



Хенкел България ЕООД

Информационен лист за безопасност съгласно 91/155/ЕЕС - ISO 11014-1

Стр. 1 от 6

V: 002

**Moment Profi Fix PL 60 Универсално монтажno лепило
с разтворители**

Дата на съставяне: 30.01.2005

Ревизия: 30.01.2005

Дата на отпечатване: 15.10.2010

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Moment Profi Fix PL60

Предназначение:

Универсално монтажno лепило с разтворители.

Наименование на фирмата:

Хенкел България ЕООД
1700 София, бул. Симеоновско шосе 120
Тел. (02) 806-39-00
Email: henkel.bulgaria@bg.henkel.com

Информационна служба (относно съдържанието на информационния лист):

Отдел „Проучване и развитие“, Хенкел България ЕООД
Тел. (02) 939 98 15

Телефони в случаи на спешност:

(02) 939 98 15 или 806 39 00 между 9.00 ч и 18.00 ч от понеделник до петък
150 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов“)

2. Състав / информация за съставните вещества

Основно химическо описание:

Лепило

Основни вещества в препарата:

Стирол- бутадиенов кополимер
Неорганични пълнители

Декларация за съставките:

<25% Бензин, хидрогениран, лек
EINECS 265-151-9
CAS 64742-49-0
Символ F, Xn, N
R-фрази R11, R38, R65, R67, R51/53
За пълния текст на R-фразите, посочени с кодове, виж раздел 16 „Друга информация“.

3. Описание на опасностите

Продуктът е класифициран като опасен по смисъла на валидната (ЕС) инструкция за препаратите.

F-Високозапалим

Xn- Вреден

R11 Високозапалим

R38 Дразни кожата

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и замайване.

R52/53 Вреден за водни организми, може да предизвика неблагоприятни дълготрайни ефекти във водната среда.

Разтворителите, съдържащи се в препарата, се изпаряват по време на обработката и техните пари могат да образуват експлозивни/високозапалими паро-въздушни смеси.



4. Мерки за оказване на първа помощ

Обща информация:

При неблагоприятни здравни ефекти потърсете медицинска помощ.

След вдишване:

Изведете пострадалия незабавно на чист въздух.

След контакт с кожата:

Изплакнете с течаща вода и сапун. Нанесете възстановяващ крем. Сменете цялото замърсено облекло.

След контакт с очите:

Изплакнете незабавно с обилно количество течаща вода, потърсете медицинска помощ, ако е необходимо.

При поглъщане:

Изплакнете устата, не предизвиквайте повръщане, консултирайте се с лекар.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Подходящи средства за гасене: въглероден двуокис, пяна, химически прах, водна струя, фин воден спрей.

Пожарогасителни средства, които не бива да се използват от съображения за сигурност:

Водна струя под високо налягане.

Специфични опасности, произтичащи от самия продукт, продукти на неговото разлагане или освобождаващи се газове:

Може да образува експлозивни паро-въздушни смеси.

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Да се носят предпазни средства за дихателната система съгласно условията на заобикалящия въздух. Да се носят предпазни средства.

Допълнителна информация

При пожар опаковките да се охлаждат с воден спрей.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Да се пази далеч от източници на възпламеняване.

Да се избягва контакта с кожата и очите.

Мерки за опазване на околната среда:

Да се предотвратява проникването на продукта в канализационната мрежа, повърхностните водни басейни и подпочвените води.

При попадане във водите или канализацията да се уведомят съответните власти.

Начини за почистване и събиране:

Да се събира с механични средства.

Замърсеният продукт да се третира като отпадък съгласно точка 13.

7. Работа с препарата и съхранение

Работа с препарата:

Да се осигури подходяща вентилация в работните помещения. Опаковките да се отварят и манипулират внимателно.

Да се избягват открити пламъци, искри и източници на възпламеняване.

**Съхранение:**

Да се осигури добра вентилация/изсмукване.

Затворете опаковката внимателно след употреба и я съхранявайте в място с добра вентилация.

Да се съхранява защитено срещу топлинно въздействие.

Да се избягват стриктно температури под -20°C и над $+50^{\circ}\text{C}$.

Да не се съхранява съвместно с хранителни и други продукти за консумация (кафе, чай, тютюн и др.).

