



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 13

LOCTITE SF 7649 ACTIVATOR known as Loctite 7649 Activator
100ml EN

ПБ (SDS) № : 153557
V002.2

Изменено: 05.02.2016
Дата печати: 11.02.2018
Заменяет версию от:
06.03.2015

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта:

LOCTITE SF 7649 ACTIVATOR known as Loctite 7649 Activator 100ml EN

содержит:

ацетон

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

Активатор

тел.: +7 (495) 755 9330

Факс №: +7 (495) 411 6297

Ru-MSK-ProductSafety@ru.henkel.com

1.4 Телефон для экстренной связи

+7 496 616 4070 (Лаборатория Рп), часы работы 9:00-18:00.

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):

Огнеопасные жидкости

Категория 2

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Тяжелое раздражение глаз

Категория 2

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Категория 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Атакуемый орган: Центральная нервная система

Классификация (DPD):

F - Легковоспламенимо

R11 Легковоспламенимо.

Xi - Раздражитель

R36 Раздражает глаза.

R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:



Сигнальное слово:	Опасно
Уведомление об опасности:	H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
Справочная информация	EU066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.
Предупреждающие меры: Предотвращение	P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. P261 Избегать вдыхания паров. P280 Использовать защитные перчатки /защитную одежду.
Предупреждающие меры: Отклик	P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Элементы этикетки (DPD):

F - Легковоспламенимо

Xi - Раздражитель



Фразы о рисках:

- R11 Легковоспламенимо.
- R36 Раздражает глаза.
- R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.
- R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

Фразы о безопасности (S-фразы):

- S16 Хранить вдали от источников огня - не курить.
- S23 Не вдыхать испарения.
- S26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- S37 Носить специальные защитные перчатки.
- S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

2.3. Другие риски

Отсутствуют при надлежащем применении

Раздел 3: Информация о составе

3.2. Смеси

Общая техническая характеристика продукта:

Активатор на основе растворителя

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

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
ацетон 67-64-1	200-662-2	>= 70- <= 100 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
2-ethylhexanoic acid, copper salt 22221-10-9	244-846-0	>= 0,3- < 0,9 %	Repr. 2 H361f
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	205-743-6	>= 0,3- < 0,9 %	Repr. 2 H361d

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

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

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
ацетон 67-64-1	200-662-2	>= 70 - <= 100 %	F - Легковоспламеняемо; R11 Xi - Раздражитель; R36 R66 R67
2-ethylhexanoic acid, copper salt 22221-10-9	244-846-0	>= 0,3 - < 0,9 %	Xn - Вреден для здоровья; R63
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	205-743-6	>= 0,3 - < 0,9 %	Токсично для репродукции – категория 3.; R63

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

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

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

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

при контакте с кожей:

Промыть под струей воды с мылом.

Обратиться к врачу.

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

ГЛАЗА: Раздражение, конъюнктивит.

Длительные и повторяющиеся контакты могут вызывать раздражение кожи.

Испарения могут вызвать сонливость и обнубиляцию.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров:

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) и двуокись углерода (CO₂).

В случае пожара охлаждать подверженные опасности емкости распыленной водяной струей.

Оксиды углерода, оксиды азота, раздражающие органические испарения.

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

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

Обеспечить достаточную вентиляцию

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не позволять продукту проникать в дренажную систему.

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

Использовать только в местах с хорошей вентилиацией.

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

Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

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.

Хранить вдали от источников тепла, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей.

7.3. Специфика конечного использования

Активатор

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита**8.1. Контролируемые параметры****Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для
Российская Федерация

Компонент [Регулируемое вещество]	ппм	mg/m ³	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
ацетон 67-64-1 [ACETONE]	500	1.210	Время Средневзвешенная:	указывающий	ECLTV
ацетон 67-64-1 [Пропан-2-он]		200	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
ацетон 67-64-1 [Пропан-2-он]		800	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Наименование из перечня	Environmental Compartment	Длительн ость воздейств ия	Значение				Примечания
			mg/l	ppm	mg/kg	прочие	
ацетон 67-64-1	вода (неопределенн ые выбросы)					21 mg/L	
ацетон 67-64-1	Очистные сооружения					100 mg/L	
ацетон 67-64-1	осадок (пресная вода)					30,4 mg/kg	
ацетон 67-64-1	осадок (морская вода)					3,04 mg/kg	
ацетон 67-64-1	Почва					29,5 mg/kg	
ацетон 67-64-1	вода (пресная вода)					10,6 mg/L	
ацетон 67-64-1	вода (морская вода)					1,06 mg/L	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	вода (пресная вода)					0,36 mg/L	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	вода (морская вода)					0,036 mg/L	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	вода (неопределенн ые выбросы)					0,493 mg/L	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	Очистные сооружения					71,7 mg/L	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	осадок (пресная вода)					6,37 mg/kg	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	осадок (морская вода)					0,637 mg/kg	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	Почва					1,06 mg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
ацетон 67-64-1	Работники	Вдыхание	Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты		2420 mg/m ³	
ацетон 67-64-1	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		186 мг/кг масса тела/день	
ацетон 67-64-1	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		1210 mg/m ³	
ацетон 67-64-1	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		62 мг/кг масса тела/день	
ацетон 67-64-1	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		200 mg/m ³	
ацетон 67-64-1	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		62 мг/кг масса тела/день	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		12 мг/кг масса тела/день	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		32 mg/m ³	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		6 мг/кг масса тела/день	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		8 mg/m ³	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		2,5 мг/кг масса тела/день	

