



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 13

ПБ (SDS) № : 534161  
V003.0

LOCTITE SF 7840 known as Loctite 7840 5lt PL/RU/HU/HR

Изменено: 20.09.2019  
Дата печати: 19.06.2020  
Заменяет версию от:  
07.08.2018

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

#### 1.1 Идентификация продукта:

LOCTITE SF 7840 known as Loctite 7840 5lt PL/RU/HU/HR

#### 1.2 Основное применение вещества или смеси и применение не рекомендуемое

Применение продукта:

Очиститель

тел.: +7 (495) 755 9330

Факс №: +7 (495) 411 6297

Ru-MSK-ProductSafety@henkel.com

#### 1.4 Телефон для экстренной связи

+7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравоохранения, 129090 Россия, Москва, Сухаревская площадь, здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва

### Раздел 2: Идентификация рисков

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

##### Классификация (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Элементы этикетки

##### Элементы этикетки (CLP):

Вещество или смесь не являются опасными в соответствии с Правилами (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

**Справочная информация** Паспорта безопасности материала предоставляются по запросу.

##### Элементы этикетки (DPD):

Продукт не подлежит обязательному обозначению на основе расчетной методики "Общего классификационного норматива по препаратам ЕС" в последней редакции.

##### Дополнительные указания:

Паспорт безопасности предоставляется по запросу для профессиональных пользователей.

#### 2.3. Другие риски

Отсутствуют при надлежащем применении

Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

**Раздел 3: Информация о составе****3.2. Смеси****Общая техническая характеристика продукта:**

Очиститель

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

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	203-539-1	$\geq 2,5 - < 10 \%$	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts 97659-50-2	307-455-7	$< 2,5 \%$	Eye Irrit. 2 H319
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	290-476-8	1- 5 %	Eye Irrit. 2 H319

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 (EC) № 1999/45:**

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	203-539-1	$\geq 2,5 - < 10 \%$	R10 R67
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts 97659-50-2	307-455-7	$< 2,5 \%$	Xi - Раздражитель; R36
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N- coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	290-476-8	1 - 5 %	Xi - Раздражитель; R36

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.  
Декларация ингредиентов согласно Директиве по детергентам 648/2004/ЕС

$< 5 \%$	неионогенные ПАВ мыло амфотерные поверхностно-активные вещества анионные поверхностно-активные вещества
содержит	отдушка

**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 продолжаются, обратиться за помощью к врачу.

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом.

при попадании в глаза:

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

при проглатывании:

Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, не допускать рвоты.  
Обратиться к врачу.

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

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение кожи.

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение глаз.

#### 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:

вода, диоксид углерода, пена, порошок

##### Запрещенные средства тушения пожаров:

неизвестно(ы)

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

В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO), двуокись углерода (CO<sub>2</sub>) и окиси азота (NO<sub>x</sub>).

#### 5.3. Рекомендации для пожарных

Одеть индивидуальные дыхательные аппараты и полный комплект защитной спецодежды.

#### 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

Избегать контакта с кожей и глазами

Носить защитную спецодежду.

Обеспечить достаточную вентиляцию

#### 6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

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

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

Небольшие проливы подтереть бумажными полотенцами и поместить их в контейнер для уничтожения.

При больших проливах абсорбировать на инертные абсорбирующие материал и поместить их затем в закрытый контейнер для 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

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

См. рекомендации в разделе 8.

#### Санитарные мероприятия:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.

Надлежащая промышленная гигиена должна быть соблюдена

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

Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

Обратиться к Листу технической информации.

Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами.

**7.3. Специфика конечного использования**  
Очиститель

**Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита**

**8.1. Контролируемые параметры**

**Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для  
Российская Федерация

Компонент [Регулируемое вещество]	ппм	mg/m <sup>3</sup>	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
2,2',2"-нитрилотриэтанол 102-71-6 [Три(2-гидроксиэтил)амин]		5	Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ):		RU TSEL

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

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	вода (пресная вода)		10 mg/l				
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	вода (морская вода)		1 mg/l				
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	вода (неопределенные выбросы)		100 mg/l				
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	осадок (пресная вода)				52,3 mg/kg		
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	осадок (морская вода)				5,2 mg/kg		
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	Почва				4,59 mg/kg		
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	Очистные сооружения		100 mg/l				

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

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		553,5 mg/m <sup>3</sup>	
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		183 mg/kg	
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		369 mg/m <sup>3</sup>	
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		78 mg/kg	
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		43,9 mg/m <sup>3</sup>	
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		33 mg/kg	
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		553,5 mg/m <sup>3</sup>	

**Биологические индексы экспозиции:**

нет

**8.2. Контроль воздействия:**

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

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

**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 (EN 14387)

**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 глаз должны соответствовать стандарту EN166

**Средства защиты кожи:**

Во время работы носить защитную спецодежду.

Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли.

**Указания по средствам личной защиты:**

Информация, предоставляемая о средствах индивидуальной защиты, является исключительно рекомендательной.

Прежде чем использовать данный продукт необходимо провести полную оценку рисков для того, чтобы определить необходимые защитные средства, соответствующие локальным условиям. Средства индивидуальной защиты должны соответствовать необходимому EN стандарту.

