасных свойствах вещества и необходимых мерах предосторожности при работе с ним. Сведения в данном техпаспорте по безопасности описывают требования техники безопасности нашего продукта и не представляют никакой гарантии качества продукта.

## Версия отчета

Версия Изменения

14.1 8, 9, 11, 16

Дата Ревизии: 2019-02-24