

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 12-43

страница 1 из 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

Thread Locking Compound medium strength

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Клеи, уплотнительные материалы

Нежелательные виды применения

Только для промышленного использования и специалистов.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	ITW LLC & Co. KG	
Улица:	Mühlackerstrasse 147	
Город:	D-75417 Mühlacker	
Телефон:	++49(0)7041-96340	Телефакс: ++49(0)7041-963429
Электронная почта:	info@itwcp.de	
Интернет:	www.itwcp.de	
Ответственный Департамент:	Produktsicherheit	

1.4. Аварийный номер ++49(0)7041-96340
телефона: Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация**

R-фраза(ы):
Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

Классификация СГС

Указание на опасность:
Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки**Указание на опасность**

H412 Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P501 Утилизировать содержимое/емкость в Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве специального вида отходов..
P273 Избегать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Клеи, уплотнительные материалы

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 12-43

страница 2 из 7

Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
201-254-7	альфа,альфа-диметилбензил гидропероксид	<1%
80-15-9	O - Окисляющий, T - Токсичный, C - Коррозийный, Xn - Вредный, N - Опасно для окружающей среды R7-23-21/22-48/20/22-34-51-53	
617-002-00-8	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H373 ** H314 H411	
	Butylated hydroxytoluene (BHT)	<1%
128-37-0	N - Опасно для окружающей среды R50-53	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	
202-704-5	кумол	<0,3%
98-82-8	Xn - Вредный, Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R10-65-37-51-53	
601-024-00-X	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H335 H411	

Текст R-, H- и EUN фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Снять загрязненную одежду.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожуПри контакте с кожей незамедлительно промыть Вода. Сменить загрязненную одежду.
При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.**При контакте с глазами**

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

При глотании дать срочно пить: Вода. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. При проглатывании искусственно не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать доктора и показать ёмкость или этикетку от нее.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Приемлемые средства пожаротушения**

Двуокись углерода (CO2). Пена. Сухой порошок для тушения.

Неподходящие огнегасящие средства

Вода с поверхностно-активным веществом. Вода.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx). Окись углерода. Двуокись углерода (CO2).

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 12-43

страница 3 из 7

Дополнительная рекомендация

Зараженную воду для тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Удалить источники возгорания. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвободиться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

Совет по обычному хранению

Указания по совместному хранению: нет ограничений.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
температура хранения: 10-20°C

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
98-82-8	(1-Метилэтил)бензол		50	(среднесменная)
			100	(максимальная)
80-15-9	1-Метил-1-фенилэтилгидропероксид		1	(максимальная)

Дополнительные указания к граничным значениям

Не содержит вещества в количествах, превышающих пределы концентрации, для которых установлены ПДК вредных веществ на рабочем месте.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 12-43

страница 4 из 7

8.2. Регулирования воздействия



Защитные и гигиенические меры

Сменить контаминированную одежду. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы запрещается есть и пить. Особые меры предосторожности не обязательны.

Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки.

Защита рук

DIN EN 374 Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук. Рекомендуюемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

Защита дыхательных путей

Особые меры предосторожности не обязательны.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	голубой
Запах:	без запаха

Стандарт на метод испытания

Изменения состояния

Точка плавления:	не точный
Начальная точка кипения и интервал кипения:	не точный
Точка вспышки:	> 100 °C

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Плотность (при 25 °C):	1,1 g/cm ³
Растворимость в воде:	Не поддающийся смешению
Вязкость, динамическая: (при 25 °C)	5000-10000 mPa·s

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Сведения не доступны

10.2. Химическая устойчивость

Продукт является стабильным в испытательной системе в течение всего срока испытания.

10.3. Возможность опасных реакций

Сведения не доступны

10.4. Условия, которых следует избегать

Сведения не доступны

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 12-43

страница 5 из 7

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сведения не доступны

10.6. Опасные продукты разложения

Сведения не доступны

Дополнительная информация

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
80-15-9	альфа,альфа-диметилбензил гидропероксид					
	оральный	LD50	382 mg/kg	Крыса	IUCLID	
	кожный	LD50	500 mg/kg	Крыса	RTECS	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	1,4 mg/l	Крыса	IUCLID	
	ингаляционный аэрозоль	ATE	0,5 mg/l			
98-82-8	кумол					
	кожный	LD50	12300 mg/kg	Кролик	IUCLID	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	39 mg/l	Крыса	RTECS	

Раздражение и коррозия

слабо раздражающий.

Сенсибилизирующее действие

не сенсибилизирующий.

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Сведения не доступны

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Сведения не доступны

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Сведения не доступны

Последующая информация Прочие наблюдения

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

Практический опыт**Классификация наблюдений**

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Сведения не доступны

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 12-43

страница 6 из 7

CAS-Номер	название	Метод	Доза	[h] [d]	Виды	Источник
98-82-8	кумол					
	Острая токсичность для рыб	LC50	2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Сведения не доступны

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
98-82-8	кумол	3,66

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Сведения не доступны

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

Дополнительная рекомендация

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Вода (с очистительным средством). Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Not restricted

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Not restricted

Морская доставка (IMDG)**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Not restricted

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Not restricted

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 12-43

страница 7 из 7

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Текст R фраз (Номер и полный текст)**

07	Может вызвать пожар.
10	Горюч.
21/22	Вреден при контакте с кожей и если проглочен.
23	Ядовит при вдыхании.
34	Вызывает ожоги.
37	Раздражает дыхательную систему.
48/20/22	Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через вдыхание и при проглатывании.
50	Очень ядовито по отношению к водным организмам.
51	Ядовито по отношению к водным организмам.
53	Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.
65	Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.

Текст H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пары
H242	Возможность возгорания при нагревании.
H302	Вреден при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H312	Вреден при попадании на кожу.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H373	Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.
H400	Весьма токсично для водной флоры и фауны.
H410	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)