

Название продукта: RADERAL HARDENER FOR RADERAL SPRAY POLYESTER

Код продукта: 4025331226772

Дата печати: 2016-08-01

v2.4

Дата Ревизии: 2016-08-01

RU/ru Страница 1- 13

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

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта RADERAL HARDENER FOR RADERAL SPRAY POLYESTER

Код продукта 4025331226772

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

Сферы применения

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 DE 50858 Köln
 (место)
 Телефон +49(0) 2234 6019-01

Информация по Паспорту безопасности вещества

Отвечтвенный 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 разряду опасных согласно Директиве 1999/45/EC.

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

2.1. Классификация веществ или смесей

Классификация смеси

Согласно Директиве **1999/45/EC** с изменениями.

Классификация: Коррозийный; Окисляющий;

[R7] Может вызвать пожар. [R11] Очень воспламеняем. [R34] Вызывает ожоги. [R67] Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

В соответствии с нормативом (EC) № **1272/2008**

Flam. Liq. 2, H225; Org. Perox. EF, H242; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H336; EUH066;

2.2. Элементы маркировки

Обозначение по **EU**-директиве **1999/45/EG**

Сокращенное буквенное обозначение и обозначение опасностей продукта

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: RADERAL HARDENER FOR RADERAL SPRAY POLYESTER

Код продукта: 4025331226772

Дата печати: 2016-08-01

v2.4

Дата Ревизии: 2016-08-01

RU/ru Страница 2- 13



F

Сильно воспламеняемый



C

Коррозийный



O

Окисляющий

Содержит | пероксид циклогексана

R -фраза(ы)

R11 | Очень воспламеняем.
R34 | Вызывает ожоги.
R67 | Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
R7 | Может вызвать пожар.

S -фраза(ы)

S23 | Не вдыхать испарения.
S26 | В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
S33 | Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества.
S36/37/39 | Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица.
S45 | При несчастном случае, или если Вы плохо себя чувствуете, немедленно обратиться к врачу (где возможно, показать этикетку).
S3/7 | Держать контейнер плотно закрытым в прохладном месте.
S14 | Держать в стороне от воспламеняющихся материалов, редуцированных средств (например, аминов), кислот, щелочей, соединений тяжелых металлов (например, ускорителей, сухих материалов, металлического мыла).
S60 | Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

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

Пиктограмма и сигнальное слово продукта



Сигнальное слово: Опасно

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Содержит | этилацетат
пероксид циклогексана

Краткая характеристика опасности

H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H242 | При нагревании возможно возгорание.
H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H336 | Может вызывать сонливость или головокружение.
EUH066 | Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Предупреждения

P210 | Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P260 | Не вдыхать пыль или туман.
P280 | Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P301 + P330 + P331 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!

<p>R303 + R361 + R353 R305 + R351 + R338 R310 R403 + P233 P411</p>	<p>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ под душем. 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. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной таре. Хранить при температурах не выше 25°C.</p>
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Другие опасности

Смесь не содержит веществ, которые являюща 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 являюща препаратом. Данные о вреде для здоровья основаны на свойствах его компонентов.

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Смесь синтетических смол и растворителей

Опасные компоненты

Вещества, представляющие опасность для здоровья человека и для окружающей среды в соответствии с положениями Директивы **67/548/ЕЕС**.

CAS 141-78-6 EC 205-500-4 Классификация	этилацетат F: R11; Xi: R36; R66; R67	35,00 - < 45,00 %
CAS 123-42-2 EC 204-626-7 Классификация	4-гидрокси-4-метилпентан-2-один : R10; Xi: R36/37	25,00 - < 35,00 %
CAS 131-11-3 EC 205-011-6 Классификация	диметилфталат Государственные нормы профессионального подвержения воздействию	20,00 - < 25,00 %
CAS 12262-58-7 EC 235-527-7 Классификация	пероксид циклогексанона E: R3; O: R7; C: R34; Xn: R22	15,00 - < 20,00 %

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

CAS 141-78-6 EC 205-500-4 Классификация	этилацетат REACH 01-2119475103-46 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066;	35 - < 45 %
CAS 123-42-2 EC 204-626-7 Классификация	4-гидрокси-4-метилпентан-2-один REACH 01-2119473975-21 H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335;	25 - < 35 %
CAS 12262-58-7 EC 235-527-7 Классификация	пероксид циклогексанона REACH регистрационный номер оццувует Org. Perox. A, H240; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314;	15 - < 20 %

Other reporting relevant substances

CAS 131-11-3	диметилфталат	
EC 205-011-6	REACH регистрационный номер оццтвует	20,00 - < 25,00 %
Классификация	Вещества, для которых существуют предельно допустимые нормы воздействия на рабочем месте для ЕС.	

