Паспорт безопасности согласно (EC) 1907/2006

LOCTTLF 222 Резьбовой фиксатор

Раздел 1: Обозначение вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта:
LOCTTLF 222 Резьбовой фиксатор

Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое:
Применение продукта:
Анаэробный герметик

тел.: +7 (495) 142-74-58
почта : info@locttlf.ru

Телефон для экстренной связи:
+7 (495) 142-74-58 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-19:00.

Раздел 2: Идентификация рисков

Классификация вещества или смеси:

Классификация (DPD):
Xi - Раздражитель
R36/37 Раздражает глаза и дыхательные органы.

Элементы этикетки (DPD):

Xi - Раздражитель

Фразы о рисках:
R36/37 Раздражает глаза и дыхательные органы.

Фразы о безопасности:
S23 Не вдыхать испарения.
S26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S36 Во время работы носить защитную спецодежду.
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Другие риски:
Отсутствуют при надлежащем применении

Раздел 3: Информация о составе

Общая техническая характеристика продукта:

Высокотемпературный уплотнитель на основе растворителей

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

Опасные составные вещества CAS №	EC номер REACH-Per. №	Содержание	Классификация
гидропероксид кумена 80-15-9	201-254-7	> 1-< 3 %	Острая токсичность 4; Кожное H312 Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие 2 H373 Острая токсичность 3; Inhalation H331 Острая токсичность 4; Оральное H302 Органические пероксиды E H242 Хронические опасности для водной среды 2 H411 Разъедание кожи 1B H314
Кумен 98-82-8	202-704-5	> 0,1-< 1 %	Огнеопасные жидкости 3 H226 Опасность аспирации 1 H304 Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие 3 H335 Хронические опасности для водной среды 2 H411

Только опасные ингредиенты, для которых CLP классификация уже доступна, отражены в этой таблице. 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 ингридиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	EC номер REACH-Per. №	Содержание	Классификация
гидропероксид кумена 80-15-9	201-254-7	> 1 -< 3 %	T - Токсично; R23 Xn - вредный для здоровья; R21/22, R48/20/22 O - Окислитель; R7 C - едкий; R34 N - экологически опасный; R51, R53
Кумен 98-82-8	202-704-5	> 0,1 -< 1 %	R10 Xn - вредный для здоровья; R65 Xi - Раздражитель; R37 N - экологически опасный; R51, R53

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

Описание мер оказания первой помощи:

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):

Не должно быть проблем, так как продукт испаряется незначительно. Однако, в случае плохого самочувствия переместить пациента на свежий воздух.

при контакте с кожей:

Промыть кожу водой

При недомоганиях обратиться к врачу.

при попадании в глаза:

Промыть глаза большим количеством воды не менее 5 минут. Если раздражение продолжается, то обратиться за помощью к врачу.

при проглатывании:

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

Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные:

ГЛАЗА: Раздражение, конъюктивит.

ВДЫХАНИЕ: Раздражение, кашель, затрудненное дахыние, скованность грудной клетки.

Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке:

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара

Поведение при пожаре:

Негорючий продукт (точка воспламенения выше 100°C (CC))

Соответствущие средства пожаротушения:
Рекомендуемые средства тушения пожаров:

пена, порошок для тушения, углекислота.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры:

Обеспечить достаточную вентиляцию.

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.

Ссылка на другие разделы

Смотри рекомендации в разделе 8

Раздел 7: Использование и хранение

Указания для безопасного хранения:

Использовать только в местах с хорошей ветиляцией.
Перчатки и защитные очки должны быть применены.
Избегать длительных и повторяющихся контактов с кожей с целью минимизации риска сенсибилизации

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

Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Хранить в оригинальных контейнерах при температуре 8-21°C (46.4-69.8°F) и не возвращать остаточные материалыв контейнеры, так как заражение может сократить срок годности продукта.

Специфика конечного использования:

Анаэробный герметик

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита

Контролируемые параметры:

Действительно для

Российская Федерация

Компонент	ppm	mg/m³	Тип	Категория	Примечания
Saccharol 81-07-2		10	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Сахарол 81-07-2		10	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Аэросил, модифицированный бутиловым спиртом Аэросил, модифицированный диметилдихлорсиланом 112945-52-5		3	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Аэросил, модифицированный бутиловым спиртом Аэросил, модифицированный диметилдихлорсиланом 112945-52-5		1	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид 80-15-9		1	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Пропан-1,2-диол 57-55-6		7	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Пропан-1,2-диол 57-55-6		7	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
CUMENE 98-82-8			Указание для кожи:	Может абсорбироваться через кожу	EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8	50	250	Предел кратковременного воздействия (ПКВ):	указывающий	EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8	20	100	Время среднее взвешенное (ВСВ):	указывающий	EU-2000/39/EC
(1-Метилэтил)бензол 98-82-8		150	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
(1-Метилэтил)бензол 98-82-8		50	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC

Контроль воздействия::

Средства защиты дыхательных путей:

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Средства защиты рук:

В условиях, когда есть потенциал для продолжительного и повторяющегося контакта с кожей, рекомендуется использовать защитные перчатки из поливинил хлорида, нитрорезины или из соответсвующих устойчивых к растворителям материалов).

