

Дата ревизии: 03.01.2017
Дата печати: 06.10.2017

PT 725 PLUS

страница 1 из 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

PT 725 PLUS

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Праймер

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	PMA/TOOLS AG		
Улица:	Siemensring 42		
Город:	47877 Willich		
Телефон:	+49 2154 922230	Телефакс:	+49 2154 922255
Электронная почта:	info@pma-tools.de		
Контактное лицо:	Michael Mьnter		
Электронная почта:	msds@pma-tools.de - Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для на правления запросов на получение сертификатов безопасности.		
Интернет:	www.pma-tools.de		
Ответственный Департамент:	Лаборатория		

1.4. Аварийный номер телефона:

Номер в фирме для экстренного случая:
+49 2154 922230 (Понедельник - Пятница 8.00h - 17.00h)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация СГС

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2. Элементы маркировки

Классификация СГС

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

бутанон

Сигнальное слово:

Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H225

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336

Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения

P210

Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.

P261

Избегать вдыхания туман/ аэрозолей.

P280

Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

P370

При пожаре:

P378

Для тушения использовать Пена, Порошок для тушения, Двуокись углерода (CO2).

2.3. Другие опасности

Пары продукта тяжелее воздуха и могут накапливаться в больших концентрациях на земле, в ямах, в каналах и подвалах.

Дата ревизии: 03.01.2017
Дата печати: 06.10.2017

PT 725 PLUS

страница 2 из 11

У лиц, которые уже имеют повышенную чувствительность к диизоцианатам, обращение с этим продуктом может вызвать аллергические реакции.

Данная смесь не содержит ингредиентов, которые представляют угрозу для здоровья или окружающей среды согласно Директиве ЕС 67/548/ЕЕС или Регламенту (ЕС) № 1272/2008, для которых установлено предельно допустимое значение для рабочего места, которые классифицированы по PBT/vPvB или содержатся в списке кандидатов.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Праймер/ Полиуретановые вещества для укладки напольных покрытий, содержащие растворители

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
78-93-3	бутанон			40 - 60 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	этилацетат			1 -< 5 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
123-86-4	н-бутилацетат			1 -< 5 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
79-10-7	акриловая кислота			0,1 -< 1 %
	201-177-9	607-061-00-8	01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H226 H302 H312 H332 H314 H335 H400 H411			
584-84-9	4-метил-м-фенилендиизоцианат			0,01 -< 0,1 %
	209-544-5	615-006-00-4	01-2119454791-34	
	Carc. 2, Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При плохом самочувствии обратиться к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством ... Вода и мыло После очистки смазать кожу жирными средствами для ухода. Незамедлительно сменить загрязненную, пропитанную одежду.

При контакте с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Обратиться к врачу.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

глаза: Химический конъюнктивит.

Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию.

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Дата ревизии: 03.01.2017
Дата печати: 06.10.2017

PT 725 PLUS

страница 3 из 11

Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO₂), Пена, Порошок для тушения.

Неподходящие средства пожаротушения

Вода.

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

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, ядовитый

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать средства индивидуальной защиты. В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

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

Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Вывести людей в безопасное место. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Смотри раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
Предусмотреть заземление емкостей, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств.
Использовать только антистатически обработанный (безыскровый) инструмент.
Принять меры против электростатического заряда.

Дальнейшие указания

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Обеспечить достаточную вентиляцию складского помещения.
Хранить в сухом месте.
Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
температура хранения 15 - 25°C

Совет по обычному хранению

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м ³	Величина ПДК
584-84-9	4-Метилфенилен-1,3-диизоцианат		0,05	(максимальная)
78-93-3	Бутан-2-он		200	(среднесменная)
			400	(максимальная)
123-86-4	Бутилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)
79-10-7	Проп-2-еновая кислота		5	(среднесменная)
			15	(максимальная)
141-78-6	Этилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)

Дата ревизии: 03.01.2017
Дата печати: 06.10.2017

PT 725 PLUS

страница 4 из 11

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить.

