



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 14

LOCTITE LB 8019 SBLOCKTITE known as LOCTITE  
SBLOCKTITE 400ML IT, GR

ПБ (SDS) № : 418391  
V005.0

Изменено: 09.01.2019  
Дата печати: 19.06.2020  
Заменяет версию от:  
03.04.2018

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

#### 1.1 Идентификация продукта:

LOCTITE LB 8019 SBLOCKTITE known as LOCTITE SBLOCKTITE 400ML IT, GR

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

Применение продукта:

Смазка

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):

Воспламеняющийся аэрозоль	Категория 1
H222 Легко воспламеняющиеся аэрозоли.	
H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.	
Раздражение кожи	Категория 2
H315 Вызывает раздражение кожи.	
Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие	Категория 3
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.	
Атакуемый орган: Центральная нервная система	
Постоянная опасность для водной среды	Категория 2
H411 Токсично для водных организмов с длительными последствиями.	

#### 2.2 Элементы этикетки

##### Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:



содержит

углеводороды, C7, n-алканы, изоалканы

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

<b>Сигнальное слово:</b>	Опасно
<b>Уведомление об опасности:</b>	H222 Легко воспламеняющиеся аэрозоли. H229 Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. H315 Вызывает раздражение кожи. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H411 Токсично для водных организмов с длительными последствиями.
<b>Предупреждающие меры:</b>	P102 Держать в месте, не доступном для детей. ***Только для использования по назначению: P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 Держать в месте, не доступном для детей. P501 Остатки отходов утилизировать в соответствии с требованиями местных органов власти***
<b>Предупреждающие меры:</b> <b>Предотвращение</b>	P251 не прокалывать и не сжигать, даже после использования. P211 Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. P261 Избегать вдыхания аэрозоля. P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
<b>Предупреждающие меры:</b> <b>Отклик</b>	P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
<b>Предупреждающие меры:</b> <b>Хранение</b>	P410+P412 Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур, превышающих 50°C/ 122°F.

### 2.3. Другие риски

Контейнер с аэрозолем находится под давлением. Не выдерживать при высоких температурах.  
Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

## Раздел 3: Информация о составе

### 3.2. Смеси

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

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	265-151-9	> 50- <= 100 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3; Вдыхание H336 Aquatic Chronic 2 H411
Hydrocarbons, C3-4 68476-40-4	270-681-9	> 24- <= 30 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3		> 9,5- <= 15 %	Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
Mineral oil light naphthenic hydrotreat. <3% DMSO 64742-53-6	265-156-6	> 9,5- <= 15 %	Asp. Tox. 1 H304

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
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	265-151-9	> 50 - <= 100 %	Xn - Вреден для здоровья; R65 Xi - Раздражитель; R38 F - Легковоспламенимо; R11 R67 N - экологически опасный; R51/53
Hydrocarbons, C3-4 68476-40-4	270-681-9	> 24 - <= 30 %	F+ - Быстровоспламенимо; R12
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics. < 2% aromatics 1174522-20-3		> 9,5 - <= 15 %	R10 Xn - Вреден для здоровья; R65 R66, R67
Mineral oil light naphthenic hydrotreat. <3% DMSO 64742-53-6	265-156-6	> 9,5 - <= 15 %	

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 продолжаются, 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

Испарения могут вызвать сонливость и обнубиляцию.

КОЖА: Краснота, воспаление.

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:

диоксид углерода, пена, порошок

Запрещенные средства тушения пожаров:

распыленная водяная струя

##### 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., Вдыхание взрывных и пожарных газов не допускается.

## Раздел 6: Мероприятия при утечке

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

Устранить источники воспламенения.  
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**

При больших проливах абсорбировать на инертные абсорбирующие материал и поместить их затем в закрытый контейнер для уничтожения.  
Небольшие проливы подтереть бумажными полотенцами и поместить их в контейнер для уничтожения.

**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.  
Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.  
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 вдали от источников огня.  
Хранить емкость в холодном, хорошо проветриваемом помещении.  
Обратиться к Листу технической информации.

**7.3. Специфика конечного использования**

Смазка

## Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита

**8.1. Контролируемые параметры**

**Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для  
Российская Федерация

нет

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

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительн ость воздейств ия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
Mineral oil light naphthenic hydrotreat. <3% DMSO 64742-53-6	орально				9,33 mg/kg		

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

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		300 mg/kg	
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		2085 mg/m3	
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		149 mg/kg	
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		149 mg/kg	
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		447 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		208 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		871 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		125 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		185 mg/m3	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		125 mg/kg	

**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:

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

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	аэрозоль
Запах	характерный
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	< -100 °C (< -148 °F)
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	> -42 °C (> -43.6 °F)
Температура вспышки	< -80 °C (< -112 °F)
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	
нижний	1,8 % (V)
верхний	9,5 % (V)
Давление паров	3,2000000 bar
(20 °C (68 °F))	

Удельная плотность паров:	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность ( )	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (Раств.: вода)	нерастворимый
Растворимость качественная (Раств.: Ацетон)	нерастворимый
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

## 9.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

неизвестно(ы)

### 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 или использования.

### 10.5. Несовместимые материалы

Смотри раздел "реактивность".

