



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 14

LOCTITE MR 5923 known as Loctite 5923

ПБ (SDS) № : 153785  
V001.7

Изменено: 06.02.2015  
Дата печати: 09.04.2015  
Заменяет версию от:  
07.08.2014

### Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1 Идентификация продукта:

LOCTITE MR 5923 known as Loctite 5923

#### содержит:

канифоль  
пропан-2-ол

#### 1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:  
Герметик  
Ru-MSK-ProductSafety@ru.henkel.com

#### 1.4 Телефон для экстренной связи

+7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30.

### Раздел 2: Идентификация рисков

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

##### Классификация (CLP):

Серьезное раздражение глаз.	Категория 2
H319 Вызывает серьезные раздражение глаз.	
Сенсибилизатор кожи	Категория 1
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.	
Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие	Категория 3
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.	
Атакуемый орган: Центральная нервная система	
Огнеопасные жидкости	Категория 2
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.	

##### Классификация (DPD):

F - Легковоспламенимо  
R11 Легковоспламенимо.  
чувствительный  
R43 Возможна сенсибилизация при контакте с кожей.  
Xi - Раздражитель  
R36 Раздражает глаза.  
R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

#### 2.2 Элементы этикетки

##### Элементы этикетки (CLP):

**Знак опасности:**



**Сигнальное слово:**

Опасно

**Уведомление об опасности:**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 Вызывает серьезные раздражение глаз.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

**Предупреждающие меры:  
Предотвращение**

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.  
P261 Избегать вдыхания паров.  
P280 Использовать защитные перчатки.

**Предупреждающие меры:  
Отклик**

P333+P313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.  
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

**Элементы этикетки (DPD):**

Xi - Раздражитель

F - Легковоспламенимо



**Фразы о рисках:**

R11 Легковоспламенимо.  
R36 Раздражает глаза.  
R43 Возможна сенсбилизация при контакте с кожей.  
R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

**Фразы о безопасности (S-фразы):**

S16 Хранить вдали от источников огня - не курить.  
S23 Не вдыхать испарения.  
S24 Не допускать контакта с кожей.  
S26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.  
S36/37 Во время работы носить защитную спецодежду и перчатки.  
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

**содержит:**

канифоль

**2.3. Другие риски**

Отсутствуют при надлежащем применении

**Раздел 3: Информация о составе**

**3.2. Смеси**

**Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (ЕС) № 1272/2008:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
канифоль 8050-09-7	232-475-7	20- 40 %	Сенсибилизатор кожи 1 H317
пропан-2-ол 67-63-0	200-661-7	20- 40 %	Огнеопасные жидкости 2 H225 Серьезное раздражение глаз. 2 H319 Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие 3 H336

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".  
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

**Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (ЕС) № 1999/45:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
канифоль 8050-09-7	232-475-7	20 - 40 %	R43
пропан-2-ол 67-63-0	200-661-7	20 - 40 %	F - Легковоспламеняемо; R11 Xi - Раздражитель; R36 R67

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".  
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

**Раздел 4: Меры оказания первой помощи****4.1. Описание мер оказания первой помощи**

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Поместить на свежий воздух. Если симптомы продолжают, обратиться за помощью к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом.

При продолжении раздражающего действия, обратиться за помощью к врачу.

при попадании в глаза:

Немедленно промыть под струей воды (в течение 10 минут), обратиться к врачу.

при проглатывании:

Прополощите полость рта, выпейте 1-2 стакана воды, не допускайте рвоты, обратитесь к врачу.

**4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные**

Кожа: Сыпь, крапивница.

ГЛАЗА: Раздражение, конъюнктивит.

Испарения могут вызвать сонливость и обнубиляцию.

**4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке**

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

**Раздел 5: Меры по тушению пожара****5.1. Средства пожаротушения**

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

пена, порошок для тушения, углекислота.

**Запрещенные средства тушения пожаров:**

Направленная водяная струя под высоким давлением

**5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:**

Испарения могут аккумулироваться в низких и замкнутых местах, удалить от источников воспламенения и вернуть обратно.