Биологические индексы экспозиции:

нет

8.2. Контроль воздействия:

Средства защиты дыхательных путей:

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

При возникновении вдыхаемых паров/аэрозолей фильтр A2

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:

Надеть защитные очки.

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 зелёный
Запах	Ацетон
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
pH	неприменимо
Температура кипения	56 AC (56 AC)
Температура вспышки	-19 AC (-19 AC) Оценено
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров (20 AC (20 AC))	172 mm/hg
Плотность (20 AC (20 AC))	0,7936 g/cm ³
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (Раств.: вода)	смешивается
Растворимость качественная (Раств.: вода)	смешивается
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости нижний	2,6 % (V)
верхний	13 % (V)
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

9.2. Дополнительная информация

Температура воспламенения

465 AC (465 AC)

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

Реагирует с сильными окислителями.

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

Раздражающие органические испарения

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

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

STOT-однократное воздействие:

Может вызывать сонливость или головокружение.

Пероральная токсичность:

Данный материал считается низко токсичным при проглатывании.

Токсичность при вдыхании:

Может вызывать головную боль и головокружение.

Кожное раздражение:

Растворитель может удалять эфирные масла с кожи, оставляя ее восприимчивой к воздействию других химикатов
Продукт является раздражителем для кожи и слизистых оболочек

Глазное раздражение:

Вызывает серьезные раздражение глаз.

Острая оральная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Крыса	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	LD50	3.640 mg/kg	oral		Крыса	BASF Test

Острая токсичность при вдыхании:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	LC50	76 mg/l		4 h	Крыса	

Острая кожная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	кожный		Кролик	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	LD50	> 2.000 mg/kg	кожный		Крыса	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Разъедание/раздражение кожи:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	не раздражающий		Кролик	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	Раздражитель		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	не раздражающий		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	не вызывает чувствительность	Максимизационный тест на Гвинейских свиньях	Морская свинка	Не определено

Эмбриональная мутагенность:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	негативный	Ин-витро тест аббераций хромосом млекопитающих	с и без		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
ацетон 67-64-1	негативный	Орально: питьевая вода		Мышь	
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		Тест по Эмсеу

Токсичность повторной дозы

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
ацетон 67-64-1	NOAEL=900 mg/kg	Орально: питьевая вода	13 wdaily	Крыса	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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/EC. 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
ацетон 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ацетон 67-64-1	EC50	8.800 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ацетон 67-64-1	EC10	1.000 mg/l	Bacteria	30 min		DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
ацетон 67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	chronic Daphnia	28 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	LC50	270 mg/l	Fish	96 h	Lepomis gibbosus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	EC50	85,4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	EC50	61 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	33 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	EC10	72 mg/l	Bacteria	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshe mm-Test)

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

Данные отсутствуют.

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

ацетон 67-64-1	Легко биологически распадается	аэробный	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability/Closed Bottle Test)
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5		аэробный	> 70 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
	Легко биологически распадается	аэробный	99 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

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

Продукт быстро испаряется.

Биоаккумулятивный потенциал:

Данные отсутствуют.

Опасные составные вещества CAS №	LogKow	Коэффициент биоаккумуляции (BCF)	Время воздействия	Тип	Температура	Метод
ацетон 67-64-1	-0,24					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	2,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB
ацетон 67-64-1	Не относится к стойким, биоаккумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биоаккумулятивным критериям
2-Ethylhexanoic acid 149-57-5	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:

Утилизация в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями.

Утилизация неочищенной упаковки:

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**

ADR	1090
RID	1090
ADN	1090
IMDG	1090
IATA	1090

14.2. Надлежащее транспортное наименование

ADR	АЦЕТОН (раствор)
RID	АЦЕТОН (раствор)
ADN	АЦЕТОН (раствор)
IMDG	ACETONE (раствор)
IATA	Acetone (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 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) 99 %

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

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

R11 Легковоспламенимо.

R36 Раздражает глаза.

R63 Не исключается риск вредного воздействия на плод в утробе матери.

R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H361d Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.

H361f Предположительно может нанести ущерб плодородности.

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.