



## Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 14

ПБ (SDS) № : 423966  
V001.2

LOCTITE LB 8150 known as Loctite 8150AS 500g At/Pl/Ro/Hu

Изменено: 14.11.2017  
Дата печати: 19.06.2020  
Заменяет версию от:  
20.10.2015

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

#### 1.1 Идентификация продукта:

LOCTITE LB 8150 known as Loctite 8150AS 500g At/Pl/Ro/Hu

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

Применение продукта:

Противозахват

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).

##### Классификация (DPD):

N - экологически опасный

R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.

#### 2.2 Элементы этикетки

##### Элементы этикетки (CLP):

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

**Справочная информация** EUN210 Паспорта безопасности материала предоставляются по запросу.

**Элементы этикетки (DPD):**N - экологически  
опасный**Фразы о рисках:**

R51/53 Ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.

**Фразы о безопасности (S-фразы):**

S61 Избегать попадания в окружающую среду. Следовать специальным указаниям/паспорту безопасности.

**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:**

Противозахват

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

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
медь 7440-50-8	231-159-6	5- < 10 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	231-072-3	5- < 10 %	Water-react. 2 H261 Flam. Sol. 1 H228

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
медь 7440-50-8	231-159-6	5 - < 10 %	N - экологически опасный; R50/53
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	231-072-3	5 - < 10 %	F - Легковоспламеняемо; R11, R15

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

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:

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

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

Избегать контакта с кожей и глазами

Обеспечить достаточную вентиляцию

Носить защитную спецодежду.

#### 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.

#### 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.  
Использовать только в местах с хорошей вентиляцией.  
Не допускать попадания в глаза и на кожу.  
См. рекомендации в разделе 8.

**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:**

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.  
Хранить в прохладном и сухом месте.  
Обратиться к Листу технической информации.

**7.3. Специфика конечного использования**

Противозахват

**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
White mineral oil (petroleum), highly refined 8042-47-5 [Масла минеральные нефтяные]		5	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Графит 7782-42-5 [Углерода пыли: алмазы металлизированные Углерода пыли: сажи черные промышленные с содержанием бенз(а)пирена не более 35 мг/кг Пыль растительного и животного происхождения: с примесью диоксида кремния от 2 до 10%]		4	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Графит 7782-42-5 [Углерода пыли: углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон Углерода пыли: углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон]		2	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Графит 7782-42-5 [Углерода пыли: алмазы природные и искусственные]		8	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Графит 7782-42-5 [Углерода пыли: другие ископаемые угли и углеродные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%]		10	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Графит 7782-42-5 [Углерода пыли: антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5% Углерода пыли: коксы каменноугольные, пековые, нефтяные, сланцевые]		6	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Графит 7782-42-5 [Пыль растительного и животного происхождения: хлопковая мука (по белку)]		0,5	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Графит 7782-42-5 [Углерода пыли: углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон Углерода пыли: углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон]		4	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
медь 7440-50-8 [Медь]		0,5	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
медь 7440-50-8 [Медь]		1	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Алюминий порошок (стабилизированный) 7429-90-5 [Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий)]		2	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC

Алюминий порошок (стабилизированный) 7429-90-5 [Алюминий и его сплавы (в пересчете на алюминий)]		6	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
кварц, аморфный, мореный, без кристаллов 112945-52-5 [Аэросил, модифицированный бутиловым спиртом Аэросил, модифицированный диметилдихлорсиланом]		1	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
кварц, аморфный, мореный, без кристаллов 112945-52-5 [Аэросил, модифицированный бутиловым спиртом Аэросил, модифицированный диметилдихлорсиланом]		3	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC

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

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительность воздействия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
медь 7440-50-8	Почва				65 mg/kg		
медь 7440-50-8	Очистные сооружения		230 µg/l				
медь 7440-50-8	осадок (морская вода)				676 mg/kg		
медь 7440-50-8	вода (пресная вода)		7,8 µg/l				
медь 7440-50-8	вода (морская вода)		5,2 µg/l				
медь 7440-50-8	осадок (пресная вода)				87 mg/kg		

