

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 41278820 0.4LT PC SPEED BLENDER 1036

Код продукта: D12828985

Дата печати: 2019-02-24

v15.3

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 1- 16

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

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта 41278820 0.4LT PC SPEED BLENDER 1036

Код продукта D12828985

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

Сферы применения

Растворитель 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 Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; EUH018; EUH205;

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 | циклогексанон

Краткая характеристика опасности

H222		Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229		Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H315		При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318		При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
EUN018		При использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь пар - воздух.
EUN205		Содержит эпоксидные вещества. Может вызвать аллергическую реакцию.

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.
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.
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 115-10-6	диметилвый эфир			
EC 204-065-8	REACH 01-2119472128-37	55	- <	65 %
Классификация	H220; H280; Note U (Table 3.1);			
CAS 108-94-1	циклогексанон			
EC 203-631-1	REACH 01-2119453616-35	7	- <	10 %
Классификация	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332;			
CAS 108-65-6	2-метокси-1-метилэтил ацетат			
EC 203-603-9	REACH 01-2119475791-29	7	- <	10 %
Классификация	Flam. Liq. 3, H226;			
CAS 141-78-6	этилацетат			
EC 205-500-4	REACH 01-2119475103-46	7	- <	10 %
Классификация	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066;			

Название продукта: 41278820 0.4LT PC SPEED BLENDER 1036

Код продукта: D12828985

Дата печати: 2019-02-24

v15.3

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 3- 16

CAS 123-86-4	п-бутил ацетат			
EC 204-658-1	REACH 01-2119485493-29		5 - <	7 %
Классификация	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066;			
CAS 1330-20-7	ксилол			
EC 215-535-7	REACH 01-2119488216-32		3 - <	5 %
Классификация	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335;			
CAS 628-63-7	пентилацетат			
EC 211-047-3	REACH 01-2119491285-32		1 - <	2 %
Классификация	Flam. Liq. 3, H226; EUH066; Note C;			
CAS 100-41-4	этилбензол			
EC 202-849-4	REACH 01-2119489370-35		1 - <	2 %
Классификация	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412;			

Other reporting relevant substances

CAS 123-92-2	изопентилацетат			
EC 204-662-3	REACH 01-2119548408-32		2,00 - <	2,50 %
Классификация	Государственные нормы профессионального подвержения воздействию			

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.

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 пенкообразующая 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

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. 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 41278820 0.4LT PC SPEED BLENDER 1036

Код продукта: D12828985

Дата печати: 2019-02-24

v15.3

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 6- 16

CAS-Номер.	Химическое название	Окончательное применение	Пути воздействия	Частота воздействия	Вид (тип) воздействия	Величина
108-94-1	циклогексанон	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	4 mg/kg/day
		Работники			Ингаляционный	Системное воздействие
141-78-6	этилацетат	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	63 mg/kg/day
		Работники			Ингаляционный	Системное воздействие
108-65-6	2-метокси-1-метилэтил ацетат	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	796 mg/kg/day
		Работники			Ингаляционный	Системное воздействие
123-86-4	n-бутил ацетат	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	11 mg/kg/day
		Работники			Ингаляционный	Системное воздействие
1330-20-7	ксилол	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	212 mg/kg/day
		Работники			Ингаляционный	Системное воздействие
123-92-2	изопентилацетат	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	2,95 mg/kg/day
		Работники			Ингаляционный	Системное воздействие
100-41-4	этилбензол	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	180 mg/kg/day
		Работники			Ингаляционный	Системное воздействие
628-63-7	пентилацетат	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	31,55 mg/kg/day
		Работники			Ингаляционный	Системное воздействие
64742-95-6	сольвент-нафта (нефтяная), легкий ароматический (<0,1% бензола)	Работники	Кожный	Длительное	Системное воздействие	25 mg/kg/day
		Работники			Ингаляционный	Системное воздействие

