



# Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с поправками

Страница 1 из 14

ПБ (SDS) № : 153653  
V002.0

Изменено: 10.12.2024

Дата печати: 26.07.2025

Заменяет версию от: 18.08.2022

Loctite 712 20L GB,DE

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

### 1.1 Идентификация продукта:

Loctite 712 20L GB,DE

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

Применение продукта:  
Катализатор (акселератор)

### 1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

ООО «Хенкель Рус»  
Колокольников пер 11  
107045 Москва

Российская Федерация

тел.: +7 (495) 745 55 88

SDSinfo.Adhesive@henkel.com  
info@ceresit.by

Для получения актуальной версии паспорта безопасности продукта, пожалуйста, обратитесь на наш вебсайт [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) или [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

### 1.4 Телефон для экстренной связи

+375175009819, +375175009800 (8.00-18.00)

## Раздел 2: Идентификация рисков

### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### Классификация (CLP):

Огнеопасные жидкости Категория 2

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Серьезное раздражение глаз Категория 2

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

**||| Канцерогенность Категория 1B**

**||| H350 Может вызывать рак.**

Токсичность для конкретного органа - единичное воздействие Категория 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Атакуемый орган: Центральная нервная система

### 2.2 Элементы этикетки

#### Элементы этикетки (CLP):

<b>Знак опасности:</b>	
содержит	пропан-2-ол Н,Н,4-триметилбензиламин
<b>Сигнальное слово:</b>	<b>Опасно</b>
<b>Уведомление об опасности:</b>	<b>H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H350 Может вызывать рак.</b>
<b>Справочная информация</b>	<b>Только для профессиональных потребителей.</b>
<b>Предупреждающие меры:</b> <b>Предотвращение</b>	<b>P201 Перед использованием получить специальные инструкции. P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. P261 Избегать вдыхания паров. P280 Использовать защитные перчатки /защитную одежду.</b>
<b>Предупреждающие меры:</b> <b>Отклик</b>	<b>P308+P313 В случае воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу. P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.</b>
<b>Предупреждающие меры:</b> <b>Хранение</b>	<b>P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.</b>

### 2.3. Другие риски

Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям  
Отсутствуют при надлежащем применении

Следующие вещества присутствуют в концентрации выше предельной концентрации указанной в Разделе 3 и соответствуют критериям PBT/vPvB или были идентифицированы как токсичные для эндокринной системы ра (ED):

Эта смесь не содержит каких-либо веществ в концентрации выше предельной концентрации указанной в Разделе 3, обозначенные как PBT, vPvB или ED.

## 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. №	Концентрация	Классификация	Специфические предельные концентрации, М-факторы и АТЕ	Дополнительная информация
пропан-2-ол 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	50- < 100 %	Flam. Liq. 2, H225 Раздр. Глаз 2, H319 STOT SE 3, H336		
Н,Н,4-триметилбензиламин 99-97-8 202-805-4 01-2119956633-31	1- < 3 %	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 3, Пероральный, H301 Acute Tox. 4, Ингаляция, H332 Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 Repr. 2, H361	орально: АТЕ = 140 mg/kg ингаляция: АТЕ = 1,4 mg/l; туман	

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.

**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**

ГЛАЗА: Раздражение, конъюнктивит.

Испарения могут вызвать сонливость и обнубиляцию.

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение кожи.

**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:**

Направленная водяная струя под высоким давлением

**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  
Хранить вдали от источников огня.

**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**

Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.  
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.

**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 емкость в холодном, хорошо проветриваемом помещении.  
ёЧСХУРвм Яапьюую вХЯЬЮТЮУЮ ТЮЧФХЦбвТШп.  
Обратиться к Листу технической информации.

**7.3. Специфика конечного использования**

Катализатор (акселератор)

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

**8.1. Контролируемые параметры**

**Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для  
Республика Беларусь

Компонент [Регулируемое вещество]	ппм	mg/m <sup>3</sup>	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
пропан-2-ол 67-63-0 [Пропан-2-ол]		50	Максимальная разовая ПДК		BY MAC
пропан-2-ол 67-63-0 [Пропан-2-ол]		10	Среднесменная ПДК		BY MAC

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

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
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	Очистные сооружения		2251 mg/l				
пропан-2-ол 67-63-0	орально				160 mg/kg		
N,N-Dimethyl-p-toluidine 99-97-8	вода (пресная вода)		0,153 mg/l				
N,N-Dimethyl-p-toluidine 99-97-8	Пресная вода – периодически		0,153 mg/l				
N,N-Dimethyl-p-toluidine 99-97-8	вода (морская вода)		0,015 mg/l				
N,N-Dimethyl-p-toluidine 99-97-8	Очистные сооружения		4,286 mg/l				
N,N-Dimethyl-p-toluidine 99-97-8	осадок (пресная вода)				45,378 mg/kg		
N,N-Dimethyl-p-toluidine 99-97-8	осадок (морская вода)				45,378 mg/kg		
N,N-Dimethyl-p-toluidine 99-97-8	Почва				18,677 mg/kg		