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: защитные очки. DIN EN 166

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.
Бутилкаучук - DIN EN 374. При изнашивании заменять!

Защита кожи

Использовать средства индивидуальной защиты.
Огнезащитная одежда. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.
DIN EN ISO 13982

При работе с химическими рабочими веществами разрешается носить только химкобинезон с CE-маркировкой, включая четырехзначный контрольный номер.

Защита дыхательных путей

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.
Пригодный респиратор: Комбинированное фильтрующее устройство (EN 14387)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий
Цвет: черный
Запах: Этилметилкетон

Стандарт на метод испытания

pH: неприменимо

Изменения состояния

Точка плавления: неприменимо
Начальная точка кипения и интервал кипения: 79 °C
Точка сублимации: неприменимо
Точка размягчения: неприменимо
Температура текучести: неприменимо
Точка вспышки: -4 °C

Горючесть

твердого тела: неприменимо
газа: неприменимо

Взрывоопасные свойства

Сведения не доступны

Нижний предел экспозиции: 1,8 объем. %
Верхний предел экспозиции: 11,5 объем. %

Температура самовозгорания

твердого тела: неприменимо
газа: неприменимо

Температура разложения: неприменимо

Дата ревизии: 03.01.2017
Дата печати: 06.10.2017

PT 725 PLUS

страница 5 из 11

Окисляющие свойства

Не окислительный.

Давление пара:	250 hPa
Давление пара: (при 55 °C)	430 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,98 g/cm ³
Насыпная плотность:	неприменимо
Растворимость в воде: (при 20 °C)	Не поддающийся смешению

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения:	не определено
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	9 -19 mPa·s
Вязкость, кинематическая:	неприменимо
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 23 °C)	13s 25 mm Dьse
Плотность пара:	неприменимо
Скорость испарения:	неприменимо

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реагирует с : Вода (Опасность разрушения резервуара. Образование: Двуокись углерода (CO₂).; Спирты; Амины; Окислительное средство, сильный

10.2. Химическая устойчивость

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.4. Условия, которых следует избегать

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
Держать вдали от: Влажность

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.6. Опасные продукты разложения

При нагревании: Образование: Isocyanate

Реагирует с : Вода (Опасность разрушения резервуара. Образование: Двуокись углерода (CO₂).)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Дата ревизии: 03.01.2017
Дата печати: 06.10.2017

PT 725 PLUS

страница 6 из 11

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
78-93-3	бутанон				
	оральный	LD50 2.600 - 5.400 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 6.400 - 8.000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный испарени	LC50 >5000 mg/l	Крыса		
141-78-6	этилацетат				
	оральный	LD50 6.100 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >20.000 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (1 h) испа	LC50 200 mg/l	Крыса		
123-86-4	н-бутилацетат				
	оральный	LD50 >8.800 mg/kg	Крыса		BASF
	кожный	LD50 >14.112 mg/kg	Кролик		ОЭСР 402
	ингаляционный (4 h) испа	LC50 >23,4 mg/l	Крыса		ОЭСР 403
79-10-7	акриловая кислота				
	оральный	LD50 1.500 mg/kg	Крыса		BASF
	кожный	LD50 >2.000 mg/kg	Кролик		ОЭСР 402
	ингаляционный (4 h) испа	LC50 5,1 mg/l	Крыса		ОЭСР 403
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
584-84-9	4-метил-м-фенилендиизоцианат				
	оральный	LD50 5800 mg/kg	Крыса	RTECS	
	кожный	LD50 >9.400 mg/kg	Кролик	RTECS	ОЭСР 402
	ингаляционный (4 h) испа	LC50 0,24 mg/l	Крыса	RTECS	ОЭСР 403
	ингаляционный аэрозоль	ATE 0,05 mg/l			

Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]
Экотоксикологические свойства этой смеси определяются экотоксикологическими свойствами отдельных компонентов (см. раздел 3).
Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Дата ревизии: 03.01.2017
Дата печати: 06.10.2017

