



Хенкел България ЕООД

Информационен лист за безопасност съгласно ЕС 1907/2006- ISO 11014-1

Стр. 1 от 7

Moment Shoe Glue Transparent

Дата на съставяне: 20.06.2003

Ревизия: 18.02.2008

Дата на отпечатване: 31.08.2010

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Moment Shoe Glue Transparent

Предназначение:

Контактно лепило

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. Описание на опасностите

F Лесно запалим
Xi Дразнещ
R 11 Лесно запалим
R 36 Дразни очите
R 66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R 67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Съдържащите се в продукта разтворители се изпаряват по време на съхненето и парите могат да образуват с въздуха взривоопасни, изключително запалими смеси.

Бременните жени трябва стриктно да избягват вдишването на парите или контакт с кожата.

3. Композиция/ информация за съставките

Обща характеристика:

Лепило

Данни за съставките:

Полиуретан в смес с органични разтворители

Декларация за съставките според ЕС 1907/2006:

За пълен списък на R- фразите вижте секция 16 – Друга информация

Опасни съставки CAS-номер	EINECS	съдържание	Класификация
Ацетон 67-64-1	200-662-2	< 75%	R66, Xi, R36, F, R11, R67
Етил ацетат 141-78-6	205-500-4	< 15%	F, R11, R66, Xi, R36, R67



4. Мерки за оказване на първа помощ

Обща информация:

В случай на нежелателни ефекти върху здравето да се потърси медицинска помощ.

При вдишване:

Преместете се на чист въздух, консултирайте се с лекар ако оплакванията продължат.

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.

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. Да се изпият 1-2 чаши вода. Консултирайте се с лекар.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Въглероден диоксид, пяна, водна струя в големи количества, воден спрей

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

Водна струя под силно налягане

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Маска за лицето или други защитни средства за дихателните пътища и химически устойчиво защитно облекло.

Специфични опасности, произтичащи от самия продукт:

Може да предизвика взривоопасни смеси с въздуха.

Други инструкции:

В случай на пожар, залейте с вода тубата. Не поглъщайте парите.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Да се осигури добра вентилация на работното място.

Пазете се от източници на запалване.

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 попие с абсорбиращ материал (пясък, торф, стърготини).

Замърсеният материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.



7. Работа с препаратите и съхранение

Работа с препаратите:

Проветрете добре стаята, където е работено с продукта. Избягвайте пламъци и източници на пожар. Изключете електрическите уреди. Не пушете и не заварявайте с кислород.

Съхранение:

Да се съхранява само в оригиналната опаковка, напълно затворен.

Съхранявайте в добре вентилирано и хладно помещение

Избягвайте температури под +5 градуса и над 50 градуса.

Да не се съхранява заедно с храна или други продукти (кафе, чай, тютюн и т.н.).

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Контрол при експозиция в работна среда:

Вещество	ppm	mg/m ³	Вид	Категория	Коментари
Ацетон 67-64-1	500	1.210	Средно претеглено време		HG. 1218/2006
АЦЕТОН 67-64-1	500	1.210	Средно претеглено време	Индикативна	ECTLV
Етил ацетат 141-78-6	139	500	Ограничено време на излагане		HG. 1218/2006
Етил ацетат 141-78-6	111	400	Средно претеглено време		HG. 1218/2006

Технически мерки за контрол:

Подсигурете добра вентилация на работното място.

Отстранете изпаренията в помещението на работа и изхода.

Защита на дихателните пътища:

Когато работите с големи количества лепило. Подходящо е използването на маска когато има лоша вентилация.

Защита на ръцете:

При контакт с препаратите се препоръчва носенето на защитни ръкавици, изработени от нитрил-каучук в съответствие с EN 374.

Дебелина на материала > 0,7 mm.

Време на проникване през ръкавицата > 240 минути.

При по-дълъг и повторен контакт да се има предвид, че на практика проникването може да стане след много по-кратко време, отколкото е предвидено в EN 374. Винаги трябва да се проверява, дали защитните ръкавици са подходящи за употреба на конкретното работно място (напр. механично и топлинно натоварване, съвместимост с продукта, антистатични ефекти и др.). Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване. Винаги трябва да се има предвид предоставяната от производителите информация и да се спазват разпоредбите на съответната браншова асоциация за безопасна работа в промишлеността. Препоръчваме разработването на план за грижа за ръцете в сътрудничество с производител на ръкавици и с браншовата асоциация, съобразно условията на конкретното работно място.

