



Паспорт безопасности материала

Пересмотрено: 14.01.2010

МОМЕНТ МОНТАЖ МГНОВЕННАЯ ХВАТКА МР-90

1. Идентификация вещества/препарата и компании/предприятия

Торговое название:

МОМЕНТ МОНТАЖ МГНОВЕННАЯ ХВАТКА МР-90

Предполагаемое применение:

Клеящие вещества для сборных конструкций

Название компании:

Henkel France S.A.
rue de Silly 161
92642 Boulogne Billancourt Cedex
Телефон: +330146849000
Факс: +330146849090

Информация на случай аварии:

В исключительных случаях Информационный центр «Хенкель» осуществляет круглосуточное обслуживание по телефону. ++49-(0)211-797-3350.

Сведения о продукте имеются в Информационных центрах для случаев отравления в Германии. Эти центры предоставляют информацию по телефону круглосуточно в случае отравления. Центральный номер телефона на случай аварии: ++49 (0) 30 19240.

Информационный офис (содержание Паспорта безопасности):

США, Безопасность, здоровье, окружающая среда ТЕЛ: +49-(0)211-797-3044 ФАКС: +49-(0)211-798-8520 ЭЛ.ПОЧТА: AAT-SHEQ@henkel.com

2. Состав/информация о компонентах

Общее химическое описание:

1-компонентное клеящее вещество для сборных конструкций.

Базовые вещества препарата:

Органический растворитель
Углеводородные смолы
Неорганические наполнители

Заявление об ингредиентах:

< 15 %	Нафта (нефть), гидрообработанный легкий
EINECS	265-151-9
CAS	64742-49-0
Символ	F, Xn, N
R-фразы	R11, R38, R65, R67, R51/53



< 15 %	Этилацетат	
	EINECS	205-500-4
	CAS	141-78-6
	Символ	F, Xi
< 1 %	н-гексан	
	EINECS	203-777-6
	CAS	110-54-3
	Символ	F, Xi, N
	R-фразы	R11, R36, R66, R67
		R11, R38, R48/20, R62, R65, R67, R51/53

Полный текст R-фраз, обозначенных шифром, смотрите в разделе 16 «Прочая информация»

3. Идентификация опасностей

Продукт отнесен к категории опасных в рамках толкования действующего руководства ЕС по препаратам.

F – Высоко горючее вещество.

R52/53 Вредный для водных организмов, может вызывать долговременные отрицательные последствия в водной окружающей среде.

R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Растворители, содержащиеся в продукте, испаряются в ходе обработки, и их пары могут образовывать взрывчатые/высоко горючие смеси воздух/пары.

4. Меры по оказанию первой помощи

Информация общего характера:

В случае отрицательного воздействия на здоровье обратиться к врачу.

После вдыхания:

Выйти на свежий воздух, в случае возникновения жалоб обратиться к врачу.

После попадания на кожу:

Промыть проточной водой с мылом. Воспользоваться средствами ухода за кожей. Немедленно снять загрязненную одежду.

После попадания в глаза:

Немедленно промыть глаза большим количеством проточной воды, обратиться к окулисту.

После проглатывания:

Прополоскать рот и горло. Выпить 1-2 стакана воды.

Рвоту не вызывать. Немедленно обратиться к врачу.

5. Меры пожаротушения

Применимые средства тушения:

Диоксид углерода

Песок

Горящий порошок.

Средства тушения, которые не следует использовать по соображениям безопасности:

Вода.

Специальные средства защиты огнеборцев:

Пользоваться защитными средствами.

Пользоваться автономными дыхательными средствами.



Особые опасности, создаваемые самим продуктом:

При пожаре могут выделяться монооксид углерода (CO) и диоксид углерода (CO₂).
Могут образовываться взрывчатые смеси газ/воздух.

Дополнительная информация:

В случае пожара охлаждать емкости струей водяных брызг.
Удалить продукт из опасной зоны.

6. Меры по устранению последствий случайной утечки

Меры личной предосторожности:

Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Избегать контакта с кожей и глазами.

Меры предосторожности в отношении окружающей среды:

Не допускать попадания в стоки/поверхностные воды/грунтовые воды.
Информировать органы власти в случае утечки продукта в водные потоки или канализационную сеть.

Порядок действий при уборке:

Удалить абсорбирующим жидкостью веществом (песком, торфом, древесными опилками).
Утилизировать загрязненное вещество как отходы в соответствии с пунктом 13.

