



Henkel KGaA

Информационен лист за безопасност съгласно (ЕС) No 1907/2006 - ISO 11014-1

Стр. 1 от 9

Moment Universal Classic

SDS no. :398744

V001.0

Ревизия: 19.05.2010

Дата на отпечатване: 04.08.2010

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Moment Universal Classic

Предназначение:

Контактно лепило

Лице, което пуска продукта на пазара:

Хенкел България ЕООД

1700 София

бул., Симеоновско шосе №

Тел. 02/ 806 39 00

Email: henkel.lepila@bg.henkel.com

Телефони в случаи на спешност:

(02) 915 10 10 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:

Продукт за лепене

Основни вещества в препарата:

Полихлоропрен

Смола

В комбинация с органични разтворители

Декларирани съставки според EG/1907/2006:

Опасни компоненти CAS-No.	EINECS	съдържание	Класификация
Етил ацетат 141-78-6	205-500-4	> 25 - < 50 %	F- Лесно запалим; R11 R66 Xi- Дразнещ, R36 R67
Бутанон 73-93-3	201-159-0	> 10 - < 20 %	F- Лесно запалим; R11 R67 Xi- Дразнещ, R36 R66
Изохептан 31394-54-4	250-610-8	> 2,5 - < 10 %	Xi- Дразнещ, R38 Xn- Вреден, R65 R67 N - Опасен за околната среда; R50, R53 F- Лесно запалим; R11
Алифатен въглеродород C4- 11< 0,1% Бензол 64742-49-0	265-151-9	> 2,5 - < 10 %	F- Лесно запалим; R11 Xi- Дразнещ, R38 Xn- Вреден, R65 R67 N - Опасен за околната среда; R51/ R53
n-Хексан 110-54-3	203-475-7	> 0,1 - < 0,5 %	F- Лесно запалим; R11 Токсични за репродукция –категория 3.; R 62 Xi- Дразнещ, R38



			Xn- Вреден; R65, R48/20 N - Опасен за околната среда; R51, R53
Цинков оксид 1314-13-2	215-222-5	> 0,1 - < 2,5 %	N - Опасен за околната среда; R50, R53
Колофон 8050-09-7	232-475-7	> 0,1 - < 0,5 %	R43

За пълния текст на R-фразите, дадени с кодове, виж раздел 16 "Друга информация".

3. Описание на опасностите

Продуктът е класифициран като опасен в смисъла на действащите директиви за производство (ЕО).

F – Лесно запалим

Xi – Дразнещ

N – Опасен за околната среда

R11 Лесно запалим.

R36 Дразни очите.

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

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

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Бременните жени трябва задължително да избягват вдишване и контакт с кожата.

Разтворителите в продукта се изпаряват по време на работа и техните изпарения могат да оформят експлозивен/силно запалим въздух/смеси от изпарения.

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. При продължително оплакване, консултирайте се с лекар.

При контакт с кожата:

Засегнатите кожни участъци да се измият с течаща вода и сапун. Да се приложи препарат за поддържане на кожата. Замърсеното облекло да се свали незабавно.

При контакт с очите:

Незабавно да се промият с голямо количество течаща вода. Сложете бандаж със стерилизирана марля, при необходимост да се потърси помощ от лекар.

При поглъщане:

Устата и гърлото да се промият. Да се изпият 1-2 чаши вода. Да се потърси лекарска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Въглероден двуокис, пяна, прах, пълна водна струя, разпръскваща водна струя

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност:

Водна струя под високо налягане

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Да се използва автогенен дихателен апарат. Да се използват лични защитни средства..



Допълнителна информация:

Охладете изложените на опасност опаковки с водна струя.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Дръжте далече от източници на възпламеняване.

Мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска изпускане/замърсяване (канализация, повърхностни води, подземни води).

Средства за почистване и събиране:

Употреба на абсорбиращи материали (пясък, торф, дървесни стърготини).
Замърсеният материал да се обезврежда като отпадък съгласно раздел 13.

7. Работа с препарата и съхранение

Работа с препарата:

Проветрете добре помещението, в което се работи. Избягвайте пламъци, искри и източници на възпламеняване. Изключете всички електрически устройства. Не пушете и не заварявайте. Да не се допуска изпускане/замърсяване (канализация, повърхностни води, подземни води).

При работа с по-голямо количество от продукта (>1 кг.): при работа и изсъхване след прилепване, помещението трябва да бъде добре проветрено. Избягвайте всякакви източници на пожар, като печки и фурни. Изключете всички електрически уреди, като нагреватели, нагревателни плочи и др.. Преди започване на работа тези уреди трябва да бъдат оставени да се изстудят. Избягвайте всякакви искри, включително получените от включване на електричеството и уреди.

Съхранение:

Да се съхранява в оригиналните опаковки.

След употреба опаковката трябва да бъде затворена добре и да се съхранява в място с добра вентилация.

Да се съхранява на защитено от топлина място.