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Допълнителна информация за дизайна на системата:

Да се осигури добра вентилация/изсмукване.

Да се избягват открити пламъци, искри и източници на възпламеняване.

Защита на дихателните пътища:

Когато се работи с големи количества.

Подходяща дихателна маска когато вентилацията е недостатъчна.

Да се използва филтър А, ако се отделят пари/аерозоли, които могат да се вдишват.

Защита на кожата:

Не е необходима.

Защита на ръцете:

При краткотраен контакт (например – като защита срещу изпръскване) съгласно EN 374 се препоръчват защитни ръкавици, произведени от бутилов каучук (дебелина на материала > 0.7 мм, време за пробив > 60 минути, производител напр. германската фирма KCL, тип Butoject 898).

При продължителен и повтарящ се контакт, да не се забравя, че в практиката времената на проникване могат да бъдат значително по-малки от стойностите, определени съгласно EN 374. Защитните ръкавици трябва да се проверяват винаги за пригодност за употреба на конкретното работно място (например – механично и термично напрежение, съвместимост с продукта, антистатични ефекти и т.н.). Ръкавиците трябва да се сменят незабавно при първите признаци на износване и скъсване. Винаги трябва да се спазва информацията, предоставена от производителя и съдържаща се в съответните правила за промишлена безопасност на търговските асоциации. Препоръчваме да се състави план за грижи за ръцете в сътрудничество с производителя на ръкавиците и търговските асоциации в съответствие с местните работни условия.

Защита на очите:

Да се използват защитни очила или защитна маска при опасност от изпръскване.

Защита за тялото:

Подходящо предпазно облекло.

Обща защита и хигиенни мерки:

Да не се вдишват парите.

Да се избягва контакта с кожата и очите.

Да не се консумират храна и напитки и да не се пуши по време на работа.

Да се измиват ръцете преди прекъсванията на работата и след приключване на работата.

Да се измиват ръцете от проникналите в тях нечистотии с обилни количества сапун и вода; грижи за кожата.

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние при доставка:	паста
Агрегатно състояние:	вискозно
Мирис:	характерен
Цвят:	бежов

Физикохимични свойства:

Температура на кипене	$57-74^{\circ}\text{C}$
Температура на възпламеняване	$-17.8 - -15^{\circ}\text{C}$
Плътност	$(23^{\circ}\text{C}): 1.369 \text{ g/cm}^3$
Разтворимост (качествено)	$(23^{\circ}\text{C}; \text{разтворител: вода}): \text{неразтворимо}$



10. Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват:

Не протича разпадане при употреба в съответствие с техническите условия.

Продукти, които трябва да се избягват:

Взаимодействие с окислители.

Опасни продукти при разпадане:

Не са известни такива.

11. Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

Съгласно нашите познания, не се очакват вредни ефекти при правилно манипулиране и работа с продукта. Парите могат да причинят замайване и световъртеж.

Остра инхалаторна токсичност:

Токсичността на препаратите се дължи на наркотичния ефект след вдишване.

Кожно дразнене:

Първично кожно дразнене: дразнител

Очно дразнене:

Първично очно дразнене: слаб дразнител, не е необходимо етикетиране.
OISCP 405

12. Информация за околната среда

Обща информация за околната среда:

Да не се изпуска в канализацията, почвата или водни басейни.

Крайна биоразградимост:

Продуктът е слабо биоразградим.

13. Третиране на отпадъците

Третиране на отпадъците от продукта:

Изгаряне на отпадъците или обработка в пречиствателна станция с одобрението на компетентния местен орган. Може да се добавя към битовите отпадъци в малки количества.

Валидните кодови обозначения за отпадъци на ЕИО не са съотносими към продукти, но са до голяма степен съотносими към източници. Следователно, производителят не може да посочи кодове за отпадъци за изделията или продуктите, използвани в различните сектори. Същите могат да се изискват от производителя.

Отстраняване на непочистени опаковки:

Да се подават за рециклиране само опаковки, които са добре изпразнени от остатъци от изсъхнал или втвърден препарат и без пари от разтворители.

14. Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт ADR:

Клас: 3

Група на опаковане: III

Код на класифициране: F1

Идентификационен номер за опасност: 33

Номер по списъка на ООН: 1133

Етикет: 3

Собствено наименование при транспорт: ЛЕПИЛА

Допълнителна информация: Специална разпоредба 640Н

Железопътен транспорт RID:

Клас: 3
Група на опаковане: III
Код на класифициране: F1
Идентификационен номер за опасност: 33
Номер по списъка на ООН: 1133
Етикет: 3
Собствено наименование при транспорт: ЛЕПИЛА
Допълнителна информация: Специална разпоредба 640Н

Вътрешен воден транспорт ADN:

Клас: 3
Група на опаковане: III
Код на класифициране: F1
Идентификационен номер за опасност: 33
Номер по списъка на ООН: 1133
Етикет: 3
Собствено наименование при транспорт: ЛЕПИЛА
Допълнителна информация: Специална разпоредба 640Н

Морски транспорт IMDG:

Клас: 3
Група на опаковане: III
EmS: F-E, S-D
Морски замърсител: -
Номер по списъка на ООН: 1133
Етикет: 3
Собствено наименование при транспорт: ЛЕПИЛА

Въздушен транспорт IATA:

Клас: 3
Група на опаковане: III
Инструкции за опаковане (карго): 310
Инструкции за опаковане (пътнически): 309
Номер по списъка на ООН: 1133
Етикет: 3
Собствено наименование при транспорт: Лепила

15. Информация съгласно действащата нормативна уредба (Разпоредби за класификация и етикетирание)

Символи за опасност:

Символи за опасност:



Хп: Вреден



F Лесно запалим

**R-фрази:**

R11 Лесно запалим
R38 Дразни кожата
R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
R52/53 Вреден за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

S-фрази:

S2 Да се съхранява далеч от достъп на деца.
S16 Да се пази далеч от източници на запалване. Да не се пуши.
S23 Да не се вдишват праха.
S24/25 Да се избягва контакта с очите и кожата.
S36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетата.
S61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Национални разпоредби:

Този Информационен лист за безопасност е съставен съгласно изискванията на:

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (Закон за химикалите) (Обн. ДВ, бр. 10 от 4.02.2000 г., с по-късни изменения)
- Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етиктирането на химични вещества и препарати (Наредба за КОЕ) (Обн. ДВ, бр. 5 от 17.01.2003 г., с по-късни изменения)
- Закон от 26 юни 1974 Кодекс на труда (единен текст: ДВ, бр.21 поз. 94 от 1998 г.) с по-късни изменения
- Закон от 28 октомври 2002 г. за автомобилен превоз на опасни материали (ДВ, бр.199, поз. 1671)
- Наредба на министъра на здравеопазването и социалните грижи от 11 септември 1966 г. за изследване и измерване на вредни за здравето агенти в работната среда (ДВ, бр. 86)
- Закон за опазване на околната среда от 27 април 2001 г. (ДВ, бр. 62)
- Наредба на министъра на околната среда от 27 септември 2001 г. за каталога на отпадъците (ДВ, бр.112)
- Наредба на министъра на труда и социалната политика от 29.11.2002 г. за максималните концентрации и интензивност на опасни за здравето агенти в работната среда (ДВ, от 18.12.2002 г.)
- Наредба за реда и начина на внос и износ на опасни химични вещества и препарати на територията на Република България (Приета с ПМС №161 от 12.07.2004 г., обн. ДВ, бр. 63 от 20.07.2004 г., в сила от 1.01.2005 г.)
- Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, обн. ДВ, бр. 8 от 2004 г.
- Наредба №3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място(обн. ДВ, бр. 46 от 15.05.2001 г., в сила от 16.08.2001 г.).
- Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества, обн. ДВ, бр. 110 от 17.12.2004 г.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)
- Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.86/30.09.2003 г.)
- Наредба №3 за класификация на отпадъците (издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ, бр. 44 от 25.05.2004 г.)

16. Друга информация

Пълен текст на R-фразите, посочени чрез кодове в настоящия Информационен лист за безопасност. Етиктирането на препаратите е показано в Раздел 15.

R11 Лесно запалим
R38 Дразни кожата
R51/53 Вреден за водните организми, може да предизвиква дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R65 Вреден: може да предизвиква белодробно увреждане при поглъщане.
R67 Парите могат да предизвикват сънливост и замаяване

Допълнителна информация:

Настоящата информация се основава на настоящото ниво на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в което се доставя. Тя е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасна работа и не е предназначена да гарантира определени свойства.