



Хенкел България ЕООД

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

Стр. 1 от 6

Moment Repair Universal - A

Дата на съставяне: 16.12.2005

Ревизия: 19.02.2008

Дата на отпечатване: 04.09.2008

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

2K Moment Repair Universal

Предназначение:

Епоксидно лепило – компонент А (смола)

Наименование на фирмата:

Хенкел България ЕООД
1700 София, бул. „Симеоновско шосе“ № 120, ет.2
Тел.: (02) 806-39-00
Email: henkel.lepila@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

Общо химическо описание:

Епоксидна смола и добавки

Декларация за съставките:

№	Наименование на веществото	Концентрация	CAS №	Символи за опасност	R-фрази
1	Бисфенол А / епихлорхидринова смола, MW <700	>90 %	25068-38-6	N, Xi	36/38, 43, 51/53

3. Описание на опасностите

Обща характеристика:

Xi – Дразнещ
N – Опасен за околната среда

R 36/38 – Дразни очите и кожата.

R 43 – Възможна е сензибилизация при контакт с кожата.

R 51/53 – Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

4. Мерки за оказване на първа помощ

При вдишване:

Пострадалият да се изведе на чист въздух. Да се потърси лекарска помощ при необходимост.



При контакт с кожата:

Да се промие с течаща вода и сапун. Замърсените дрехи да се свалят незабавно. Да се приложи препарат за поддържане на кожата. Да се потърси лекарска помощ при поява на оплаквания.

При контакт с очите:

Незабавно да се промият с голямо количество течаща вода в продължение на 10 мин. Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане:

Устата и гърлото да се промият. Не предизвиквайте повръщане. Да се потърси лекарска помощ незабавно.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Пяна, гасяща прах, въглероден диоксид.

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

Водна струя.

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

В случай на пожар, е възможно отделяне на въглероден монооксид (CO) и въглероден диоксид (CO²).

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Да се носи защитна екипировка. Да се използва автогенен дихателен апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Да се носи защитна екипировка. Да се избягва контакт с очите и кожата. Незащитени лица да не се допускат в засегнатия район.

Мерки за опазване на околната среда:

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

Начини за почистване и събиране:

Да се полие с абсорбиращ материал (пясък, торф, стърготини).
Замърсеният материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

7. Работа с препарата и съхранение

Работа с препарата:

Да се избягва контакт с очите, кожата и дрехите. Препаратът е дразнещ и повишава чувствителността.

Съхранение:

Да се съхранява в оригинална опаковка.
Да се съхранява при температури от +5°C до +30°C.
Да се съхранява на сухо и прохладно място.
Да не се съхранява заедно с храни и други продукти за консумация.

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Съставки, изискващи специфичен контрол на работното място:

Не са известни.



Защита на дихателните пътища:

Да се осигури добра вентилация на работните помещения.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици от гума или PVC.

Защита на очите:

Да се избягва контакт с очите.

Защита на кожата:

Да се избягва контакт с кожата. Да се използва подходящо защитно облекло.

Обща защита и хигиенни мерки:

Преди почивките и след приключване на работа да се измиват ръцете.

Замърсеното или напоено облекло да се сменя незабавно.

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние:	вискозна течност
Цвят:	безцветен, полупрозрачен

Физикохимични свойства:

pH	не е приложимо
Точка на възпламеняване	няма точка на възпламеняване до +100°C
Самовъзпламеняване	Не се самовъзпламенява
Относителна плътност (при +23°C)	1,2 g/cm ³
Разтворимост във вода	неразтворим
Експлозивни свойства	не е взривоопасен
Вискозитет (при +23°C)	28 Pas

10. Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват:

Не се разлага, когато се използва за предвидените употреби.

Материали, които трябва да се избягват:

Силни окислители.
Екзотермична реакция с основи, киселини и алкохоли.
Екзотермично полимеризиране с амини, меркаптани и киселини на Люис.
Екзотермично полимеризиране при контакт със содена луга.

Опасни продукти при разпадане:

При горене е възможно отделяне на въглероден монооксид (CO), въглероден диоксид (CO²) и фенол.

11. Токсикологична информация

Описаните по-долу параметри се отнасят за компонентите на епоксидната смола.

Остра токсичност при поглъщане:

LD50 орална, плъх > 2000 mg/kg

Сенсибилизация:

Продуктът дразни кожата и лигавиците. Възможна е повишена чувствителност при контакт с кожата.

Друга информация:

Възможни са кръстосани реакции с други епоксидни съединения.



12. Информация за околната среда

Обща информация за околната среда:

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

Стабилност и разграждане/устойчивост и разградимост:

Продуктът е слабо биологично разложим.

13. Третиране на отпадъците

Отстраняване на препарата:

Продуктът или остатъци от него се обезвреждат чрез изгаряне или депониране с разрешение на компетентните местни служби.

След втвърдяване с компонент Б, продуктът може да се изхвърля в малки количества заедно с битовите отпадъци.

Отстраняване на непочистени опаковки:

Опаковките могат да се предават за рециклиране само след пълното им изпразване.

14. Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт ADR/RID:

Клас: 9

Група на опаковане: III

Идентификационен номер на опасността: 90

Номер по списъка на ООН: 3082

Етикет: 9

Техническо наименование: Опасно за околната среда вещество, течност, n.o.s.(епоксидна смола)

Освобождаване от разпоредбата за опасни стоки на гореспоменатия клас поради приложението на един маргинален номер (разпоредба за ограничени количества) когато вътрешния пакет съдържа ≤ 3 l, а външният пакет съдържа ≤ 12 l от продукта.

Транспорт по вътрешни водни пътища ADN/ADNR

Клас: 9

Група на опаковане: III

Идентификационен номер на опасността: 90

Номер по списъка на ООН: 3082

Етикет: 9

Техническо наименование: Опасно за околната среда вещество, течност, n.o.s.(епоксидна смола)

Морски транспорт IMDG

Клас: 9

Група на опаковане: III

Номер по списъка на ООН: 3082

Етикет: 9

EmS: F-A, S-B

Замърсител на морските басейни: Замърсител

Точно име на пратката: Опасно за околната среда вещество, течност, n.o.s.(епоксидна смола)

Въздушен транспорт ICAO/IATA:

Клас: 9

Група на опаковане: III

Номер по списъка на ООН: 3082

Указания за опаковане (пътник): 914

Указания за опаковане (товар): 914

Точно име на пратката: Опасно за околната среда вещество, течност, n.o.s.(епоксидна смола)

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

Символи за опасност:



Xi: Дразнещ



N: Опасен за околната среда

R-фрази:

R 36/38 Дразни очите и кожата.

R 43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

R 51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

S-фрази:

S 2 Да се пази далече от достъп на деца.

S 24 Да се избягва контакт с кожата.

S 37 Да се носят подходящи ръкавици.

S 46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

S 61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

Източници на опасност:

Продуктът съдържа епоксидна смола.

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 етикетирането 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

Moment Repair Universal Компонент А – Смола се използва с Moment Repair Universal Компонент Б – Втвърдител, за получаване на епоксидно лепило.
След втвърдяване, почистването с шкурка може да образува прах.
Да не се вдишва прахът. Да се използват защитни очила.

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.