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 работната среда

Вещество	ppm	mg/m ³	Вид	Категория	Коментари
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
Метил етил кетон (2 бутанон) 78-93-3	63	200	Средно претеглено време		HG. 1218/2006
Бутанон 78-93-3	200	600	Средно претеглено време		HG. 1218/2006
Бутанон 78-93-3	300	900	Ограничено време на излагане		HG. 1218/2006
Метил етил кетон (2 бутанон) 78-93-3	101	300	Ограничено време на излагане		HG. 1218/2006



Бутанон 78-93-3	200	600	Средно претеглено време		HG. 1218/2006
Бутанон 78-93-3	300	900	Ограничено време на излагане		HG. 1218/2006
n-Хексан 110-54-3	500	2,085	Средно претеглено време		HG. 1218/2006
N-ХЕКСАН 110-54-3	500	2,085	Средно претеглено време	Показателен	ECTLV
Колофон (разтварящи продукти на киселинни съединения) (катоформалдехит)		0,1	Средно претеглено време		HG. 1218/2006
n-Хексан 110-54-3	20	72	Средно претеглено време		HG. 1218/2006
N-ХЕКСАН 110-54-3	20	72	Средно претеглено време	Показателен	ECTLV

Технически мерки за контрол:

Подсигурете добра вентилация на работното място.
Отстранете изпаренията в помещението на работа и изхода.

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна маска при недостатъчна вентилация.

Защита на ръцете:

При кратък контакт с препарата (например като защита срещу пръски) се препоръчва носенето на защитни ръкавици, изработени в съответствие с EN 374
дебелина на материала > 0,6 mm
Време на проникване през ръкавицата > 10 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. механичен и топлинен стрес, 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:

Очила, които могат да бъдат със силна защита.

Защита на тялото:

Подходящо защитно облекло

Обща защита и хигиенни мерки:

По време на работа с продукта не трябва да се яде, пие или пуши.
При работа с продукта, избягвайте употребата на алкохол/
Преди почивките и след приключване на работа да се измиват ръцете.



9. Физични и химични свойства

Обща информация:

Състояние при доставка:	течност гъст жълтеникав цвят на разтворител
Мирис:	

Физикохимични свойства:

Точка на възпламеняване	-24,5 °C (-12,1 °F)
Относителна плътност	0,89 g/cm ³
Разтворимост (качествена оценка): (20 °C, (68 °F); разтворител: вода)	неразтворим
Ограничение при експозиция	
Ниско [vol %]	1,5% (V)
Високо [vol %]	12,8% (V)

10. Стабилност и реактивност

Условия, които трябва да се избягват:

При работа съгласно спецификацията не настъпва разпадане.

Материали, които трябва да се избягват:

Няма такива при правилна употреба.

Опасни продукти при разпадане:

При възникване на пожар се освобождава хлороводороден газ.

11. Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

Хора, страдащи от алергични реакции към колофон трябва да избягват контакт с продукта.

Раздразнение на дихателните пътища:

След вдишване продуктът води до наркотичен ефект. При продължителна или многократна употреба са възможни увреждания на здравето.

Кожно дразнене:

Продължителен или многократен контакт с кожата може да доведе до белене на кожата и до кожно раздразнение.

Очно дразнене:

Първично дразнене на очите: дразнещ

12. Информация за околната среда

Запазване и разградимост

Основни биоразтворители



Общата стойност на органични вещества, съдържащи се в продукта, не надвишава 60% BOD/COD или освобождаване на въглероден двуокис, или по-малко от 70% намаляване при тестове за лесно разграждане. Праговите стойности а „ готов за разграждане” (пример по OECD метод 301) не са достигнати.

Продуктът съдържа полимерни вещества, който са разградими до голяма степен.

Екотоксичност:

Опасни компоненти CAS- No.	Видове	Време на излагане	Вид стойност	Стойност
Алифатен въглеводород C4-11 < 0,1% Бензол 64742-49-0	Риби (Leuciscus idus)	48 ч.	LC 50	>1 – 10 mg/l
n-Хексан	Риби (Leuciscus idus)	48 ч.	LC 50	>1 – 10 mg/l
Цинков оксид 1314-13-2 Цинков оксид 1314-13-2	Риби (Leuciscus idus) Зелени водорасли (Selenastrum capricornutum)	48 ч. 72 ч.	LC 50 EC 50	1,000 mg/l 0,17 mg/l
Колофон 8050-09-7	Риби (Pimephales promelas)	96 ч.	LC 50	> 1,000 mg/l

Обща информация за околната среда:

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

13. Третиране на отпадъците

Обезвреждане на препарата:

Отпадъците и остатъчните количества се третират съгласно изискванията на местните власти. Може да се добавя към битови отпадъци в малки количества.

Валидните кодови обозначения за отпадъци на ЕИО не са съотносими към продукти, но са до голяма степен съотносими към източници. Същите могат да се изискват от производителя..

Обезвреждане на замърсени опаковки:

Могат да се рециклират само напълно изпразнени опаковки.

14. Информация за транспортиране

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

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/ЕС)

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 по.:	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 по.:	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 по.:	1133
Етикет:	3
Техническо име:	Лепило
Допълнителна информация:	специални доставки 640D

15. Информация съгласно действащата нормативна уредба (Разпоредби за класификация и етиктиране)**F- Лесно запалим****Xi- Дразнещ****N - Опасен за околната среда****R-фрази:**

R11 Лесно запалим.



R36 Дразни очите

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

R66 Повтарящата 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 а 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.

S29 Да не се изпуска в канализацията.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

S51 Да се използва само на проветриви места.

Съдържанието на колофон може да предизвика алергична реакция.

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 препарата е дадено в раздел 15.

R11 Лесно запалим.

R36 Дразни очите.

R38 Дразни кожата.

R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

R48/20 Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

R50 Силно токсичен за водни организми.

R51 Токсичен за водни организми.

R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

R62 Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция.

R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

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 базира на съвременното ниво на познанието и се отнася за препарата в състоянието му при доставка. Тя е предназначена да опише нашите продукти с оглед безопасната работа с тях и не е предназначена да гарантира определени свойства.