Средства защиты глаз:

Надеть защитные очки.

Средства защиты кожи:

Во время работы носить защитную спецодежду.

Раздел 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах:

Внешнид вид	жидкость
	сиреневый
Запах	характерный
pH	3,00 - 6,00
()	
Начальная точка кипения	Неприменимо
Точка вспышки	> 93,3 AC (> 93,3 AC); Tagliabue closed cup
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров	< 0,1000000 mbar
(25,0 AC (25,0 AC))	
Плотность	1,0800 g/cm3
()	
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (кинематическая)	Данные отсутствуют / Неприменимо
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная	слабый
(Раств.: вода)	
Растворимость качественная	смешивается
(Раств.: Ацетон)	
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Точка размягчения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламенимость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости	Данные отсутствуют / Неприменимо
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

Дополнительная информация:

Данные отсутствуют / Неприменимо

Раздел 10: Стабильность и реактивность

Реактивность:
Отсутствуют при надлежащем применении

Химическая стабильность:
Устойчив при нормальных условиях хранения.

Возможность опасных реакций:
Смотри секцию Реактивность

Недопустимые условия:
Устойчив при нормальных условиях хранения или использования.

Раздел 11: Токсикологическая информация

Общая информация по токсикологии:
Препарат классифицируется на основании конвекционным методом указанным в статье 6(1)(a) Директивы 1999/45/EC. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Пероральная токсичность:
Данный материал считается низко токсичным при проглатывании.
Может вызывать раздражение органов пищеварительного тракта.

Токсичность при вдыхании:
Раздражает дыхательные органы.

Кожное раздражение:
Так как продукт не относится к известным сенсибилизаторам, то может быть риск сенсибилизации от продолжительного и повторяющегося контактас поврежденной кожей.

Глазное раздражение:
Раздражает глаза.

Острая токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время выдержки	Тип	Метод
гидропероксид кумена 80-15-9	LD50 LC50 LD50	550 mg/kg 220 ppm 500 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Крыса Крыса Крыса	

Разъедание/раздражение кожи:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время выдержки	Тип	Метод
гидропероксид кумена 80-15-9	едкий		Кролик	

Эмбриональная мутагенность:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ приема	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
гидропероксид кумена 80-15-9	позитивный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
гидропероксид кумена 80-15-9	негативный	Кожное		Мышь	

Раздел 12: Экологическая информация

Общая информация по экологии:
Не сливать в дренажные канавы / в поверхностную воду / грунтовую воду.
Препарат классифицируется на основании конвекционным методом указанным в статье 6(1)(a) Директивы 1999/45/EC. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Мобильность:
Отвержденный клей неподвижен.

®

Токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Высокая Токсичность	Время выдержки	Тип	Метод
гидропероксид кумена 80-15-9	LC50	3,9 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
гидропероксид кумена 80-15-9	EC50	18 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
гидропероксид кумена 80-15-9	ErC50	3,1 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Кумен 98-82-8	LC50	4,8 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Кумен 98-82-8	EC50	4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Кумен 98-82-8	EC50	2,6 mg/l	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Стойкость и способность к разложению:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод
гидропероксид кумена 80-15-9			18 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Кумен 98-82-8		аэробный	86 %	

Потенциал биоаккумуляции / Подвижность в почве:

Опасные составные вещества CAS №	LogKow	Коэффициент бионакопления (BCF)	Время выдержки	Тип	Температура	Метод
гидропероксид кумена 80-15-9		9,1				OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
гидропероксид кумена 80-15-9	2,16					
Кумен 98-82-8		35,5		Carassiusauratus		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Кумен 98-82-8	3,55				23 AC	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

Раздел 13: Информация об утилизации

Методы утилизации отходов:

Утилизация продукта:

Уничтожать в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями.

Содействование данного продукта отходам не важно по сравнению спредметом его использования

Утилизация неочищенной упаковки:

После использования тубы,картонная упаковка и бутыли, 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

Раздел 14: Информация о транспортировке

Общие положения:
Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

Раздел 15: Нормативная информация

Номативная информация по безопасности, здоровью и окружающей среде / законодательная специфика вещества или смеси:

Содержание летучих органических соединений (EC) < 3 %

Раздел 16: Другая информация

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

R10 Воспламенимо.

R21/22 Вредно для здоровья при контакте с кожей и проглатывании.
R23 Ядовито при вдыхании.

R34 Вызывает химические ожоги.
R37 Раздражает дыхательные органы.

R48/20/22 Вредно для здоровья: Опасность серьезного ущерба для здоровья при продолжительной выдержке при вдыхании и проглатывании.

R51 Ядовито для водных организмов.

R53 Может вызывать в водоемах долговременные вредные эффекты.

R65 Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.
R7 Может являться причиной пожара.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H242 При нагревании может возникнуть пожар.
H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H331 Токсично при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными 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.

Данный лист безопасности разработан в соответствии с Рекомендациями Совета 67/548/EEC и последующих поправок, как Рекомендации Комиссии 1999/45/EC.

13.02.2006