7. Обращение и хранение

Обращение:

Тщательно вентилировать рабочие помещения. Избегать открытого огня, искр и источников воспламенения. Выключить все электрические устройства. Не курить, не осуществлять сварку. Не сбрасывать отходы в канализацию.
Держать емкость плотно закрытой.
Принять меры для предотвращения накопления электростатических зарядов.

Хранение:

Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Хранить только в оригинальной емкости.
Защищать от прямого солнечного света.
При хранении защищать от воздействия тепла.
Не хранить вместе с высоко горючими жидкостями (F или F+).
Не хранить вместе с оксидантами.
Не хранить вместе с пищей или пищевыми продуктами (кофе, чай, табак и пр.)
Дополнительные сведения о продукте находятся в Листе Технической Информации



8. Средства контроля воздействия/индивидуальная защита

Компоненты, требующие контроля параметров на рабочем месте:

Компонент	ppm	мг/м ³	Тип	Категория	Замечания
этилацетат	400	1.500	Соответствующий предел воздействия на рабочем месте для Германии (величина МАК)	=1=	В случае соответствия величинам МАК и ВАТ риска для плода нет.
н-гексан	50	180	Соответствующий предел воздействия на рабочем месте для Германии (величина МАК)	4	В случае соответствия величинам МАК и ВАТ риска для плода нет.
смесь углеводородов, свободная от душистых веществ	200	1.000	Соответствующий предел воздействия на рабочем месте для Германии (величина МАК)	4	

Дополнительная информация для проекта системы:

Дополнительной информации нет. Обращайтесь к разделу 7.

Защита органов дыхания:

При работе с большим количеством.

Соответствующая маска для дыхания в случае ненадлежащей вентиляции.

Фильтр А1-А3 (коричневый)

Защита рук:

При кратковременном контакте (например, в качестве защиты от брызг) рекомендуется пользоваться в соответствии с EN 374 защитными перчатками, изготовленными из нитрильного каучука.

Толщина материала > 0,4 мм

Время прорывания > 10 мин.

Производитель: например германская компания KCL, тип Camatril Velours 730.

В случае продолжительного и повторяющегося контакта, пожалуйста, примите к сведению, что на практике время проникновения может быть в существенной степени короче, чем то, которое установлено в соответствии с EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на пригодность для применения на конкретном рабочем месте (например, механическое или тепловое напряжение, совместимость с продуктом, антистатические последствия и пр.). Перчатки следует заменять при появлении первых признаков прорывания или изнашивания. Всегда следует учитывать информацию, предоставленную производителем, приведенную в соответствующих распорядительных документах торговых ассоциаций и касающуюся вопросов производственной безопасности. Мы рекомендуем совместно с производителем перчаток и торговой ассоциацией, учитывая местные условия работы, составить порядок действий при уходе за кожей.

Защита глаз:

Защитные очки, которые могут обеспечить полную герметичность.

Защита тела:

Соответствующая защитная одежда.

Защитные и гигиенические мероприятия общего характера:

Избегать контакта с кожей и глазами. Немедленно снимать забрызганную или загрязненную одежду. Смывать любое загрязнение, которое попадает на кожу, большим количеством воды с мылом, осуществлять уход за кожей.

Пары растворителя не вдыхать.

Не есть, не пить и не курить во время работы.

Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.

Держать вдали от пищи, напитков и корма для животных.



9. Физические и химические свойства

Свойства общего характера

Состояние при поставке:

Паста

Состояние:

Густая

Запах:

Растворителя

Цвет:

Бежевый

Физ./хим. свойства:

Вязкость (динамическая)

300.000-600.000 мПа.с

(Брукфилд; 23°C)

Растворимость (качественно)

Не растворяется.

(20 °C; Растворитель: вода)

Пределы взрыва

Нижний

1 % (об.)

Верхний

11,5 % (об.)

10. Стойкость и химическая активность

Условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии со спецификацией разложения не происходит.

Вещества, которых следует избегать:

Реакция с окислителями.

Опасные продукты разложения:

Не известны.

11. Токсикологическая информация

Токсикологическая информация общего характера:

Согласно нашим сведениям при надлежащем обращении и применении вредных последствий не ожидается.

Острая токсичность при вдыхании:

Токсичность продукта связана с его наркотическим воздействием при вдыхании.

Раздражение кожи:

Первичное раздражение кожи: незначительное раздражение, этикетирование не требуется.

12. Экологическая информация

Экологическая информация общего характера:

Не сбрасывать в стоки, почву или водные массивы.

