

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 40292470 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 DGREY

Код продукта: 4025331820321

Дата печати: 2019-02-24

v14.0

Дата Ревизии: 2019-02-23

RU/ru Страница 1- 15

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

### 1.1. Идентификатор продукта

Название продукта 40292470 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 DGREY

Код продукта 4025331820321

### 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

Flam. Aerosol 1, H222; H229; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336; EUH018; EUH066;

### 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 изобутанол эпоксидная смола (среднечисловая молекулярная масса $700 \leq 1200$ ) ацетон
----------	--

Краткая характеристика опасности

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
EUH018	При использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь пар - воздух.
EUH066	Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P211	Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251	Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P261	Избегать вдыхания пыли/паров/ аэрозолей.
P280	Использовать защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P310	Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P333 + P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C.

### 2.3. Другие опасности

Намеренное злоупотребление специальной концентрацией и вдыханием содержимого может нанести вред или привести к смерти. 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

#### Опасные компоненты

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

CAS 67-64-1 EC 200-662-2 Классификация	ацетон REACH 01-2119471330-49 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066;	20 - <	25 %
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;	15 - <	20 %
CAS 115-10-6 EC 204-065-8 Классификация	диметиловый эфир REACH 01-2119472128-37 H220; H280; Note U (Table 3.1);	15 - <	20 %
CAS 106-97-8 EC 203-448-7 Классификация	Бутан (< 0,1% 1,3-Бутадиен) REACH регистрационный номер отсутствует H220; Note C; Note U (Table 3.1);	7 - <	10 %
CAS 78-83-1 EC 201-148-0 Классификация	изобутанол REACH 01-2119484609-23 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336;	7 - <	10 %
CAS 74-98-6 EC 200-827-9 Классификация	пропан REACH 01-2119486944-21 H220; Note U (Table 3.1);	5 - <	7 %
CAS 25068-38-6 Классификация	эпоксидная смола (среднечисловая молекулярная масса 700 <= 1200 ) REACH регистрационный номер отсутствует Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319;	2 - <	2,5 %
CAS 108-65-6 EC 203-603-9 Классификация	2-метокси-1-метилэтил ацетат REACH 01-2119475791-29 Flam. Liq. 3, H226;	1 - <	2 %
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;	1 - <	2 %

#### Other reporting relevant substances

CAS 14807-96-6 EC 238-877-9 Классификация	тальк (Mg3H2(SiO3)4) REACH регистрационный номер отсутствует Вещества, для которых существуют предельно допустимые нормы воздействия на рабочем месте для ЕС.	1,00 - <	2,00 %
---	---	----------	--------

#### Дополнительная рекомендация

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

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. Переправить 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. Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи. В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.

#### 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

Универсальная пленкообразующая пена на водной основе, Углекислый газ (CO<sub>2</sub>), 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 (CO<sub>2</sub>), окись углерода (CO), окиси азота (NO<sub>x</sub>), черный дым.

## 5.3. Рекомендации для пожарных

### Пожаро- и взрывоопасность

Flammable liquid Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Удалить все источники возгорания. Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола.

### 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

Лица, у которых зарегистрированы проблемы с повышенной чувствительностью или астма, аллергии, хронические или рецидивные заболевания дыхательных путей, не должны наниматься на работу на технологических участках, где применяется данный препарат.

### 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. Содержимое под давлением. После каждого использования вычистить насадку и крышку контейнера. Не протыкать и не сжигать контейнер. Продолжительное пребывание при высокой температуре или на солнце может привести к тому, что контейнер лопнет.

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

### Требования в отношении складских зон и тары

Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Ознакомьтесь с техническим паспортом на продукт (TDS) для получения дополнительной информации о температуре хранения. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла, воспламенения и прямых солнечных лучей 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) воздействия	Величина
67-64-1	ацетон	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	186 mg/kg/day
					Системное воздействие	500 ppm
					Ингаляционное длительное воздействие	
71-23-8	пропан-1-ол	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	136 mg/kg/day
					Системное воздействие	107,5 ppm
					Ингаляционное длительное воздействие	
78-83-1	изобутанол	Работники	Ингаляционное	Длительное	Системное воздействие	100 ppm
107-98-2	1-метокси-2-пропанол	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	183 mg/kg/day
					Системное воздействие	100 ppm
					Ингаляционное длительное воздействие	
					Работники	Ингаляционное
108-65-6	2-метокси-1-метилэтил ацетат	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	796 mg/kg/day
					Системное воздействие	50,132 ppm
					Работники	Ингаляционное

