



Хенкел България ЕООД

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

Стр. 1 от 6

Loctite Super Bond

SDS no. : 228085

V001.0

Ревизия: 19.05.2006

Дата на отпечатване: 19.08.2008

1. Описание на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Търговско наименование на продукта:

Loctite Super Bond

Предназначение:

Секундно 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 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:

Лепило

Основни вещества в препарата:

Цианакрилат

Декларация за съставките:

< 95 %	Етил 2-цианакрилат	
	EINECS №:	230-391-5
	CAS №:	7085-85-0
	Символи за опасност:	Xi
	R-фрази:	R36/37/38

За пълния текст на R-фразите виж Раздел 16.

3. Описание на опасностите

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

Xi - Дразнещ

R36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

За секунди слепва кожата и клепачите.



4. Мерки за оказване на първа помощ

Обща информация:

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

При вдишване:

Изведете пострадалия на чист въздух.

При контакт с кожата:

Отстранете с почистващо средство с меко действие, след това измийте с вода и мек сапун, приложете средство за поддържане на кожата.

При контакт с очите:

Незабавно промийте очите обилно с вода, направете превръзка със стерилна марля, потърсете помощ от лекар-специалист.

При поглъщане:

Необходима е незабавна медицинска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

Подходящи са всички обичайни пожарогасителни средства.

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

Няма известни.

Специални предпазни средства за пожарникарите:

Да се носи защитна екипировка.

Да се носи изолиращ противогаз.

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

Няма известни.

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

Да се осигури адекватна вентилация.

Да се избягва контакт 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.

Начини за почистване и събиране:

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

Замърсен материал да се третира като отпадък съгласно раздел 13.

7. Работа с препарата и съхранение

Работа с препарата:

Внимателно отваряйте и работете с опаковките.

Работните помещения трябва да са с подходяща вентилация.

Да се избягват открит пламък и източници на запалване.

Съхранение:

Да се съхранява на хладно при максимална температура 30°C.

Да се съхранява на сухо място.

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



8. Контрол при експозиция / лични предпазни средства

Допълнителна информация относно техническите съоръжения:

Изпаренията да се изсмукват директно на мястото на тяхното възникване и отделяне. В случай на редовна работа, монтирайте смукателни вентилатори на работните места.

Защита на ръцете:

При кратък контакт с препарата (например като защита срещу пръски) се препоръчва носенето на защитни ръкавици, изработени от нитрил-каучук в съответствие с EN 374.

Дебелина на материала > 0,4 mm.

Време на проникване през ръкавицата > 480 минути.

При по-дълъг и повторен контакт да се има предвид, че 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:

Плътнo прилепващи очила.

Защита на тялото:

Подходящо защитно облекло.

Обща защита и хигиенни мерки:

Да се избягва контакт с кожата и очите.

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

9. Физични и химични свойства

Общи характеристики:

Състояние при доставка:

течност

Състояние:

прозрачно

Мирис:

остра, подобна на естер

Цвят:

безцветен до бледо жълт

Физикохимични свойства

Точка на кипене

> 200°C

Температура на възпламеняване:

87°C

Парно налягане:

< 1 mbar

(20°C)

Плътност

1,08 – 1,12 g/cm³

(20°C)

Вискозитет (динамичен):

30 - 60 mPas

(Brookfield; 25°C)

Разтворимост (качествено):

неразтворимо

(20°C; разтворител: вода)



10. Стабилност и реактивоспособност

Условия, които трябва да се избягват:

При употреба съгласно указанията не настъпва разпадане.

Материали, които трябва да се избягват:

Продуктът реагира с вода: освобождава се топлина.

Продуктът реагира с основи.

Продуктът реагира с амини.

Опасни продукти при разпадане:

Няма известни.

11. Токсикологична информация:

Обща токсикологична информация:

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

Кожно дразнене:

Първично кожно дразнене: дразнещ

Очно дразнене:

Първично очно дразнене: дразнещ

Сензибилизация:

Може да предизвика сензибилизация при вдишване.

12. Информация за околната среда

Екотоксичност:

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

Стабилност и разграждане:

Препаратът не е биоразградим.

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. Валидните кодове на отпадък на ЕИО не са свързани с продукта, а до голяма степен са свързани с източника. Поради това производителят не е в състояние да дефинира ЕИО-кодовете на отпадък за стоките или продуктите, използвани в различни области. 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:

Сухопътен транспорт ADR:

Не представлява опасен товар.

Железопътен транспорт RID:

Не представлява опасен товар.

Транспорт по вътрешноконтинентални води ADN:

Клас: 9

Група на опаковане:

Класификационен код:

Идентификационен номер на опасността:

Номер по списъка на ООН: 9003

Етикет: 9

Техническо име:

ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗПЛАМЕНЯВАНЕ НАД 61°C,
НО НЕ НАД 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 етиктиране)

Символи за опасност:

Xi – Дразнещ

R-фрази

R36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

S-фрази:

S23 Да не се вдишват парите.

S24/25 Да се избягва контакт с кожата и очите.

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

Допълнително означение:

Цианакрилат. Опасност. Слепва кожата и клепачите за секунди. Да се пази от достъп на деца



Хенкел България ЕООД

MSDS-No: 228085
V001.0

Loctite Super Bond

Стр. 6 от 6

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.
R36/37/38 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