Окончательное биоразложение:

Общее количество органических компонентов, содержащихся в продукте, достигает величин > 60 % BOD/COD или высвобождения CO₂, или > 70 % уменьшения DOC в тестах на легкость биоразложения – пороговые величины для категории «легко разлагается» (например, по OECD метод 301).

Продукт содержит полимерные компоненты, которые способны к разложению в значительной степени.



13. Рекомендации относительно утилизации

Утилизация продукта:

В случае утечки собрать абсорбирующим веществом.

Сжигание отходов или установка по переработке отходов – с разрешения местных ответственных органов власти.

Действующие номера кодов ЕЭС для отходов связаны не с продуктом, а в значительной степени с источником. Поэтому производитель не способен указать коды отходов ЕЭС для изделий или продуктов, используемых в различных секторах. Их можно запросить у производителя.

Утилизация неочищенной упаковки:

Могут быть рециркулированы только полностью опустошенные емкости с высушенными или отвержденными остатками продукта и без паров растворителя.

Упаковки, которые невозможно очистить, следует утилизировать тем же способом, что и продукт.

14. Информация о перевозке

Перевозка по шоссе ADR:

Класс:	3
Группа упаковки:	III
Шифр классификации:	F1
Номер идент. опасности:	33
UN №:	1133
Этикетка:	3
Должное название при отгрузке:	КЛЕЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА
Дополнительная информация	Специальное условия 640H

Перевозка по железной дороге RID:

Класс:	3
Группа упаковки:	III
Шифр классификации:	F1
Номер идент. опасности:	33
UN №:	1133
Этикетка:	3
Должное название при отгрузке:	КЛЕЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА
Дополнительная информация	Специальное условия 640H

Перевозка по внутренним водным путям ADN:

Класс:	3
Группа упаковки:	III
Шифр классификации:	F1
Номер идент. опасности:	33
UN №:	1133
Этикетка:	3
Должное название при отгрузке:	КЛЕЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА
Дополнительная информация	Специальное условия 640H



Перевозка по морю IMDG:

Класс:	3
Группа упаковки:	III
EmS:	F-E, S-D
Загрязнитель моря:	-
UN №:	1133
Этикетка:	3
Должное название при отгрузке:	КЛЕЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Перевозка по воздуху IATA:

Класс:	3
Группа упаковки:	III
Инструкции об упаковке (груз):	310
Инструкции об упаковке (пассажир):	309
UN №:	1133
Этикетка:	3
Должное название при отгрузке:	Клеящие вещества

15. Распорядительные документы – классификация и идентификация

Символы опасности:

F – Высоко горючее вещество.

R-фразы

R52/53 Вредный для водных организмов, может вызывать долговременные отрицательные последствия в водной окружающей среде.

R67 Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

S-фразы:

S2 Держать вдали от детей.

S7 Держать емкость плотно закрытой.

S16 Держать вдали от источников воспламенения – Не курить.

S23 Пары не вдыхать.

S24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

S29/56 В стоки не сбрасывать, утилизировать это вещество и его емкость в пункте сбора опасных или специальных отходов.

S36/37/39 Пользоваться соответствующей защитной одеждой, перчатками и средствами защиты глаз/лица.

S46 В случае проглатывания немедленно обратиться к врачу и показать эту емкость или этикетку.

Xi –раздражитель	F -Легковоспламенимо	N-Экологически опасный
		

Национальные распорядительные документы/информация:

WGK: 1, незначительно опасный для воды продукт. (Германский VwVwS от 17 мая, 1999).

Класс хранения VCI: Классификация в соответствии с методом расчета. 3A.



16. Прочая информация

Полный текст R-фраз, обозначенных шифрами в этом паспорте безопасности. Шифр продукта/идентификация/обозначение приведено в разделе 15.

R11 Высоко горючее вещество.

R36 Раздражает глаза.

R38 Раздражает кожу.

R48/20 Вредный: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при продолжительном воздействии посредством вдыхания.

R51/53 Токсичный для водных организмов, может вызывать долговременные отрицательные последствия в водной окружающей среде.

R62 Возможен риск ухудшения фертильности.

R65 Вредный: может вызывать повреждение легких при проглатывании.

R66 При повторяющемся воздействии может вызывать сухость кожи и растрескивание.

R67 Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

Дополнительная информация:

Эта информация основана на существующем у нас в настоящее время уровне знаний и касается продукта в том виде, в котором его поставляют. Она предназначена для описания наших продуктов с точки зрения требований к безопасности и не имеет целью служить гарантией каких-либо конкретных свойств.