

Название продукта: 36203390 W0.5LT PH480 WT339 VIOLET

Код продукта: 4025331467137

Дата печати: 2019-02-24

v11.0

Дата Ревизии: 2018-11-30

RU/ru Страница 1- 11

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

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта 36203390 W0.5LT PH480 WT339 VIOLET

Код продукта 4025331467137

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

Сферы применения

Halbfabrikat

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
EUN208;

2.2. Элементы маркировки

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

Краткая характеристика опасности

EUN208 | Содержит: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; Может повлечь аллергическую реакцию.

2.3. Другие опасности

Не известны.

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

Продукт не содержит субстанций, которые классифицированы вредным для здоровья в концентрациях, которые требуется учитывать.

Other reporting relevant substances

CAS 34590-94-8	(2-метоксиметилетокси)пропанол	
EC 252-104-2	REACH 01-2119450011-60	1,00 - < 2,00 %
Классификация	Государственные нормы профессионального подвержения воздействию	

Дополнительная рекомендация

Для определения опасности указанные доли процентов не должны суммироваться, во избежание ошибочных оценок

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, обратитесь 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

Универсальная пленкообразующая пена на водной основе, Углекислый газ (CO₂), Сухие химикаты, Распылитель воды.

Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности.

Полноструйный водомёт

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 (CO₂), окись углерода (CO), окиси азота (NO_x), 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. Материал может электростатически заряжаться. При переливании необходимо использовать только заземленные емкости.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 36203390 W0.5LT PH480 WT339 VIOLET

Код продукта: 4025331467137

Дата печати: 2019-02-24

v11.0

Дата Ревизии: 2018-11-30

RU/ru Страница 5- 11

CAS-Номер.	Химическое название	Путь воздействия	Частота воздействия	Вид (тип)	Величина
34590-94-8	(2-метоксиметилетокси)пропанол	Работники	Кожный	Системное длительное воздействие	283 mg/kg/day
		Работники	Ингаляционный	Системное длительное воздействие	50,1 ppm

PNES

CAS-Номер.	Химическое название	Отделение	Вид (тип)	Величина
34590-94-8	(2-метоксиметилетокси)пропанол	Водный	Осадок	70,2 mg/l
		Водный	Пресная вода	19 mg/l
		Водный	С морской водой	1,9 mg/l

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

CAS-Номер.	Химическое название	Источник	Время	Тип	Величина	Заметка
34590-94-8	(2-метоксиметилетокси)пропанол		8 hr	IOELV8	308 mg/cm ³	Кожа
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Кожа

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 А (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
	Нитриловая резина	0.33 mm	60 min

Защитную обувь необходимо в каждом случае проверять на ее пригодность к специфическим условиям работы (например, механическую устойчивость, совместимость с продуктом, антистатик). Для защиты при применении согласно предписанию (например, для защиты при распылении) необходимо использовать нитриловую защитную перчатку, с устойчивостью к химикатам группы 3 (напр., перчатку Dermatril). 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 острогрязными 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 36203390 W0.5LT PH480 WT339 VIOLET

Код продукта: 4025331467137

Дата печати: 2019-02-24

v11.0

Дата Ревизии: 2018-11-30

RU/ru Страница 6- 11

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:** фиолетовый; **Запах:** Запах не ощущим.;

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

Свойства	Величина	Метод
pH	8 – 9	
Точка плавления/Точка замерзания	NIL	
Точка кипения/диапазон	100 °C	
Температура вспышки	80 °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	0,9 hPa	
Плотность пара	данные отсутствуют	
Плотность	1,02 g/cm ³	20 °C - DIN 53217
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	ощутимый	
Растворимость в других растворителях	данные отсутствуют	
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)	<20 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)	88,7 %	Основа Давление пара >= 0.01 kPa
содержание органического растворителя	3,1 %	Основа Давление пара >= 0.01 kPa
European VOC	3,0 %	Основа Давление пара >= 0.1 hPa

Axalta and Axalta Coating Systems are trademarks or registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Spies Hecker®, Permahyd®, Permasolid®, Permacron®, Priomat®, Permafleet®, Permaloid®, Permafast® and Raderal® are registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Все права сохранены.

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, рвоту, раздражение желудочно-кишечного тракта и химическую пневмонию.

Острая токсичность

Острая ингаляционная токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая кожная токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая оральная токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Раздражение

Глаза

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Кожа

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Коррозия

Глаза

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Название продукта: 36203390 W0.5LT PH480 WT339 VIOLET

Код продукта: 4025331467137

Дата печати: 2019-02-24

v11.0

Дата Ревизии: 2018-11-30

RU/ru Страница 8- 11

Кожа

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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)

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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.

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

Информация отсутствует.

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.

Абсорбированные галогены на органических носителях (АОХ)

Продукт содержит органически связанный галоген. Это может способствовать АОХ-параметру.

Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Утилизация в соответствии с местными нормативами.

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 11	краска и лак из вторсырья, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

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

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.

Продукт неопасен согласно Директиве 1999/45/EC.

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

Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

Вещество-Номер.	CAS-Номер: http://support.cas.org/content/chemical-substances http://echa.europa.eu/
Вещества, представляющие опасность для здоровья человека и для окружающей среды в соответствии с положениями Директивы 67/548/EEC.	http://echa.europa.eu/search-for-chemicals http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/
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: http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
Предельно допустимая норма воздействия для чистого вещества	http://osha.europa.eu/OSHA

Учебная консультация

Постановлением (EU) No.1907/2006

Директива 98/24/EC

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/ЕС



Название продукта: 36203390 W0.5LT PH480 WT339 VIOLET

Код продукта: 4025331467137

Дата печати: 2019-02-24

v11.0

Дата Ревизии: 2018-11-30

RU/ru Страница 11- 11

Версия отчета

Версия	Изменения
--------	-----------

11.0	1
------	---

Дата Ревизии: 2018-11-30