PNEC

CAS-Номер.	Химическое название	Отделение	Вид (тип)	Величина
108-94-1	циклогексанон	Водный	Пресная вода	0,0329 mg/l
		Водный	С морской водой	0,0329 mg/l
141-78-6	этилацетат	Водный	Пресная вода	0,26 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
123-86-4	n-бутил ацетат	Terrestrial	Почва	0,29 mg/kg
		Водный	Пресная вода	0,18 mg/l
		Водный	С морской водой	0,018 mg/l
		Водный	станция очистки сточных вод	35,6 mg/l
		Terrestrial	Почва	0,09 mg/kg

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 41278820 0.4LT PC SPEED BLENDER 1036

Код продукта: D12828985

Дата печати: 2019-02-24

v15.3

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 7- 16

CAS-Номер.	Химическое название	Отделение	Вид (тип)	Величина
1330-20-7	ксилол	Водный	Осадок	12,46 mg/kg
		Водный	Пресная вода	0,327 mg/l
		Водный	С морской водой	0,327 mg/l
		Водный	станция очистки сточных вод	6,58 mg/l
		Terrestrial	Почва	2,31 mg/kg

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

CAS-Номер.	Химическое название	Источник	Время	Тип	Величина	Заметка
115-10-6	диметилвый эфир		8 hr	IOELV8	1 920 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	1 000 ppm	
				CEIL	600 mg/m3	
				TWA	200 mg/m3	
108-94-1	циклогексанон		15 min	IOELV15	81,6 mg/cm3	Кожа
			15 min	IOELV15	20 ppm	Кожа
			8 hr	IOELV8	40,8 mg/cm3	Кожа
			8 hr	IOELV8	10 ppm	Кожа
				CEIL	30 mg/m3	
				TWA	10 mg/m3	
141-78-6	этилацетат			CEIL	200 mg/m3	
				TWA	50 mg/m3	
108-65-6	2-метокси-1-метилэтил ацетат		15 min	IOELV15	550 mg/cm3	Кожа
			15 min	IOELV15	100 ppm	Кожа
			8 hr	IOELV8	275 mg/cm3	Кожа
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Кожа
				CEIL	10 mg/m3	
123-86-4	п-бутил ацетат			CEIL	200 mg/m3	
				TWA	50 mg/m3	
1330-20-7	ксилол		15 min	IOELV15	442 mg/cm3	Кожа
			15 min	IOELV15	100 ppm	Кожа
			8 hr	IOELV8	221 mg/cm3	Кожа
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Кожа
				CEIL	150 mg/m3	
				TWA	50 mg/m3	
123-92-2	изопентилацетат		15 min	IOELV15	540 mg/cm3	
			15 min	IOELV15	100 ppm	
			8 hr	IOELV8	270 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	50 ppm	
100-41-4	этилбензол		15 min	IOELV15	884 mg/cm3	Кожа
			15 min	IOELV15	200 ppm	Кожа
			8 hr	IOELV8	442 mg/cm3	Кожа
			8 hr	IOELV8	100 ppm	Кожа
				CEIL	150 mg/m3	
				TWA	50 mg/m3	
628-63-7	пентилацетат		15 min	IOELV15	540 mg/cm3	
			15 min	IOELV15	100 ppm	
			8 hr	IOELV8	270 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	50 ppm	
				CEIL	100 mg/m3	
95-63-6	1,2,4-триметилбензол		8 hr	IOELV8	100 mg/cm3	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
				CEIL	30 mg/m3	
				TWA	10 mg/m3	

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
этилацетат	Нитриловая резина	0,33 mm	10 MIN
	Витон (R) ®	0,7 mm	480 MIN
n-бутил ацетат	Витон (R) ®	0,7 mm	10 MIN
	Нитриловая резина	0,33 mm	30 MIN
ксилол	Нитриловая резина	0,33 mm	30 MIN
	Витон (R) ®	0,7 mm	480 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, 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 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: аэрозоль; **Цвет:** светлый; **Запах:** Запах не ощутим.;

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

Свойства	Величина	Метод
pH	невозможно измерить уровень pH из-за низкого коэффициента растворения в воде.	
Точка плавления/Точка замерзания	-142 – -32 °C	
Точка кипения/диапазон Температура вспышки	не определено (в качестве аэрозоля) -1 °C	EN ISO 3679
Скорость испарения	Не применимо	
Горючесть (твердого тела, газа)	Подробности смотри в Главе 2 и 3.	
Нижний предел взрываемости	3 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	0,77 g/cm ³	20 °C - DIN 53217
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	ноль	
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)	97,9 %	Основа Давление пара >= 0.01 kPa
содержание органического растворителя	97,9 %	Основа Давление пара >= 0.01 kPa
European VOC	96,7 %	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.