PT 725 PLUS

страница 7 из 11

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
78-93-3	бутанон					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	3.220	96 h	Pimephales promelas (толстологов)	ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>1.000			ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	5.091	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Daphnia pulex (водяная блоха) ОЭСР 202
	Острая бактериальная токсичность	(>1.000 mg/l)		0 h		ОЭСР 209
141-78-6	этилацетат					
	Острая токсичность для рыб	LC50	270 mg/l	96 h	Leuciscus idus (золотой язь)	DIN 38412 / часть 15
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>2.000	96 h	Selenastrum capricornutum	ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	164 mg/l	48 h	Daphnia pulex (водяная блоха)	ОЭСР 202
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l	2.000	4 d	Selenastrum capricornutum	ОЭСР 201
	Crustacea токсичность	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 211
123-86-4	н-бутилацетат					
	Острая токсичность для рыб	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстологов)	ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	674,7	72 h	Scenedesmus subspicatus	ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	44 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec	ОЭСР 202
	Crustacea токсичность	NOEC	23,2 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 211
	Острая бактериальная токсичность	(356 mg/l)			Тетрагидрофуран	
79-10-7	акриловая кислота					
	Острая токсичность для рыб	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	0,13 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	ОЭСР 201
	Crustacea токсичность	NOEC	19 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	
584-84-9	4-метил-м-фенилендиизоцианат					
	Острая токсичность для рыб	LC50	133 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss (Радужная форель)	ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	4.300	96 h	Chlorella vulgaris	ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	12,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	ОЭСР 202
	Crustacea токсичность	NOEC	1,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 211
	Острая бактериальная токсичность	(>100 mg/l)		3 h	Активный шлам	ОЭСР 209

Дата ревизии: 03.01.2017
Дата печати: 06.10.2017

PT 725 PLUS

страница 8 из 11

12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
78-93-3	бутанон			
	ОЭСР 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	>60%		
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
141-78-6	этилацетат			
	ОЭСР 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	100 %		
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
123-86-4	н-бутилацетат			
	ОЭСР 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83 %		
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
79-10-7	акриловая кислота			
	ОЭСР 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	81 %		
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	ОЭСР 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100 %		
	Было обнаружено присущее свойство разлагаемости.			
584-84-9	4-метил-м-фенилендиизоцианат			
	ОЭСР 302 C	0 %		
	Этот продукт, насколько известно, является инертным и неразлагаемым.			

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
78-93-3	бутанон	0,29
141-78-6	этилацетат	0,6
123-86-4	н-бутилацетат	2,3
79-10-7	акриловая кислота	0,46
584-84-9	4-метил-м-фенилендиизоцианат	3,43

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
79-10-7	акриловая кислота	3,16		
584-84-9	4-метил-м-фенилендиизоцианат	5		ОЭСР 117

12.4. Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Это вещество не соответствует критериям PBT/vPvB Регламента REACH, приложение XIII.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Дата ревизии: 03.01.2017
Дата печати: 06.10.2017

PT 725 PLUS

страница 9 из 11

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Данный продукт и его емкость удалить в качестве опасного вида отходов. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН:	UN 1139
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Раствор для нанесения покрытия
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
ADR/RID-Этикетки:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	640D
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели	D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN 1139
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Раствор для нанесения покрытия
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	640D
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1139
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Coating solution
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



Особо оговоренные условия:	-
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E2
EmS:	F-E, S-E


Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 1139
-------------------------	---------

Дата ревизии: 03.01.2017
Дата печати: 06.10.2017

PT 725 PLUS

страница 10 из 11

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	Coating solution
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3
	
Особо оговоренные условия:	A3
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Освобожденные количества:	E2
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	353
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	5 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	364
Максимальное количество (Грузовой самолет):	60 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Осторожно: Горючая жидкость.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

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.

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии с законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).
Класс загрязнения воды (D):	1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах):
2.

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.

Дата ревизии: 03.01.2017
Дата печати: 06.10.2017

PT 725 PLUS

страница 11 из 11

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
EUN204	Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)