



Информационен лист за безопасност съгласно (ЕС) No 1907/2006

Страница 1 от 6

LOCTITE 460 500GM AU

SDS № : 153538
V001.1
Ревизии: 28.04.2011
дата на печат: 17.04.2013

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

Идентификатори на продукта:

LOCTITE 460 500GM AU

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:

Употреба по предназначение:

Цианоакрилат

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Henkel Bulgaria EOOD

Mladost 4, Business Park Sofia, Building 2, Floor 4

1766 Sofia

BG

Телефон: +359 (2) 806 3900

Факс: +359 (2) 806 3901

ua-productsafety.bg@bg.henkel.com

Телефонен номер при спешни случаи:

(02) 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

Класифициране на веществото или сместа:

Класифициране (DPD):

Продуктът не подлежи на класифициране според изчислителните методи на Общото Ръководство за класифициране.

Елементи на етикета (DPD):

Продуктът не подлежи на класифициране според изчислителните методи на Общото Ръководство за класифициране.

Допълнително етикетироване:

Цианоакрилат. Опасност. Залепва за секунди към кожата и очите. Да се пази от достъп на деца.

Други опасности:

Не се класифицира като опасен.

3. Състав/информация за съставките

Общо химическо описание:

Цианоакрилатно лепило

Декларация на компонентите съгласно CLP (EC) № 1272/2008:

Не съдържа опасни вещества, които да надвишават границите на регулацията на ЕС.

Декларация на компонентите съгласно DPD (EC) № 1999/45:

Не съдържа опасни вещества, които да надвишават границите на регулацията на ЕС.

4. Мерки за първа помощ

Описание на мерките за първа помощ:

При вдишване:

Свеж въздух, ако оплакванията продължават, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Не дърпайте една от друга залепналата кожа. Може да бъде нежно отстранена с помощта на тъп предмет като лъжица. Препоръчително е намокрянето на предмета с топла сапунена вода.

Цианоакрилатите отделят топлина при втвърдяване. В редки случаи голяма капка може да генерира достатъчно топлина, за да причини изгаряне.

Изгарянията трябва да бъдат лекувани нормално след премахване на лепилото от кожата.

При инцидентно залепване на устните, намокрете ги с топла вода и подсилете възможно най-много навлажняването от слюнката от вътрешната страна на устата.

Разделете устните. Не се опитвайте да дърпате устните с директно прилагане на сила.

При контакт с очите:

Ако окото е затворено, отделете миглите чрез тампон напоен с топла вода.

Цианоакрилатът се свързва с очния протеин и предизвиква периоди на сълзене, което допринася за отделяне на лепилото.

Покрийте очите докато разлепването завърши, обикновено между 1-3 дни.

Не се опитвайте да отворите насила окото. Трябва да потърсите медицинска помощ, в случай че твърди частици цианоакрилат, останали под клепача, причиняват драскане.

При поглъщане:

Уверете се, че дихателните пътища не са запушени. Продуктът незабавно ще се полимеризира в устата, при което би било почти невъзможно неговото гълтане. Слюнката постепенно ще отдели втвърдения продукт от устата (няколко часа).

Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Не са намерени данни

Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

5. Противопожарни мерки

Пожарогасителни средства:

Подходящо средство за пожарогасене:

пена, пожарогасящ прах, въглероден двуокис
фина водна струя

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Оксиди на въглерод, оксиди на азот, дразнещи органични изпарения.

Съвети за пожарникарите:

Огнеборците трябва да носят самостоятелен дихателен апарат (SCBA).

6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Да се подsigури достатъчна вентилация.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадане на продукта в канализацията.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Не използвайте плат, за попиване. Полейте с вода, за пълната полимеризация и премехване от пода. Изразходвания продукт трябва да бъде изхвърлен, като неопасен отпадък.

Позоваване на други раздели

Виж информацията в глава 8

7. Работа и съхранение**Предпазни мерки за безопасна работа:**

Необходима е постоянна (слаба) вентилация, при употреба на големи количества.

Препоръчва се употреба на дозираща техника за свеждане до минимум на риска от контакт с кожата или очите.

Мерки за лична хигиена:

Добри хигиенни практики в промишлеността трябва да се спазват.

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

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

За оптимално съхранение на рафта в оригинални опаковки при температура от 2-8°C (35.6 - 46.4 °F)

Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Цианоакрилат

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства**Параметри на контрол:**

Валидност

BG

Съставни елементи	ppm	mg/m ³	Вид	Категория	Забележки
Полиметилметакрилат 9011-14-7		20	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL

Контрол на експозицията:**Дихателна защита:**

Да се подsigури достатъчна вентилация.

Защита на ръцете:

Използването на химически устойчиви ръкавици, като Нитритни са препоръчителни.