### 10.6. Опасные продукты разложения

неизвестно(ы)

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### Общая информация по токсикологии:

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
угеводороды, C7, н- алканы, изоалканы 64742-49-0	LD50	> 5.840 mg/kg	Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Mineral oil light naphthenic hydrotreat. <3% DMSO 64742-53-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

#### 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
угеводороды, C7, н- алканы, изоалканы 64742-49-0	LD50	> 2.920 mg/kg	Крыса	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Кролик	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Mineral oil light naphthenic hydrotreat. <3% DMSO 64742-53-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Кролик	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)



**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
угевоороды, C7, н- алканы, изоалканы 64742-49-0	LC50	> 23,3 mg/l	пара	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	LC50	> 5,6 mg/l	пыль и туман	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Mineral oil light naphthenic hydrotreat. <3% DMSO 64742-53-6	LC50	> 5,53 mg/l	пыль и туман	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Разъедание/раздражение кожи:**

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

Опасные вещества CAS №	Результат	Время воздейств ия	Тип	Метод
угевоороды, C7, н- алканы, изоалканы 64742-49-0	Раздражитель		Кролик	OECD Guideline 404 (Acute 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 воздейств ия	Тип	Метод
угевоороды, C7, н- алканы, изоалканы 64742-49-0	не раздражающи й		Кролик	Другая директива:

**Респираторная или кожная сенсibilизация:**

Данные отсутствуют.

**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
Mineral oil light naphthenic hydrotreat. <3% DMSO 64742-53-6	негативный	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

**Канцерогенность**

Данные отсутствуют.

**Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:**

Данные отсутствуют.

**STOT-однократное воздействие:**

Данные отсутствуют.

**STOT-повторяющееся воздействие:**

Данные отсутствуют.

**Опасность при вдыхании:**

Смесь классифицирована на основании данных о вязкости.

Опасные вещества CAS №	Вязкость (кинематическая) Значение	Температура	Метод	Примечания
угеводороды, C7, н- алканы, изоалканы 64742-49-0	0,5 mm <sup>2</sup> /s	20 °C	Не определено	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	0 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	Не определено	
Mineral oil light naphthenic hydrotreat. <3% DMSO 64742-53-6	9 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	Не определено	

## 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
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	LL50		96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Mineral oil light naphthenic hydrotreat. <3% DMSO 64742-53-6	LL50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	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
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	EL50		48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Mineral oil light naphthenic hydrotreat. <3% DMSO 64742-53-6	EC50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Не определено

#### хроническая токсичность для водных беспозвоночных

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

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	NOEC	0,17 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

#### Токсичность (водоросли):

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

Опасные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	EL50	29 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	NOELR	6,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	EL50		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	NOELR		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Токсично действует на микроорганизмы

Данные отсутствуют.

#### 12.2. Стойкость и способность к разложению

Продукт не подвержен биоразложению

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Способность к разложению	Время воздействия	Метод
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	Легко биологически распадается	аэробный	98 %	28 days	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	Легко биологически распадается	аэробный	80 %	28 days	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Для данного продукта нет данных

Данные недоступны.

#### 12.4. Подвижность в почве

Отвержденный клей неподвижен.

Данные недоступны.

#### 12.5. Результаты РВТ и vPvB оценки:

Опасные вещества CAS №	РВТ / vPvB
угеводороды, C7, n-алканы, изоалканы 64742-49-0	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 1174522-20-3	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям
Mineral oil light naphthenic hydrotreat. <3% DMSO 64742-53-6	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям

#### 12.6. Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

### Раздел 13: Информация об утилизации

#### 13.1. Методы утилизации отходов

Утилизация продукта:

Сбор и сдача на предприятие вторичного сырья или официальное утилизационное предприятие.  
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.

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

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

#### 14.2. Надлежащее транспортное наименование

ADR	АЭРОЗОЛИ
RID	АЭРОЗОЛИ
ADN	АЭРОЗОЛИ
IMDG	AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
IATA	Aerosols, flammable

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

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

#### 14.4. Группа упаковки

ADR	
RID	
ADN	
IMDG	
IATA	

#### 14.5. Экологические риски

ADR	P
RID	P
ADN	P
IMDG	P
IATA	неприменимо

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

ADR	неприменимо
-----	-------------

	Код тоннеля: (D)
RID	неприменимо
ADN	неприменимо
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 (EU) 89,18 %

### 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.
- R11 Легковоспламенимо.
- R12 Чрезвычайно огнеопасно.
- R38 Раздражает кожу.
- R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.
- R65 Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.
- R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.
- R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.
- H220 Легко воспламеняющийся газ.
- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H411 Токсично для водных организмов с длительными последствиями.

### 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.

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