Дополнительная рекомендация

Для определения опасности указанные доли процентов не должны суммироваться, во избежание ошибочных оценок
Расшифровку R-составов см. в Главе 16.
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. Переправитесь 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! После попадания на кожу немедленно снять всю затронутую одежду и немедленно смыть большим количеством Previp®), вода.

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

Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности.

Полнотруйный водомёт

5.2. Особые факторы риска, источником которых являясь 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, окись углерода, дым, а у дибензоилперекиси: бензойная кислота, бензол, дифенил, фенилбензоат; у циклогексанонперекисей: гексанкарбоновая кислота, додекандикарбоновая кислота, циклогексанон.

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

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. Хранить при температуре от 5 до 25 градусов Цельсия в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источников нагрева, воспламенения и прямого действия солнечных лучей. Не курить. Предотвращать несанкционированный доступ. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.

Нельзя хранить смеси в металлических емкостях, что может привести к повышению давления. В случае необходимости использовать стеклянные или пластиковые емкости.

Совет по обычному хранению

Хранить отдельно от горючих материалов, восстановителей (например, аминов), кислот, щелочей и соединений тяжелых металлов (например, катализаторов, сиккативов, мыла на основе солей металлов) Нельзя хранить вблизи горючих материалов. Нельзя хранить вместе со взрывоопасными веществами, сжатыми и сжиженными газами, газами под давлением, аэрозолями, огнеопасными жидкостями, окислителями, негорючими токсичными материалами и инфекционными материалами.

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
141-78-6	этилацетат	Работники	Кожный	Длительное воздействие	Системное	63 mg/kg/day
					Системное	200 mg/kg liq
123-42-2	4-гидрокси-4-метилпентан-2-один	Работники	Кожный	Длительное воздействие	Системное	9,4 mg/kg
					Системное	14 mg/kg liq
					Локальные	240 mg/m3
			Ингаляционный	Краткосрочные эффекты		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: RADERAL HARDENER FOR RADERAL SPRAY POLYESTER

Код продукта: 4025331226772

Дата печати: 2016-08-01

v2.4

Дата Ревизии: 2016-08-01

RU/ru Страница 7- 13

PNEC

CAS-Номер.	Химическое название	Отделение	Вид (тип)	Величина
141-78-6	этилацетат	Водный	Пресная вода	0,26 mg/l
123-42-2	4-гидрокси-4-метилпентан-2-один	Водный	Осадок	9,06 mg/kg
		Водный	Пресная вода	2 mg/l
		Водный	С морской водой	0,2 mg/l

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

CAS-Номер.	Химическое название	Источник	Время	Тип	Величина	Заметка
141-78-6	этилацетат			CEIL	200 mg/m ³	
				TWA	50 mg/m ³	
123-42-2	4-гидрокси-4-метилпентан-2-один			CEIL	100 mg/m ³	
131-11-3	диметилфталат			CEIL	1 mg/m ³	
				TWA	0,3 mg/m ³	

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 УПВ, 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

В случае недостаточной вентиляции, надеть подходящее оборудование для дыхания.

Защита рук

Для самого продукта время разрыва перчаток неизвестно. Данный материал перчаток рекомендует исходя из вещества, содержащегося в препарате.