Полиетиленови или полипропиленови ръкавици се препоръчват при използване на големи количества.

Не използвайте PVC, гумени или найлонови ръкавици.

Да се има предвид, че на практика работният живот на химикоустойчивите ръкавици може да бъде значително намален в резултат на много въздействащи фактори (напр. температура). Подходящата преценка на риска трябва да се направи от крайния потребител. Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване.

Защита на очите:

Да се носят защитни очила.

9. Физични и химични свойства**Информация относно основните физични и химични свойства:**

външен вид

течност

безцветен

мирис

предизвиква

дразнене

pH

Не са намерени данни / Не е приложимо

точка на начало на кипене	> 149 °C (> 300.2 °F)
точка на запалване	80 - 93,3 °C (176 - 199.94 °F); Tagliabue closed cup
температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
налягане на парите	0,3 mbar
Относително тегло (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm3
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (Разтвор: вода)	Полимеризира при наличие на вода.
Температура на втвърдяване	Не са намерени данни / Не е приложимо
точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
граници на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
коefficient на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
плътност на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
оксидиращи свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо

Друга информация:

Не са намерени данни / Не е приложимо

10. Стабилност и реактивност**Реактивност:**

Бърза екзотермична полимеризация ще се получи при взаимодействие на вода, амини, основи и алкохоли.

Химична стабилност:

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

Възможност за опасни реакции:

виж раздел Реактивност

Условия, които трябва да се избягват:

Устойчив при нормални условия на съхранение и употреба.

11. Токсикологична информация**Обща токсикологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на конвенционалния метод даден в член 6(1)(а) на Директива 1999/45/EC. Наличната съответна здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

Орална токсичност:

Счита се, че цианоакрилатите имат относително ниска токсичност. Острата орална LD50 е >5 000mg/kg (плъх). Почти невъзможно е същият да бъде приет чрез вдишване, тъй като бързо полимеризира в устата.

Токсичност при вдишване:

Продължителното излагане на високо концентрирани изпарения може да предизвика В суха среда с < 50 % влажност на въздуха, изпаряванията могат да предизвикат дразнене на очите и дихателната система.

Дразнене на кожата:

Повторно засягане на кожата. Разглежда се като ниска токсичност: остро кожно LD 50 (слабо) > 2000 милиграма/килограм
Поради полимеризация на повърхността на кожата, алергични реакции е малко вероятно да се получат.

Дразнене на очите:

Течният продукт може да слепи клепачите. В суха среда (RH < 50%) изпаренията, могат да предизвикат дразнене и съзлив ефект.

12. Екологична информация**Обща екологична информация:**

Биологичната и химична потребност от кислород (БПК и ХПК) са незначителни.

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

Съставът е класифициран на основата на конвенционалния метод даден в член 6(1)(а) на Директива 1999/45/ЕС.

Наличната съответна здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

Екотоксичност:

Не са намерени данни

Мобилност:

Втвърдените лепила са фиксирани.

Устойчивост и биоразградимост:

Не са намерени данни

Биоакumulативен потенциал:

Не са намерени данни

13. Обезвреждане на отпадъците**Методи за третиране на отпадъци:**

Отстраняване на продукта:

Изразходеното лепило: Изхвърлете като водонерастворим не токсичен твърд химикал, разрешени в сметища или изгаряни при контролирани условия.

Да се депонира съгласно местните и националните разпоредби.

Приносът на този продукт към отпадъците е твърде незначителен в сравнение с артикула, в който същият се използва.

Отстраняване на мръсни опаковки:

Отстраняването трябва да се извърши в съответствие с официалните нормативи.

Идентификационен код на отпадъците

08 04 09 отпадъчни лепила и уплътнители, съдържащи органични разтворители и други опасни вещества.

14. Информация относно транспортирането**Автомобилен транспорт ADR:**

Not dangerous goods

Железопътен транспорт RID:

Not dangerous goods

Вътрешен воден транспорт ADN:

Not dangerous goods

Морски транспорт IMDG:

Not dangerous goods

Въздушен транспорт IATA:

Клас: 9

Групаж:

Инструкции за опаковка (за пътници)

Инструкции за опаковка (за карго)

UN №: 3334

Етикет: 9

Точно наименование на пратката Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted.

15. Информация относно нормативната уредба

Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Съдържание на летливи органични съединения (ЕС) < 3 %

Национални разпоредби/информация (България):

Забележки

ЗАКОНА за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и НАРЕДБАТА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати.
Препаратът не се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати.

16. Друга информация

Допълнителна информация:

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .
Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Директива 67/548/ЕЕС и нейните последващи поправки, и Директива 1999/45/ЕС.