При нагреве или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

Оксиды углерода, оксиды азота, раздражающие органические испарения.

**5.3. Рекомендации для пожарных**

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

**Специфика при тушении:**

В случае пожара охлаждать подверженные опасности емкости распыленной водяной струей.

## Раздел 6: Мероприятия при утечке

**6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры**

Устранить источники воспламенения.

Обеспечить достаточную вентиляцию

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

**6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

Не позволять продукту проникать в дренажную систему.

**6.3. Методы и материалы для сбора и очистки**

Собрать впитывающим материалом.

Хранить в частично наполненном, закрытом контейнере до уничтожения.

Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

См. рекомендации в разделе 8.

## Раздел 7: Обращение и хранение

**7.1. Указания по безопасному обращению**

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

Испарения должны быть извлечены из воздуха, чтобы избежать их вдыхания.

Использовать только в местах с хорошей вентиляцией.

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

См. рекомендации в разделе 8.

Предотвращать открытый огонь и источники возгорания.

**Санитарные мероприятия:**

Надлежащая промышленная гигиена должна быть соблюдена

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

**7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:**

Хранить в прохладном и сухом месте.

Не хранить вблизи источников тепла или воспламенения или реактивных материалов.

**7.3. Специфика конечного использования**

Герметик

**Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита****8.1. Контролируемые параметры****Профессиональные пределы воздействия**Действительно для  
Российская Федерация

Компонент	ппм	mg/m <sup>3</sup>	Тип	Категория	Примечания
Канифоль 8050-09-7		4	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Пропан-2-ол 67-63-0		10	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Пропан-2-ол 67-63-0		50	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: тальк, натуральный тальк, вермикулит, содержащие примеси тремолита, актинолита, ант 14807-96-6		0,5	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: тальк, натуральный тальк, вермикулит, содержащие примеси тремолита, актинолита, ант 14807-96-6		0,1	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли, содержащие до 10% свободног 14807-96-6		8	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты: слюды (флагопит, мусковит), тальк, талькопородные пыли, содержащие до 10% свободног 14807-96-6		4	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
Rosin 8050-09-7	вода (пресная вода)					0,005 mg/L	
Rosin 8050-09-7	вода (морская вода)					0,0005 mg/L	
Rosin 8050-09-7	осадок (пресная вода)				108 mg/kg		
Rosin 8050-09-7	осадок (морская вода)				10,8 mg/kg		
Rosin 8050-09-7	почва				21,4 mg/kg		
Rosin 8050-09-7	СТП					1000 mg/L	
пропан-2-ол 67-63-0	вода (пресная вода)					140,9 mg/L	
пропан-2-ол 67-63-0	вода (морская вода)					140,9 mg/L	
пропан-2-ол 67-63-0	осадок (пресная вода)				552 mg/kg		
пропан-2-ол 67-63-0	осадок (морская вода)				552 mg/kg		
пропан-2-ол 67-63-0	почва				28 mg/kg		
пропан-2-ол 67-63-0	вода (неопределенные выбросы)					140,9 mg/L	
пропан-2-ол 67-63-0	СТП					2251 mg/L	
пропан-2-ол 67-63-0	орально					160 mg/kg food	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Rosin 8050-09-7	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		176,32 mg/m <sup>3</sup>	
Rosin 8050-09-7	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		25 мг/кг масса тела/день	
Rosin 8050-09-7	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		52,174 mg/m <sup>3</sup>	
Rosin 8050-09-7	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		15 мг/кг масса тела/день	
Rosin 8050-09-7	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		15 мг/кг масса тела/день	
пропан-2-ол 67-63-0	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		888 мг/кг масса тела/день	
пропан-2-ол 67-63-0	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		500 mg/m <sup>3</sup>	
пропан-2-ол 67-63-0	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		319 мг/кг масса тела/день	
пропан-2-ол 67-63-0	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		89 mg/m <sup>3</sup>	
пропан-2-ол 67-63-0	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		26 мг/кг масса тела/день	

**Биологические индексы экспозиции:**

нет

**8.2. Контроль воздействия:**

Параметры контроля, их предельно допустимые значения, биологически безопасные для персонала и меры их обеспечения:

Хорошо проветривать рабочее помещение. Предотвращать открытый огонь, искрение и источники возгорания. Выключить электроприборы. Не курить, сварка запрещена. Попадание остатков в сточные воды не допускается.

