



Хенкел България ЕООД

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

Стр. 1 от 5

MSDS-No: 194913

V: 001.0

Loctite Super Attak Control

Дата на съставяне: 2.12.2005

Ревизия: 20.02.2008

Дата на отпечатване: 04.09.2008

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование:

Loctite Super Attak Control

Предназначение:

Супер 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. Състав / информация за съставните вещества

Общо химическо описание:

Супер лепило

Основни вещества в препарата:

Цианакрилат

Декларация за съставките:

№	Наименование на веществото	Концентрация	CAS №	EINECS №	Символи за опасност	R-фрази
1	Етилов 2-цианакрилат	<90 %	7085-85-0	230-391-5	Xi	36/37/38

За пълния текст на R-фразите виж Раздел 16.

3. Описание на опасностите

Обща характеристика:

Препаратът е класифициран като опасен (дразнещ) в смисъла на действащите директиви за производство.

Xi – Дразнещ

R 36/37/38 – Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

Слепва кожата и клепачите само за няколко секунди.

4. Мерки за оказване на първа помощ

Обща информация:

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

При вдишване:

Пострадалият да се изведе на чист въздух.



При контакт с кожата:

Да се отстрани с почистващо средство с меко действие. Да се промие с течаща вода и сапун. Да се приложи препарат за поддържане на кожата.

При контакт с очите:

Незабавно да се промият с голямо количество течаща вода. Да се направи превръзка със стерилна марля. Да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане:

Да се потърси лекарска помощ незабавно.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Да се използват обичайните противопожарни средства.

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

Не са известни.

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

Не са известни.

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 осигури добра вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

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 препарата и съхранение

Работа с препарата:

Опаковките да се отварят внимателно. Да се работи внимателно с тях.

Да се осигури добра вентилация на работните помещения.

Да се пази от източници на запалване и открит огън.

Съхранение:

Да се съхранява в плътно затворена опаковка.

Да се съхранява на сухо.

Да се съхранява на хладно място, при температури максимум до +30°C.

Да не се съхранява заедно с храни и други продукти (чай, кафе, тютюн и др.).

8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Информация относно дизайна на работното помещение:

Изпаренията да се изсмукват директно на мястото на тяхното възникване и отделяне.

При регулярна работа, да се монтират смукателни вентилатори на работните места.



Защита на ръцете:

При кратковременен контакт с препаратa (например за защита против пръски) съгласно EN 374 се препоръчва носенето на изработени от нитрилкаучук защитни ръкавици, период на просмукване > 480 минути. При по-продължителен и многократен контакт да се има предвид, че на практика просмукването може да настъпи много по-бързо, 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 натиск, 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 информацията, предоставена от производителя и включена в разпоредбите на съответната браншова организация за безопасна работа в промишлеността. Препоръчва се изготвянето на план за грижа за ръцете в сътрудничество с производителя на ръкавици и с браншовата асоциация в съответствие с конкретните условия на работното място.

Защита на очите:

Да се използват плътно прилепнали защитни очила.

Защита на кожата:

Да се използва подходящо защитно облекло.

Обща защита и хигиенни мерки:

Да не се вдишват парите.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние:	прозрачен гел
Мирис:	кисел, остър
Цвят:	безцветен

Физикохимични свойства:

Точка на възпламеняване	+87°C
Точка на кипене	+55°C
Парно налягане (при +20°C)	< 1 mbar
Вискозитет (динамичен, при +20°C)	220 – 250 mPas
Разтворимост във вода (при +20°C)	неразтворим
Експлозивни свойства	не е взривоопасен

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:

Взаимодействия с вода.
Взаимодействия с основи.
Взаимодействия с амини.

Опасни продукти при разпадане:

Не са известни.

11. Токсикологична информация

Обща токсикологична информация:

При продължителен или многократен контакт не може да се изключи увреждане на здравето.

Кожно дразнене:

Първично кожно дразнене: дразнещ.



Очно дразнене:

Първично очно дразнене: дразнещ.

Сенсибилизация:

Може да предизвика сенсибилизация при вдишване.

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 не се разлага биологично.

13. Третиране на отпадъците

Отстраняване на препарата:

Изгаряне в специални пещи или обезвреждане в завод за третиране на отпадъци с разрешение на компетентните местни служби.

Отстраняване на непочистени опаковки:

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

14. Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт ADR:

Не представлява опасен товар.

Сухопътен транспорт RID:

Не представлява опасен товар.

Транспорт по вътрешни водни пътища ADN:

Клас: 9

Номер по списъка на ООН: 9003

Етикет: 9

Точно име на пратката: ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗПЛАМЕНЯВАНЕ НАД +61°C, НО НЕ ПОВЕЧЕ ОТ +100°C

Морски транспорт IMDG:

Не представлява опасен товар.

Въздушен транспорт IATA:

Не представлява опасен товар.

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

Символи за опасност:



Xi: Дразнещ

R-фрази:

R 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.



Хенкел България ЕООД

MSDS-No: 194913
V: 001.0

Loctite Super Attak Control

Стр. 5 от 5

S-фрази:

S 23 Да не се вдишват парите.

S 24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.

S 26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

Специална декларация:

Продуктът съдържа цианакрилат. Опасно! Слепва кожата и клепачите за секунди.

Да се пази далеч от достъп на деца.

Допълнителна информация:

Клас на застрашеност на водите (WGK): Незастршаващ водите продукт

BG предписания, правила, информации: BG предписание: BGV B 1 Работа с опасни вещества

Клас на складово съхранение VCI: 3B

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, обозначени с кодове в този Информационен лист за безопасност.

Кодът/наименованието/обозначението на продукта са дадени в Раздел 15.

R 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

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.