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

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
пропан-2-ол 67-63-0	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		888 mg/kg	
пропан-2-ол 67-63-0	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		500 mg/m3	
пропан-2-ол 67-63-0	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		319 mg/kg	
пропан-2-ол 67-63-0	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		89 mg/m3	
пропан-2-ол 67-63-0	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		26 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:

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: A (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 по основным физическим и химическим свойствам**

Форма доставки	жидкость
Цвет	бесцветный, прозрачный
Запах	Алкоголь содержащий
Агрегатное состояние	жидкий
Температура плавления	неприменимо, Продукт является жидкостью.
Температура застывания	< 0 °C (< 32 °F)
Температура кипения	82,6 °C (180.7 °F)
Воспламеняемость	Горючая жидкость
Пределы взрываемости нижний	2 %(V);
верхний	12,7 %(V);
Температура вспышки	12 °C (53.6 °F)
Температура самовоспламенения	400 °C (752 °F)
Температура разложения	неприменимо, Вещество/смесь не является самореактивным, не содержит органических перекисей и не разлагается при предусмотренных условиях использования
pH	6 - 7
(20 °C (68 °F); Конц.: 100 %)	
Вязкость (кинематическая) (40 °C (104 °F); )	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s

Растворимость качественная (20 °C (68 °F); Раств.: вода)	растворимый
Коэффициент распределения: н-октан/вода	неприменимо
Давление паров (20 °C (68 °F))	Смесь 33 mm/hg
Давление паров (50 °C (122 °F))	175 mm/hg
Плотность (20 °C (68 °F))	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Удельная плотность паров: (20 °C)	2,1
Характеристики частиц	неприменимо Продукт является жидкостью.

## 9.2. Дополнительная информация

Другая информация, не относящаяся к этому продукту

## Раздел 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчив при нормальных условиях хранения.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Смотри раздел "Реакционная способность"

### 10.4. Недопустимые условия

Устойчив при нормальных условиях хранения или использования.

### 10.5. Несовместимые материалы

Смотри раздел "реактивность".

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

#### Острая оральная токсичность:

для классификации смеси использован расчетный метод оценки опасности на основе известной информации по отдельным компонентам смеси

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	Крыса	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Н,Н,4- триметилбензиламин 99-97-8	Оценка острой токсично сти (ATE)	140 mg/kg		Экспертная оценка

#### Острая дермальная токсичность:

для классификации смеси использован расчетный метод оценки опасности на основе известной информации по отдельным компонентам смеси

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	Кролик	Руководство ОЭСР Тест 402 (Острая дермальная токсичность)
Н,Н,4- триметилбензиламин 99-97-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Кролик	Руководство ОЭСР Тест 402 (Острая дермальная токсичность)

**Острая токсичность при вдыхании:**

для классификации смеси использован расчетный метод оценки опасности на основе известной информации по отдельным компонентам смеси

Опасные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Тестовая атмосфера	Время воздействия	Тип	Метод
Н,Н,4-триметилбензиламин 99-97-8	Оценка острой токсичности (ATE)	1,4 mg/l	туман			Экспертная оценка

**Разъедание/раздражение кожи:**

Растворитель может удалять эфирные масла с кожи, оставляя ее восприимчивой к воздействию других химикатов

Опасные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	не раздражающий	4 час	Кролик	Руководство ОЭСР Тест 404 (Острое раздражение/разъедание (коррозия) кожи)

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

для классификации смеси использован расчетный метод оценки опасности на основе известной информации по отдельным компонентам смеси

Опасные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	Category 2A (irritating to eyes)		Кролик	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Респираторная или кожная сенсибилизация:**

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

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	не вызывает чувствительность	Тест Бюлера	Морская свинка	Руководство ОЭСР Тест 406 (Кожная сенсибилизация)

**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
пропан-2-ол 67-63-0	негативный	Тест Эймса на обратную мутацию бактерий	с и без		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
пропан-2-ол 67-63-0	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	с и без		equivalent or similar to 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
пропан-2-ол 67-63-0		ингаляция: пары	104 w 6 h/d, 5 d/w	Крыса	мужской / женский	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Н,Н,4- триметилбензиламин 99-97-8	Канцерогенный	Орально: зонд	104 w 5 d / week	Крыса	мужской / женский	equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Н,Н,4- триметилбензиламин 99-97-8	Канцерогенный	Орально: зонд	104 w 5 d / week	Мышь	мужской / женский	equivalent or similar OECD Guideline 451 (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
пропан-2-ол 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	Исследование одного поколения	Орально: питьевая вода	Крыса	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
пропан-2-ол 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	изучение в пределах двух поколений	Орально: зонд	Крыса	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Н,Н,4- триметилбензиламин 99-97-8	NOAEL P 62,5 mg/kg		Орально: зонд	Крыса	Не определено

### 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
пропан-2-ол 67-63-0		ингаляция: пары	104 w 6 h/d, 5 d/w	Крыса	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

### Опасность при вдыхании:

Смесь классифицирована на основании данных о вязкости.