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

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
медь 7440-50-8	Работники	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		273 mg/kg	
медь 7440-50-8	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		20 mg/m <sup>3</sup>	
медь 7440-50-8	население в целом	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		1 mg/m <sup>3</sup>	
медь 7440-50-8	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		1 mg/m <sup>3</sup>	
медь 7440-50-8	население в целом	Кожное	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		273 mg/kg	
медь 7440-50-8	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		137 mg/kg	
медь 7440-50-8	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		137 mg/kg	
медь 7440-50-8	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - системные эффекты		20 mg/m <sup>3</sup>	
медь 7440-50-8	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - местные эффекты		1 mg/m <sup>3</sup>	
медь 7440-50-8	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		1 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	паста
Запах	серебристый специфический
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура кипения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура вспышки	Данные отсутствуют / 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	1,2 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 °C (68 °F); Раств.: вода)	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**

Реакция с сильными окислителями.  
Щелочные металлы  
Сильные щелочи.

**10.2. Химическая стабильность**

Устойчив при нормальных условиях хранения.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Смотри раздел "реактивность"

**10.4. Недопустимые условия**

Стабилен при надлежащем использовании.

**10.5. Несовместимые материалы**

Смотри раздел "реактивность".

**10.6. Опасные продукты разложения**

Монооксид углерода  
Окиси углерода

**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.

**Токсичность при вдыхании:**

Может вызывать раздражение органов дыхания.

**Кожное раздражение:**

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение кожи.

**Глазное раздражение:**

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение глаз.

**Острая оральная токсичность:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	LD50	> 15.900 mg/kg	oral		Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Острая токсичность при вдыхании:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
медь 7440-50-8	LC50	> 5,11 mg/l		4 h	Крыса	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	LC50	> 5 mg/l	пыль и туман	4 h	Крыса	Не определено

**Острая кожная токсичность:**

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
-------------------------------------	--------------	----------	-------------------	-------------------	-----	-------

**Разъедание/раздражение кожи:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	не раздражающий	24 h	Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	не раздражающий		Кролик	FDA Guideline

**Респираторная или кожная сенсибилизация:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	не вызывает чувствительность	Тест Дрейза	Морская свинка	Тест Дрейза

**Эмбриональная мутагенность:**

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
медь 7440-50-8	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
медь 7440-50-8	негативный	Орально: зонд		Мышь	EU Method B.12 (Mutagenicity)
	негативный			Крыса	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	позитивный	Ин-витро тест микроядер клеток млекопитающих	without		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
	позитивный	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	without		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	негативный	Орально: зонд		Крыса	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	под вопросом	Орально: зонд		Крыса	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

**Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:**

Опасные вещества CAS №	Результат / Классификация	Тип	Время воздействия	Тип	Метод
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	NOAEL P = 1.000 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	screening Орально: зонд	28-53 d	Крыса	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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

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
медь 7440-50-8	LC 50	> 0,1 - 1 mg/l	Fish	96 h	Не определено	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	Fish	28 days	Не определено	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
медь 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
медь 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/l	Algae	72 h	Не определено	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	Algae	72 h	Не определено	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
медь 7440-50-8	EC50	> 0,1 - 1 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
медь 7440-50-8	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	NOEC	> 100 mg/l	Fish	96 h	Salmo trutta	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

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

Продукт не подвержен биоразложению

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод

медь 7440-50-8	Быстрорастворяемый	Не определено	> 60 %	OECD 301 A - F
-------------------	--------------------	---------------	--------	----------------

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

Отвержденный клей неподвижен.

**Биоаккумулятивный потенциал:**

Данные отсутствуют.

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

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB
медь 7440-50-8	Не относится к стойким, биоаккумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биоаккумулятивным критериям
алюминий, порошок стабилизированный 7429-90-5	Не относится к стойким, биоаккумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биоаккумулятивным 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.  
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**  
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) < 3 %

**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 Легковоспламеняемо.

R15 При реакции с водой выделяются чрезвычайно огнеопасные газы.

R50/53 Очень ядовито для водных организмов, вызывает в водоемах долговременные вредные эффекты.

H228 Легковоспламеняющееся твердое вещество.

H261 При контакте с водой выделяют воспламеняющийся газ.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H412 Вредно для водных организмов с длительными последствиями.

**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.