Химическое название	Материал перчаток	Толщина материала перчаток	Время нарушения целостности
этилацетат	Нитриловая резина	0,33 mm	10 MIN
	Витон (R) ®	0,7 mm	480 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 бутылкаучуковые 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

Название продукта: RADERAL HARDENER FOR RADERAL SPRAY POLYESTER

Код продукта: 4025331226772

Дата печати: 2016-08-01

v2.4

Дата Ревизии: 2016-08-01

RU/ru Страница 8- 13

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: светлый; Запах: Запах не ощущим.;

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

Свойства	Величина	Метод
pH	данные оццтвуют	
Точка плавления/Точка замерзания	Не применимо.	
Точка кипения/диапазон	77 °C	
Температура вспышки	8 °C	DIN 53213
Скорость испарения	Более тягучий, чем эфир	
Горючесть (твердого тела, газа)	н/а, поскольку вещество являеца жидкостью	
Нижний предел взрываемости	2,1 vol-% на основании содержания органического растворителя	
Верхний предел взрываемости	11,5 vol-% на основании содержания органического растворителя	
Давление пара	данные оццтвуют	
Плотность пара	данные оццтвуют	
Относительная плотность	1,02 g/cm ³	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 являеца препаратом. Подробные сведения об ингредиентах см. в разделе 12.	
Температура самовозгорания	данные оццтвуют	
Температура разложения	Данный продукт являеца препаратом. Более подробные сведения см. в разделе 10.	
Вязкость (23 °C)	<20 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Взрывоопасные свойства	Невзрывоопасно	
Окислительные свойства	окислитель [Подробности смотри в Главе 2 и 3. R-фраза(ы)]	

9.2. Другая информация

Температура ускорения саморазложения (SADT)	51 °C	Регуляция EU 440/2008 A16
Проверка растворителя на оцлоение	< 3%	ADR/RID
Общее содержание растворителя (включая воду)	85,0 %	Основа Давление пара >= 0.01 kPa
содержание органического растворителя	82,0 %	Основа Давление пара >= 0.01 kPa
European VOC	70,0 %	Основа Давление пара >= 0.1 hPa

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Хранить отдельно от горючих материалов, восстановителей (например, аминов), кислот, щелочей и соединений тяжелых металлов (например, катализаторов, сиккативов, мыла на основе солей металлов)

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 требуеца 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, такимкак, 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 оральная токсичность

EINECS- Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
235-527-7	пероксид циклогексана	Крыса	LD50		720 mg/kg	

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 оццтвует.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация оццтвует.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация оццтвует.

12.4. Подвижность в почве

Информация оццтвует.

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 1999/45/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:

В качестве метода удаления отходов рекомендуеца 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 оцтатков упаковки

Рекомендации:

Опорожненную от остатков бочкотару необходимо подвергнуть утилизации в шрот или же рекондиционированию. Бочкотара, опорожненная неправильно, являеца 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: 3107

14.2. Собственное транспортное название ООН

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИП Е, ЖИДКИЙ
ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: [пероксид циклогексанона]

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.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Класс опасности

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 5.2

Класс дополнительной опасности

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

Этикетки



Код ограничения туннельного эффекта

ADR/RID: D

Особо оговоренные условия

ADR/RID: данные оцутвуют

Kemler Код

ADR/RID: данные оцутвуют

Код маркировки контейнеров с опасными отходами химического производства

ADR/RID: 2W

EmS

IMDG: F-J,S-R

14.4. Упаковочная группа

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA:

14.5. Экологические опасности

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: оцутвует

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 производителя 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

R-составы с соответствующим/-щими кодом/-ами из Главы 3

R10	Горюч.
R11	Очень воспламеняем.
R22	Вреден при проглатывании.
R3	Исключительный риск взрыва путем удара, трения, огня или других источников возгорания.
R34	Вызывает ожоги.
R36	Раздражает глаза.
R36/37/38	Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
R37	Раздражает дыхательную систему.
R66	Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
R7	Может вызвать пожар.

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.
H240	При нагревании возможен взрыв.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
EUH066	Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

Вещество-Номер.	CAS-Номер: www.cas.org/EO/regsys.html http://echa.europa.eu/
Вещества, представляющие опасность для здоровья человека и для окружающей среды в соответствии с положениями Директивы 67/548/ЕЕС.	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 http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html
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://europa.eu.int/eur-lex/lex
Предельно допустимая норма воздействия для чистого вещества	http://osha.europa.eu/OSHA

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: RADERAL HARDENER FOR RADERAL SPRAY POLYESTER

Код продукта: 4025331226772

Дата печати: 2016-08-01

v2.4

Дата Ревизии: 2016-08-01

RU/ru Страница 13- 13

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

2.4 2, 8, 9

Дата Ревизии: 2016-08-01