Средства защиты дыхательных путей:

Обеспечить достаточную вентиляцию

Утвержденная маска или респиратор соединенный с органическим картриджем должны быть одеты в случае, если продукт используется в плохо проветриваемой рабочей области.

Фильтр тип: А

**Средства защиты рук:**

Химически-устойчивые защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы для кратковременного контакта или разбрызгивания (рекомендуется: индекс защиты не менее 2, соответствующий >30 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR, >=0.4 мм толщины). Подходящие материалы для длительного, прямого контакта (рекомендуется: индекс защиты 6, соответствующий >480 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR, >= 0.4 мм толщины). Данная информация основана на литературных источниках и на информации, предоставленной производителями защитных перчаток, или установлена по аналогии с похожими субстанциями. Примечание: на практике срок эксплуатации химически-устойчивых защитных перчаток может быть значительно короче, чем время проникновения, определенное по EN 374, как результат различных факторов (в том числе, температуры). В случае износа или появления дыр, перчатки должны быть заменены.

**Средства защиты глаз:**

Защитные очки с боковыми прокладками или химические защитные очки должны быть одеты, если имеется риск попадания брызг.

**Средства защиты кожи:**

Во время работы носить защитную спецодежду.

**Раздел 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	жидкий
Запах	коричневый
Порог восприятия запаха	Алкоголь содержащий Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	неприменимо
Температура кипения	82 AC (82 AC)
Температура вспышки	15 AC (15 AC); нет
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров (20 AC (20 AC))	33 mm/hg
Плотность ( $\rho$ )	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная	частично растворимый
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	7,7 (Ввод=1)
Плотность паров	2,07 (Воздух = 1)
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

**9.2. Дополнительная информация**

Данные отсутствуют / Неприменимо

**Раздел 10: Стабильность и реактивность****10.1. Реактивность**

Сильный окислитель.

**10.2. Химическая стабильность**

Устойчив при нормальных условиях хранения.

Устойчив при нормальных условиях хранения.



**10.3. Возможность опасных реакций**

Смотри раздел "реактивность"  
Смотри раздел "реактивность"

**10.4. Недопустимые условия**

Устойчив при нормальных условиях хранения или использования.  
Тепло, огонь, искры и другие источники воспламенения  
Устойчив при нормальных условиях хранения или использования.  
Тепло, огонь, искры и другие источники воспламенения

**10.5. Несовместимые материалы**

Смотри раздел "реактивность"

**10.6. Опасные продукты разложения**

Окиси углерода  
Альдегиды  
Окиси углерода  
Альдегиды

**Раздел 11: Токсикологическая информация****11.1. Информация о токсикологических эффектах****Общая информация по токсикологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

**STOT-однократное воздействие:**

Может вызывать сонливость или головокружение.

**Пероральная токсичность:**

Данный материал считается низко токсичным при проглатывании.

**Кожное раздражение:**

Растворитель может удалять эфирные масла с кожи, оставляя ее восприимчивой к воздействию других химикатов  
Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение кожи.

**Глазное раздражение:**

Вызывает серьезные раздражение глаз.