Защита на очите:

Защитни очила.

Защита на тялото:

Подходящо защитно облекло.

Обща защита и хигиенни мерки:

Не вдишвайте изпаренията.

Да не се яде и пие по време на работа.

Да не се употребява алкохол докато се употребява продукта.



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

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние: течно, безцветно
Мирис: на разтворител

Физикохимични свойства:

Плътност (20°C (68°F))	0,87 г/см ³
Вискозитет (20°C (68°F))	3000 – 3500 mPa.s
Разтворимост (20°C (68°F))	Смесва се с вода
Точка на възпламеняване	Нелетлив, 48-52 %
Най-ниско	2% (V)
Най-високо	14,3% (V)

10. Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват:

Няма известни, при употреба съгласно спецификацията.

Материали, които трябва да се избягват:

Реакции с оксиданти

Опасни продукти при разпадане:

Дразнещи органични изпарения

11. Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

При продължителна употреба може да има неблагоприятни последствия за здравето.

Токсичност при вдишване:

Токсичността на продукта се дължи на упоителният му ефект при вдишване.

Кожно раздразнение:

Продължителен контакт с кожата може да доведе до раздразнение на кожата.

Раздразнение на очите:

Силно дразни очите

12. Информация за околната среда

Стабилност и разграждане:

Окончателно биоразграждане:

Общата стойност на органичните компоненти, съдържащи се в продукта, са под 60% BOD/COD или освобождаване на CO₂, или под 70% DOC намаление при тестове за леснота на биоразградимост. Праговите стойности за "лесно биоразградим" ("ready biodegradability") не се достигат.

Препаратът съдържа полимери, които са разградими до голяма степен.

Обща информация за околната среда:

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

13. Третиране на отпадъците

Депониране на препарата:

Депониране на отпадъците и остатъците в съответствие с изискванията на местните служби.



Валидните кодове за отпадъци на ЕИО не са свързани със самите продукти, а до голяма степен с източника. Поради това производителят не е в състояние да специфицира ЕИО кодовете за отпадъци за изделия или продукти, които се използват в различни отрасли. Те могат да бъдат получени от производителя.

Отстраняване на непочистени опаковки:

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

14. Информация за транспортиране

ADR – Европейската спогодба за транспорт на опасни товари по шосе (Директива на Съвета 94/55/EC)

Клас:	3
Група на пакетиране:	II
Код на класифициране:	F1
Идентификационен номер за опасност:	33
UN no.:	1133
Етикет:	3
Техническо име:	Лепило
Допълнителна информация:	специални доставки 640D

RID – Транспорт на опасни товари чрез железопътен транспорт (I Директива на Съвета 96/49/EC)

Клас:	3
Група на пакетиране:	II
Код на класифициране :	F1
Идентификационен номер за опасност:	33
UN no.:	1133
Етикет:	3
Техническо име:	Лепило
Допълнителна информация:	специални доставки 640D

IMO-IMDG – Транспорт на опасни товари чрез морски транспорт

Клас:	3
Група на пакетиране:	II
UN no.:	1133
Етикет:	3
EmS:	F-E, S-D

IATA-DGR – Транспорт на опасни товари чрез въздушен транспорт

Клас:	3
Група на пакетиране:	II
Инструкция за пакетиране (пасажери)	305
Инструкция за пакетиране (товар)	307
UN no.:	1133
Етикет:	3
Правилно наименование за товар:	Лепило

ADN – Транспорт на опасни товари в други вътрешноконтинентални води

Клас:	3
Група на пакетиране:	II
Код на класифициране :	F1
Идентификационен номер за опасност:	
UN no.:	1133
Етикет:	3
Техническо име:	Лепило
Допълнителна информация:	специални доставки 640D

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

Символи за опасност:



F+: Изключително запалим



Xi: Вреден

R-фрази:

R11 Лесно запалим.

R36 Дразни очите.

R66 Повтаряща се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

S-фрази:

S2 Да се пази далече от достъп на деца.

S9 Съдът да се съхранява на добре проветриво място

S16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

S26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S37 Да се носят подходящи ръкавици.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ,

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

Пълен текст на R-фразите, дадени в настоящия ИЛБ като кодове. Етикетирането на препаратите е дадено в раздел 15.

R11 Лесно запалим.

R36 Дразни очите.

R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

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.