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 40292470 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 DGREY

Код продукта: 4025331820321

Дата печати: 2019-02-24

v14.0

Дата Ревизии: 2019-02-23

RU/ru Страница 7- 15

## 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
78-83-1	изобутанол	Водный	Осадок	1,52 mg/l
		Водный	Пресная вода	0,4 mg/l
		Водный	С морской водой	0,04 mg/l
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
108-65-6	2-метокси-1-метилэтил ацетат	Водный	Осадок	0,329 mg/kg
		Водный	Пресная вода	0,635 mg/l
		Водный	С морской водой	0,0635 mg/l
		Водный	станция очистки сточных вод	100 mg/l
		Terrestrial	Почва	0,29 mg/kg

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

CAS-Номер.	Химическое название	Источник	Время	Тип	Величина	Заметка
67-64-1	ацетон		8 hr	IOELV8	1 210 mg/cm <sup>3</sup>	
				IOELV8	500 ppm	
				CEIL	800 mg/m <sup>3</sup>	
				TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	
115-10-6	диметилловый эфир		8 hr	IOELV8	1 920 mg/cm <sup>3</sup>	
				IOELV8	1 000 ppm	
				CEIL	600 mg/m <sup>3</sup>	
				TWA	200 mg/m <sup>3</sup>	
71-23-8	пропан-1-ол			CEIL	30 mg/m <sup>3</sup>	
				TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	
106-97-8	Бутан (< 0,1% 1,3-Бутадиен)			CEIL	900 mg/m <sup>3</sup>	
				TWA	300 mg/m <sup>3</sup>	
78-83-1	изобутанол			CEIL	10 mg/m <sup>3</sup>	
14807-96-6	тальк (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )			TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	
107-98-2	1-метокси-2-пропанол		15 min	IOELV15	568 mg/cm <sup>3</sup>	Кожа
				IOELV15	150 ppm	Кожа
				IOELV8	375 mg/cm <sup>3</sup>	Кожа
				IOELV8	100 ppm	Кожа
108-65-6	2-метокси-1-метилэтил ацетат		15 min	IOELV15	550 mg/cm <sup>3</sup>	Кожа
				IOELV15	100 ppm	Кожа
				IOELV8	275 mg/cm <sup>3</sup>	Кожа
				IOELV8	50 ppm	Кожа
				CEIL	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 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
пропан-1-ол	Витон (R) ®	0,7 mm	480 MIN
	Нитриловая резина	0,33 mm	481 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

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:** аэрозоль; **Цвет:** серый; **Запах:** Запах не ощущим.;

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



Свойства	Величина	Метод
рН	данные отсутствуют	
Точка плавления/Точка замерзания	-142 – 1843 °C	
Точка кипения/диапазон	не определено (в качестве аэрозоля)	
Температура вспышки	-1 °C	EN ISO 3679
Скорость испарения	Не применимо	
Горючесть (твердого тела, газа)	Подробности смотри в Главе 2 и 3.	
Нижний предел взрываемости	2,1 vol-% на основании содержания органического растворителя	
Верхний предел взрываемости	18,6 vol-% на основании содержания органического растворителя	
Давление пара	3 400,0 hPa	
Плотность пара	данные отсутствуют	
Плотность	0,82 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 (n-октанол/вода)	Данный продукт является препаратом. Подробные сведения об ингредиентах см. в разделе 12.	
Температура самовозгорания	235 °C	DIN 51794 на основании содержания органического растворителя
Температура разложения	Данный продукт является препаратом. Более подробные сведения см. в разделе 10.	
Вязкость (23 °C)	Не применимо.	ISO 2431 - 1993
Взрывоопасные свойства	Невзрывоопасно	
Окислительные свойства	не окисляющий	

## 9.2. Другая информация

Общее содержание растворителя (включая воду)	83,1 %	Основа Давление пара >= 0.01 kPa
содержание органического растворителя	82,8 %	Основа Давление пара >= 0.01 kPa
European VOC	82,8 %	Основа Давление пара >= 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, рвоту, раздражение желудочно-кишечного тракта и химическую пневмонию. 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. На основе компонентов эпоксидной смолы, включая токсикологические данные аналогичных продуктов, этот состав может sensibilizirovaty раздражать кожу. Низкомолекулярные эпоксидные соединения раздражают глаза, слизистые оболочки и кожу. Частый контакт с кожей может привести к раздражениям и повышению чувствительности, возможно что из-за перекрестной sensibilizirovaty с другими эпоксидными соединениями. Необходимо избегать попадания препарата на кожу и воздействия распыленного аэрозоля и паров.