Опасные вещества CAS №	Вязкость (кинематическая) Значение	Температура	Метод	Примечания
пропан-2-ол 67-63-0	1,8 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	ASTM Standard D7042	

## Раздел 12: Экологическая информация

### Общая информация по экологии:

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

### 12.1. Токсичность

#### Токсичность (рыбы):

для классификации смеси использован расчетный метод оценки опасности на основе известной информации по отдельным компонентам смеси

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/l	96 час	Pimephales promelas	Руководство ОЭСР Тест 203 (Рыбы: тест на острую токсичность)
Н,Н,4-триметилбензиламин 99-97-8	LC50	78,62 mg/l	96 час	Danio rerio	Руководство ОЭСР Тест 203 (Рыбы: тест на острую токсичность)

#### Токсичность (дафнии):

для классификации смеси использован расчетный метод оценки опасности на основе известной информации по отдельным компонентам смеси

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
Н,Н,4-триметилбензиламин 99-97-8	EC50	10,34 mg/l	48 час	Daphnia magna	Руководство ОЭСР Тест 202 (Дафнии: тест на острую токсичность (иммобильность))

#### хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

для классификации смеси использован расчетный метод оценки опасности на основе известной информации по отдельным компонентам смеси

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	NOEC	30 mg/l	21 days	Daphnia magna	Руководство ОЭСР Тест 211 (Дафнии: тест на хроническую токсичность (репродуктивность))

#### Токсичность (водоросли):

для классификации смеси использован расчетный метод оценки опасности на основе известной информации по отдельным компонентам смеси

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	96 час	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	Руководство ОЭСР Тест 201 (Испытание водорослей на задержку роста)
пропан-2-ол 67-63-0	NOEC	1.000 mg/l	96 час	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	Руководство ОЭСР Тест 201 (Испытание водорослей на задержку роста)
Н,Н,4-триметилбензиламин 99-97-8	EC50	23,69 mg/l	72 час	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	Руководство ОЭСР Тест 201 (Испытание водорослей на задержку роста)

#### Токсично двлияет на микроорганизмы:

для классификации смеси использован расчетный метод оценки опасности на основе известной информации по отдельным компонентам смеси

Опасные вещества CAS №	Тип величин ы	Значение	Время воздействия	Тип	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	3 час	активный ил	Руководство ОЭСР Тест 209 (Испытание на ингибирование потребления кислорода активным илом)

#### 12.2. стойкость и разлагаемость

Опасные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Способность к разложению	Время воздействи я	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	легкоразлагаемое вещество	аэробный	70 - 84 %	30 days	EU Method C.4-E (Определение "Легкости" биоразлагаемости, испытание в закрытом сосуде)
Н,Н,4-триметилбензиламин 99-97-8	Не является быстрым биоразлагаемым продуктом.	аэробный	1 %	14 days	Руководство ОЭСР Тест 301 С (Определение биоразлагаемости. МПТ (I) (Тест Министерства Международной торговли и Промышленности, Япон

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Опасные вещества CAS №	Коэффициент биоаккумуляции (BCF)	Время воздействия	Температура	Тип	Метод
Н,Н,4-триметилбензиламин 99-97-8	33			прочие	Другая директива:

#### 12.4. Подвижность в почве

Опасные вещества CAS №	LogPow	Температура	Метод
пропан-2-ол 67-63-0	0,05		Руководство ОЭСР Тест 107 (Определение коэффициента распределения октанол/вода)
Н,Н,4-триметилбензиламин 99-97-8	2,81	25 °C	Другая директива:

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

Опасные вещества CAS №	PBT / vPvB
пропан-2-ол 67-63-0	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям
Н,Н,4-триметилбензиламин 99-97-8	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия:**

Данные отсутствуют.

## Раздел 13: Информация об утилизации

**13.1. Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта:

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

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

08 04 09\*

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 или идентификационный номер**

ADR	1219
RID	1219
ADN	1219
IMDG	1219
IATA	1219

**14.2. Надлежащее транспортное наименование**

ADR	ИЗОПРОПАНОЛ (раствор)
RID	ИЗОПРОПАНОЛ (раствор)
ADN	ИЗОПРОПАНОЛ (раствор)
IMDG	ISOPROPANOL (раствор)
IATA	Isopropanol (раствор)

**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	неприменимо Код тоннеля: (D/E)
RID	неприменимо
ADN	неприменимо
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

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

неприменимо

## Информация о правовом регулировании

**Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к веществу или смеси**

Содержание летучих органических соединений (EU) 98 %

#### 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:

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H301 Токсично при проглатывании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H350 Может вызывать рак.

H361 Предположительно может нанести вред фертильности или нерожденному ребенку.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H412 Вредно 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 (SDSinfo.Adhesive@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.**