

Дата ревизии: 20.11.2018  
Дата печати: 23.11.2018

**PT 750 PLUS**

страница 1 из 10

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

PT 750 PLUS

#### **Другие коммерческие наименования продукта**

Activator  
Aktivator  
Activeur  
Activador

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

##### **Использование вещества/смеси**

Стекло Активатор

##### **Нежелательные виды применения**

Отсутствует какая-либо информация.

#### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	PMA/TOOLS AG	
Улица:	Siemensring 42	
Город:	D-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:	Labor	

#### 1.4. Аварийный номер телефона:

Ф Г Б У, 129090, Москва, Сухаревская пл., дом 3. Экстренная помощь (24 h):  
+7 (495) 628 16 87

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация СГС

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 2

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

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

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2. Элементы маркировки

Классификация СГС

##### **Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, цикло, < 5 % n-гексана

**Сигнальное слово:** Опасность

**Пиктограмма:**



**Указание на опасность**

H225

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H336

Может вызывать сонливость или головокружение.

Дата ревизии: 20.11.2018  
Дата печати: 23.11.2018

**PT 750 PLUS**

страница 2 из 10

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.  
P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 Использовать перчатки.  
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.  
P331 Не вызывать рвоту!  
P370+P378 При пожаре: Порошок для тушения, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Для тушения использовать пену.

**2.3. Другие опасности**

При применении может образовывать взрывчатые/воспламеняющиеся паровоздушные смеси.  
Пары продукта тяжелее воздуха и могут накапливаться в больших концентрациях на земле, в ямах, в каналах и подвалах.  
Лица, страдающие болезненной чувствительностью кожи, не должны быть заняты в каком-либо процессе, в котором применяется этот препарат.  
Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**3.2. Смеси**

**Химическая характеристика**

Использование в качестве промежуточного изделия  
ба?зис: Углеводороды, алифатический

**Опасное содержание веществ**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
92128-66-0	Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, цикло, < 5 % n-гексана			80 - 100 %
	295-763-1		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
110-54-3	гексан			1 - < 3 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			
1760-24-3	N-[3-(триметоксисилил) пропил] этилендиамин			0,1 - < 1 %
	217-164-6		01-2119970215-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H318 H317 H335			

Текст H-фраза: смотри в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**4.1. Описание мер первой помощи**

**Общие рекомендации**

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой! Вынести пострадавшего из опасной зоны и уложить.

**При вдыхании**

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

**При попадании на кожу**

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Осторожно промыть большим количеством воды с мылом.

**При контакте с глазами**

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.  
НЕ вызывать рвоты. Обязательно обратиться к врачу!  
При рвоте учитывать опасность аспирации.

**4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

После контакта с кожей: эритема (покраснение).

Дата ревизии: 20.11.2018  
Дата печати: 23.11.2018

PT 750 PLUS

страница 3 из 10

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.  
Возможна сенсibilизация путем кожного контакта.  
После проглатывания: Опасность при вдыхании, Кашель, Удушье, Рвота.

#### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Может причинить вред при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. Воспаление легких (пневмония), Отёк лёгких. НЕ вызывать рвоты. Обязательно обратиться к врачу!

### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

#### **5.1. Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Пена, Струя распыляемой воды, Порошок для тушения.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя (Содержит: Растворитель)

#### **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**

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

### **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.

При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

#### **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**

Индивидуальные средства защиты: 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

Удалить источники возгорания.

Предусмотреть заземление емкостей, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств.

Использовать взрывобезопасное электрическое оборудование.

Использовать только антистатически обработанный (безыскровый) инструмент.

Принимать меры предосторожности против статического разряда.

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

Требования в отношении складских зон и тары

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Хранить в прохладном и сухом месте.

Защищать от жары.

Беречь от солнечных лучей.

температура хранения: 15-25°C

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

#### **8.1. Параметры контроля**

Дата ревизии: 20.11.2018  
Дата печати: 23.11.2018

**PT 750 PLUS**

страница 4 из 10

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
110-54-3	Гексан		300	(среднесменная)
			900	(максимальная)

**8.2. Регулирования воздействия**



**Подходящие технические устройства управления**

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

**Защитные и гигиенические меры**

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

**Защита глаз/лица**

Носить защитные очки/маску. (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.

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. При изнашивании заменять!

Подходящий тип перчаток: NBR (Нитриловый каучук) / DIN EN 374

Продолжительность ношения при непрерывном контакте: > 30 Min. ИНДЕКС №. 2

Продолжительность ношения при случайном контакте (брызги): > 480 ИНДЕКС №. 6

Толщина материала перчаток: >= 0,4 mm

**Защита кожи**

Использовать средства индивидуальной защиты. ( / )

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.

Комбинированное фильтрующее устройство (EN 14387) ABEK-P2

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Жидкий  
Цвет: чистый  
Запах: по: Бензин

**Стандарт на метод  
испытания**

pH: не определено

**Изменения состояния**

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: 88 °C

Точка сублимации: не определено

Точка размягчения: не определено

Температура текучести: не определено

Точка вспышки: -15 °C

**Горючесть**

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

**Взрывоопасные свойства**

не определено

Нижний предел экспозиции: не определено

Дата ревизии: 20.11.2018  
Дата печати: 23.11.2018

**PT 750 PLUS**

страница 5 из 10

Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено
<b>Температура самовозгорания</b>	
твердого тела:	неприменимо
газа:	неприменимо
Температура разложения:	не определено
<b>Окисляющие свойства</b>	
Не окислительный.	
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Насыпная плотность:	не определено
Растворимость в воде: (при 20 °C)	практически нерастворимый
<b>Растворимость в других растворителях</b>	
не определено	
Коэффициент распределения:	не определено
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	0,5 mPa·s
Плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено

#### 9.2. Другие данные

Сведения не доступны / неприменимо

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Окислительное средство, сильный

#### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.

#### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### **Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Содержит Амины. Может вызвать аллергические реакции.

##### **Острая токсичность**

Специфическая токсичность целевого органа (однократное воздействие), Категория 1. Может вызывать сонливость и головокружение.

Дата ревизии: 20.11.2018  
Дата печати: 23.11.2018

**PT 750 PLUS**

страница 6 из 10

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
92128-66-0	Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, цикло, < 5 % n-гексана				
	оральный	LD50 mg/kg	5000	Крыса	ОЭСР 401
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	ОЭСР 402
110-54-3	гексан				
	оральный	LD50 mg/kg	16000	Крыса	ОЭСР 401
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Кролик	
1760-24-3	N-[3-(триметоксисил) пропил] этилендиамин				
	оральный	LD50 mg/kg	2295	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	>2000	Крыса	

**Раздражение и коррозия**

Тяжелое повреждение/раздражение глаз ( CAS-Nr. 1760-24-3 )  
При попадании на кожу вызывает раздражение.

**Сенсибилизирующее действие**

Возможна сенсибилизация путем кожного контакта.

**Опасно при вдыхании**

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1. Токсичность**

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]  
Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.  
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дата ревизии: 20.11.2018  
Дата печати: 23.11.2018

**PT 750 PLUS**

страница 7 из 10

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
92128-66-0	Углеводороды, С6-С7, н-алканы, изоалканы, цикло, < 5 % н-гексана					
	Острая Crustacea токсичность	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		ОЭСР 202
	Crustacea токсичность	NOEC 0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		ОЭСР 211
110-54-3	гексан					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >1-10 mg/l	96 h			ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >1-10 mg/l				ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		ОЭСР 202
	Острая бактериальная токсичность	(>1-10 mg/l)				ОЭСР 209
1760-24-3	N-[3-(триметоксисилил) пропил] этилендиамин					
	Острая токсичность для рыб	LC50 168 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)		ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 8,8 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 87,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		ОЭСР 202
	Острая бактериальная токсичность	(435 mg/l)	3 h			ОЭСР 209

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

CAS-Номер	название				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
92128-66-0	Углеводороды, С6-С7, н-алканы, изоалканы, цикло, < 5 % н-гексана				
	ОЭСР 301F/ ISO 9408/ ЕЕС 92/69/IV, С.4-D	98%			
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
110-54-3	гексан				
	readily biodegradable, but failing 10-day window	>60%			
1760-24-3	N-[3-(триметоксисилил) пропил] этилендиамин				
	OECD 301A	50 %			

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

#### Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
110-54-3	гексан	4
1760-24-3	N-[3-(триметоксисилил) пропил] этилендиамин	-1,67

### 12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дата ревизии: 20.11.2018  
Дата печати: 23.11.2018

PT 750 PLUS

страница 8 из 10

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1. Методы утилизации отходов

##### Рекомендация

По утилизации отходов проконсультироваться с компетентными органами.  
Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.  
Рекомендация: 08 04 09 Клеи, уплотнители

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

**14.1. Номер ООН:** UN 3295  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3  
**14.4. Упаковочная группа:** II  
ADR/RID-Этикетки: 3



Классификационный код: F1  
Особо оговоренные условия: 640C  
Ограниченное количество (LQ): 1 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 3295  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3  
**14.4. Упаковочная группа:** II  
Лист опасности: 3



Классификационный код: F1  
Особо оговоренные условия: 640C  
Ограниченное количество (LQ): 1 L  
Освобожденные количества: E2

#### Морская доставка (IMDG)

**14.1. Номер ООН:** UN 3295  
**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3  
**14.4. Упаковочная группа:** II  
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: -



Дата ревизии: 20.11.2018  
Дата печати: 23.11.2018

**PT 750 PLUS**

страница 9 из 10

Ограниченное количество (LQ): 1 L  
Освобожденные количества: E2  
EmS: F-E, S-D

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: да



Источник опасности: Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Сухопутный транспорт (ADR/RID) Особые предписания: 640 D  
код ограничения на перевозку в туннелях: (D/E)  
Транспортировка как "в ограниченных количествах" согласно главе 3.4 ADR/RID / Особые предписания: 640D  
Доставка по внутренним водным путям (ADN) / Особые предписания: 640D  
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).  
Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

**Дополнительная рекомендация**

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI): BGI 621 Растворитель

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Сокращения и акронимы**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).  
BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen (trade association information).  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (REGULATION (EC) No 1272/2008)  
DIN: Deutsches Institut für Normung (German institute for standardization)  
DMEL: Derived Minimum Effect Level  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC: European Community  
EC50: Half maximal effective concentration  
EG: Europäische Gemeinschaft (European Community)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EN: European Norms  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations  
IBC: Intermediate Bulk Container  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Дата ревизии: 20.11.2018  
Дата печати: 23.11.2018

**PT 750 PLUS**

страница 10 из 10

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006).  
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).  
UN: Untitled Nations  
VOC: Volatile organic compounds  
vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
WGK Wassergefährdungsklasse (water hazard class)

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN208	Содержит N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin. Может вызывать аллергические реакции.

**Дополнительная информация**

EUN208 Содержит N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin. Может вызвать аллергические реакции.  
Содержит: Углеводороды, алифатический C4-11 < 0,1% Бензол

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

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.)*