#### 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

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
200-662-2	эпоксидная смола (среднечисловая молекулярная масса 700 <= 1200 )			раздражающий
	ацетон			раздражающий

##### Кожа

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
201-148-0 200-662-2	эпоксидная смола (среднечисловая молекулярная масса 700 <= 1200 )			раздражающий
	изобутанол			раздражающий
	ацетон			слабое раздражение

#### Коррозия

##### Глаза

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
200-746-9	пропан-1-ол			коррозионный
201-148-0	изобутанол			коррозионный

##### Кожа

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 40292470 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 DGREY

Код продукта: 4025331820321

Дата печати: 2019-02-24

v14.0

Дата Ревизии: 2019-02-23

RU/ru Страница 11- 15

## Повышение чувствительности

### Респираторный аллерген

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

### Кожный аллерген

EINECS-Номер.	Химическое название	Форма	Разновидность	Метод	Результат
	эпоксидная смола (среднечисловая молекулярная масса 700 <= 1200 )				При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

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

EINECS-Номер.	201-148-0
Химическое название	изобутанол
Разновидность	
Метод	
Пути воздействия	
Форма	
Величина	
Время воздействия	
Органы-мишени	Дыхательная система
Результат	
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.
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.	200-662-2
Химическое название	ацетон
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.

## 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 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.

#### Продукт

Рекомендации:

15 01 10

упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными 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)

Транспортировка должна осуществляться в соответствии с ADR для улицы, RID для железной дороги, IMDG для транспортировки по воде и ICAO/IATA для транспортировки по воздуху.

### 14.1. Номер ООН

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1950

### 14.2. Собственное транспортное название ООН

ADR/RID; IMDG: АЭРОЗОЛИ  
ICAO/IATA: АЭРОЗОЛИ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ

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

#### Класс опасности

ADR/RID: 2  
IMDG; ICAO/IATA: 2.1

#### Класс дополнительной опасности

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Не применимо.

#### Этикетки



#### Код ограничения туннельного эффекта

ADR/RID: D

#### Особо оговоренные условия

ADR/RID: данные отсутствуют

#### Kemler Код

ADR/RID: данные отсутствуют

#### Код маркировки контейнеров с опасными отходами химического производства

ADR/RID: данные отсутствуют

#### EmS

IMDG: F-D,S-U

### 14.4. Упаковочная группа

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA:

### 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.**

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

Требования, изложенные в Директиве 75/324/ЕЕС об использовании аэрозольных дозаторов. См. раздел 2.

Только для профессионального применения.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Смесь не подвергалась оценке химической безопасности.

**Раздел 16. Дополнительная информация**

**Н-составы с соответствующим/-щими кодом/-ами из Главы 3**

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H280	Газ под давлением. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
EUN066	Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
Note C	Некоторые органические вещества поступают на рынок либо в конкретной изомерной форме, либо в виде смеси из нескольких изомеров. В этом случае поставщик должен указать на этикетке, является ли вещество конкретным изомером или представляет собой смесь изомеров.
Note U (Table 3.1)	При поступлении в продажу газы должны классифицироваться как "Газы под давлением" и относится к одной из групп: сжатый газ, сжиженный газ, охлажденный сжиженный газ или растворенный газ. Группа зависит от физического состояния, в котором фасуется газ и таким образом должна присваиваться в зависимости от ситуации.

**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>

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 40292470 W0.4LT PR WASHPRIMER 4085 DGREY

Код продукта: 4025331820321

Дата печати: 2019-02-24

v14.0

Дата Ревизии: 2019-02-23

RU/ru Страница 15- 15

Прочие предписания, ограничения и приказы о запрещениях

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.

## Версия отчета

Версия Изменения

14.0 8, 9

Дата Ревизии: 2019-02-23