## Раздел 9: Физико-химические свойства

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

Внешний вид	жидкость жидкость голубой
Запах	парфюмированный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH (20 °C (68 °F))	10
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	100 °C (212 °F)
Температура вспышки	Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Удельная плотность паров:	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность (20 °C (68 °F))	1,03 g/cm3
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	200 °C (392 °F)
Вязкость	< 10 mPa.s
(; 20 °C (68 °F))	
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

### 9.2. Дополнительная информация

Температура воспламенения	250 °C (482 °F)
---------------------------	-----------------

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

Сильный окислитель.

### 10.2. Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

**10.4. Недопустимые условия**

Устойчив при нормальных условиях хранения.

**10.5. Несовместимые материалы**

Смотри раздел "реактивность".

**10.6. Опасные продукты разложения**

Неизвестны при надлежащем применении

**Раздел 11: Токсикологическая информация**

**Общая информация по токсикологии:**

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение кожи.

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение глаз.

**11.1. Информация о токсикологических эффектах**

**Острая оральная токсичность:**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	LD50	3.739 mg/kg	Крыса	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
b-Alanine, N-(2- carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Крыса	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
b-Alanine, N-(2- carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	Acute toxicity estimate (ATE)	> 2.500 mg/kg		Экспертная оценка

**Острая кожная токсичность:**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Крыса	EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

**Острая токсичность при вдыхании:**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тестовая атмосфера	Время воздейст вия	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	LC50	55 mg/l	пара	4 h	Крыса	Не определено

**Разъедание/раздражение кожи:**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Время воздейст вия	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	не раздражающ ий	4 h	Кролик	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Время воздейст вия	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	не раздражающ ий		Кролик	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)

**Респираторная или кожная сенсibilизация:**

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	не вызывает чувствительнос ть	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)

**Эмбриональная мутагенность:**

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	негативный	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)



### Канцерогенность

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Время воздействия / Частота обработки	Тип	Пол	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	Неканцерогенный	ингаляция: пары	2 y 6 hr/day, 5 days/wk	Крыса	мужской / женский	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

### Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат / Значение	Тип теста	Способ применения	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm	Two generation study	ингаляция: пары	Крыса	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

### STOT-однократное воздействие:

Данные отсутствуют.

### STOT-повторяющееся воздействие:

Смесь классифицирована на основании пороговых пределом относящихся к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Результат / Значение	Способ применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	NOAEL 1000 ppm	Вдыхание	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	Крыса	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	NOAEL 919 mg/kg	Орально: зонд	35 d 5 d/w	Крыса	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

### Опасность при вдыхании:

Данные отсутствуют.

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

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

**12.1. Токсичность****Токсичность (рыбы):**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	LC50	20.800 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts 97659-50-2	LC50	4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
b-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	LC50	> 10 mg/l		Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Токсичность (дафнии):**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	EC50	23.300 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts 97659-50-2	EC50	1,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**хроническая токсичность для водных беспозвоночных**

Данные отсутствуют.

**Токсичность (водоросли):**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/l	7 days	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Токсично двляет на микроорганизмы**

Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси.

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	EC0	> 1.000 mg/l	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

Легко биодegradуемый.

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Способность к разложению	Время воздействи я	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	Легко биологически распадается	аэробный	90 %	29 days	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Amines, N-C8-22- alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts 97659-50-2	Легко биологически распадается	Не определено	> 60 %	28 days	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Amines, N-C8-22- alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts 97659-50-2	по своей основе биоразлагаемый	Не определено	> 70 %	28 days	OECD Guideline 302 A (Inherent Biodegradability: Modified SCAS Test)
b-Alanine, N-(2- carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts 90170-43-7	Легко биологически распадается		> 60 %	28 days	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Для данного продукта нет данных

Данные недоступны.

### 12.4. Подвижность в почве

Для данного продукта нет данных

Опасные вещества CAS №	LogPow	Температура	Метод
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	-0,49		Не определено

### 12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные вещества CAS №	PBT / vPvB
1-метоксипропан-2-ол 107-98-2	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.  
Сбор и сдача на предприятие вторичного сырья или официальное утилизационное предприятие.

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

14 06 03 - другие растворители и смеси растворителей

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**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Надлежащее транспортное наименование**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Транспортный класс(ы) опасности**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Группа упаковки**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Экологические риски**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей**  
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и ИBC 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 (EU) < 10 %

**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:

- R10 Воспламенимо.
- R36 Раздражает глаза.
- R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

### Дополнительная информация:

Паспорт безопасности выпущен для продаж от компании Хенкель компаниям, закупающим продукцию Хенкель, он соответствует Правилам ЕС № 1907/2006 и содержит информацию, действующую только в рамках Европейского Союза. Соответственно, никакие гарантии не распространяются на страны за пределами Европейского Союза. При необходимости экспортировать за пределы Европейского Союза, необходимо использовать Паспорт Безопасности, выпущенный для соответствующей страны или территории экспорта, либо связаться с отделом безопасности продукции Хенкель (ua-productsafety.de@henkel.com).

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.

Уважаемый клиент,

Henkel стремится к созданию устойчивого будущего продвигая возможности по всей цепочке создания и использования продукции. Если вы хотите внести свой вклад, перейдя с бумажной версии SDS на электронную, обратитесь к местному представителю службы поддержки клиентов. Мы рекомендуем использовать не личный адрес электронной почты (например SDS@your\_company.com).

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