Острая токсичность

Острая ингаляционная токсичность

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
203-631-1	циклогексанон	Крыса	LC50	4 hr	11 mg/l	
202-849-4	этилбензол	Крыса	LC50	4 hr	4 000 ppm	
215-535-7	ксилол	Крыса	LC50	4 hr	5 000 ppm	

Острая кожная токсичность

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
203-631-1	циклогексанон	Кролик	LD50		1 100 mg/kg	
215-535-7	ксилол	Кролик	LD50		> 1 700 mg/kg	

Острая оральная токсичность

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
203-631-1	циклогексанон	Крыса	LD50		1 620 mg/kg	

Раздражение

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 41278820 0.4LT PC SPEED BLENDER 1036

Код продукта: D12828985

Дата печати: 2019-02-24

v15.3

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 11- 16

Глаза

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
215-535-7	ксилол			раздражающий
205-500-4	этилацетат			раздражающий

Кожа

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
203-631-1	циклогексанон			раздражающий
215-535-7	ксилол			раздражающий
204-658-1	n-бутил ацетат			слабое раздражение
205-500-4	этилацетат			слабое раздражение
211-047-3	пентилацетат			слабое раздражение

Коррозия

Глаза

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Метод	Результат
203-631-1	циклогексанон			коррозионный

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)

EINECS-Номер.	215-535-7
Химическое название	ксилол
Разновидность	
Метод	
Пути воздействия	
Форма	
Величина	
Время воздействия	
Органы-мишени	
Результат	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
EINECS-Номер.	205-500-4
Химическое название	этилацетат
Разновидность	
Метод	
Пути воздействия	
Форма	
Величина	
Время воздействия	
Органы-мишени	
Результат	Может вызывать сонливость или головокружение.
EINECS-Номер.	204-658-1
Химическое название	n-бутил ацетат
Разновидность	
Метод	

Название продукта: 41278820 0.4LT PC SPEED BLENDER 1036

Код продукта: D12828985

Дата печати: 2019-02-24

v15.3

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 12- 16

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)

EINECS-Номер.	202-849-4
Химическое название	этилбензол
Разновидность	
Метод	
Пути воздействия	
Форма	
Величина	
Время воздействия	
Органы-мишени	
Результат	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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

Водная токсичность

Острая токсичность водных беспозвоночных

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	

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	

Токсичность у водорослей

Название продукта: 41278820 0.4LT PC SPEED BLENDER 1036

Код продукта: D12828985

Дата печати: 2019-02-24

v15.3

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 13- 16

EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
EINECS-Номер.	Химическое название	Разновидность	Вид (тип)	Время воздействия	Величина	Метод
265-199-0	сольвент-нафта (нефтяная), ароматический (<0,1% бензола)	легкий 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 в соответствии с экотоксичными свойствами. Подробности смотри в Главе 2 и 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.

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.

Название продукта: 41278820 0.4LT PC SPEED BLENDER 1036

Код продукта: D12828985

Дата печати: 2019-02-24

v15.3

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 14- 16

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 ИВС (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 легко воспламеняющийся 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.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
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: 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/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 https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно директиве 1907/2006/EC



Название продукта: 41278820 0.4LT PC SPEED BLENDER 1036

Код продукта: D12828985

Дата печати: 2019-02-24

v15.3

Дата Ревизии: 2019-02-24

RU/ru Страница 16- 16

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

15.3 8, 11

Дата Ревизии: 2019-02-24