**Повышенная чувствительность:**

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

**Острая оральная токсичность:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
канифоль 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	oral		Крыса	
пропан-2-ол 67-63-0	LD50	5.338 mg/kg	oral		Крыса	

**Острая токсичность при вдыхании:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	LC50	72,6 mg/l	ингаляция	4 h	Крыса	

**Острая кожная токсичность:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
канифоль 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	кожный		Крыса	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
пропан-2-ол 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	кожный		Кролик	

**Разъедание/раздражение кожи:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
канифоль 8050-09-7	не раздражающий	4 h	Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
пропан-2-ол 67-63-0	легко раздражающий	4 h	Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
канифоль 8050-09-7	не раздражающий		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
пропан-2-ол 67-63-0	умеренно раздражающий		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Респираторная или кожная сенсibilизация:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	не вызывает чувствительность	Тест Бюлера	Морская свинка	

**Эмбриональная мутагенность:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
канифоль 8050-09-7	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
пропан-2-ол 67-63-0	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		

**Токсичность повторной дозы**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	NOAEL=1500	Вдыхание	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	Мышь	
пропан-2-ол 67-63-0	LOAEL=5000	Вдыхание	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	Мышь	

**Раздел 12: Экологическая информация****Общая информация по экологии:**

Отвержденные продукты Локтайт являются типичными полимерами и не представляют собой никакой прямой опасности для окружающей среды.

Меры предосторожности, требуемые по Экологическим Опасностям для артикулов, в которых использован продукт должны быть учтены.

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

**12.1. Токсичность****Экологическая токсичность:**

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Высокая Токсичность	Время воздействия	Тип	Метод
канифоль 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
канифоль 8050-09-7	EC50	911 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) DIN 38412-09
канифоль 8050-09-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
пропан-2-ол 67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
пропан-2-ол 67-63-0	EC50	13.299 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
пропан-2-ол 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
пропан-2-ол 67-63-0	NOEC	1.000 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
пропан-2-ол 67-63-0	NOEC	30 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2. Стойкость и способность к разложению****Стабильность и способность к биологическому разложению:**

Данные отсутствуют.

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод
канифоль 8050-09-7		аэробный	36 - 46 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
пропан-2-ол 67-63-0	Легко биологически распадается	аэробный	70 - 84 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

**12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве****Мобильность:**

Отвержденный клей неподвижен.

**Биоаккумулятивный потенциал:**

Данные отсутствуют.

Опасные составные вещества CAS №	LogKow	Коэффициент биоаккумуляции (BCF)	Время воздействия	Тип	Температура	Метод
канифоль 8050-09-7	3 - 6,2					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)
пропан-2-ол 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

**12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:**

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB
канифоль 8050-09-7	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
пропан-2-ол 67-63-0	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

**12.6. Другие неблагоприятные эффекты:**

Данные отсутствуют.

**Раздел 13: Информация об утилизации****13.1. Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта:

Утилизация в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями.

Утилизация неочищенной упаковки:

После использования тубы, картонная упаковка и бутылки, содержащие остатки продукта, должны быть уничтожены как химически зараженные отходы в авторизованном месте захоронения отходов.

Утилизация упаковки в соответствии с ведомственными предписаниями.

Код отхода

080409

Коды отходов ЕАК относятся не к продукту, а к происхождению продукта. Поэтому производитель не может указывать код отхода для продуктов, которые применяются в различных отраслях. Приводящиеся коды рассматриваются как рекомендация для пользователя.

**Раздел 14: Информация о транспортировке****14.1. Номер ООН**

ADR	1866
RID	1866
ADN	1866
IMDG	1866
IATA	1866

**14.2. Надлежащее транспортное наименование**

ADR	СМОЛЫ РАСТВОР
RID	СМОЛЫ РАСТВОР
ADN	СМОЛЫ РАСТВОР
IMDG	RESIN SOLUTION
IATA	Resin solution

**14.3. Транспортный класс(ы) опасности**

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Группа упаковки**

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

**14.5. Экологические риски**

ADR	неприменимо
RID	неприменимо
ADN	неприменимо
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей**

ADR	Специальная инструкция 640D Код тоннеля: (D/E)
RID	Специальная инструкция 640D
ADN	Специальная инструкция 640D
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

**14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и ИВС кодами**

неприменимо

**Раздел 15: Нормативная информация****15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.**

Содержание летучих органических соединений (ЕС) 25 %

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

### Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

- R11 Легковоспламенимо.
- R36 Раздражает глаза.
- R43 Возможна сенсibilизация при контакте с кожей.
- R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.
- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

#### Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

**Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.**