

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г.

Лице, което пуска на пазара

химично вещество/препарат: "ЛАКПРОМ" АД

1252, София, Световрачене, ул. "Синчец" №16

Дан. № 3224003977

БУЛСТАТ: Ю 831900750

Дата на издаване: 01.10.2009 г.

Издание: 06/2009 г.

Заменя издание: 05/2008 г.

Стр.(брой) 1/5

ЛАК ЕПОКСИДЕН БЕЗЦВЕТЕН ЕП - 78

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Наименование на веществото/препарата

ЛАК ЕПОКСИДЕН БЕЗЦВЕТЕН ЕП - 78

1.2. Употреба на веществото/препарата

Лакът е предназначен за защита на алуминиеви, стоманени и бетонови повърхности. Подходящ е за импрегниране на бетон и циментово-пясъчни замазки. Преди употреба се смесва с втвърдител "Ламид".

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат

"ЛАКПРОМ" АД

1252 София - Световрачене, ул. "Синчец" № 16

тел: 02/996 31 12

e-mail: lackprom@bulinfo.net

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Спешен тел.: 996-43-38

Бърза помощ: 150

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Указване на опасност за хората и околната среда:

Вреден.

Запалим (R 10).

Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане (R 20/21/22).

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

Риск от тежко увреждане на очите (R 41).

Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж (R 67).

Класификационна система: Класифицирането е извършено съгласно директивите на ЕС и изискванията на нормативните актове, действащи в Република България.

3. СЪСТАВ НА ПРЕПАРАТА

Опасни вещества в състава

Означение	CAS №	EINECS №	Тегло, %	Символ за опасност	R - фрази	S - фрази
О-Ксилен	95-47-6	202-422-2	24-26	Xn	R 10-20/21-38	S 2-25
Циклохексанон	108-94-1	203-631-1	3-6	Xn	R 10-20	S 2-25
1-метокси-2-пропанол; пропиленгликолмономети лов етер	107-98-2	203-539-1	3-6		R 10	S 2-24
Бутан-1-ол; п-бутанол	71-36-3	200-751-6	4-7	Xn	R10-22-37/38- 41-67	S 2-7/9-13-26- 37/39-46
2-(2-бутоксietокси) етанол; диетилен гликол монобутил етер	112-34-5	203-961-6	3-6	Xi	R 36	S 2-24-26

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. При вдишване: Пострадалият да се изведе на свеж въздух. Ако оплакванията продължават, да се потърси лекарска помощ.

4.2. При контакт с кожата: Замърсеното облекло и обувки да се отстранят незабавно. Замърсената област да се мие обилно с вода и сапун. Ако раздразнението продължава, да се извика лекар.

4.3. При контакт с очите: Очите да се изплакнат обилно под течаща вода в продължение на 5 минути. Незабавна консултация с очен лекар.

4.4. При поглъщане: Решението дали да се предизвика повръщане трябва да бъде взето от лекар.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г.

Лице, което пуска на пазара

химично вещество/препарат: "ЛАКПРОМ" АД

1252, София, Световрачене, ул. "Синчец" №16

Дан. № 3224003977

БУЛСТАТ: Ю 831900750

Дата на издаване: 01.10.2009 г.

Издание: 06/2009 г.

Заменя издание: 05/2008 г.

Стр.(брой) 2/5

ЛАК ЕПОКСИДЕН БЕЗЦВЕТЕН ЕП – 78

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ: Няма специална противоотрова. Да се полагат грижи за укрепване на организма. Лечението е съобразно преценката на лекаря, базираща се на симптомите и състоянието на пострадалия.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: да не се дават течности за пиене и да не се предизвиква повръщане, ако пострадалият е в безсъзнание или има конвулсии.

5. МЕРКИ ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Поради съдържанието на запалими разтворители в състава на лака, продуктът се класифицира като запалим и се обозначава с рискова фраза R 10.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: въглероден диоксид, алкохолостойчива пяна, сухи химикали.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: неизвестни

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове: възможно е при пожар при непълно изгаряне да се отделят феноли и въглеродни оксиди. Продуктите, образуващи се от термичното разлагане трябва да бъдат третирани като потенциално опасни вещества и е необходимо да бъдат взети подходящи предпазни мерки.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите: препоръчва се използването на дихателен апарат и огнезащитно облекло (шлем, яке, панталон, ботуши, ръкавици).

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки: Да се използва подходящо предпазно облекло, съгласно раздел 8. Незащитени хора да се държат настрана.

6.2. Мерки за опазване на околната среда: Да се предотврати попадането на продукта в почвата, подпочвените води и водните басейни. Да не се допуска попадане на отпадни води от измиване в почвата, канализацията, подпочвените води. При попадане във водоеми и канализацията да се уведомят съответните служби.

6.3. Средства за почистване

В случай на инцидент и/или авария разлив на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, като събраното с помощта на подходящи адсорбиращи материали количество от препарата, да бъде временно съхранявано в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и предавано на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО).

При големи разливи: Да се попиет с инертен материал и да се събере.

При малки разливи: Да се покрие и попиет с подходящ абсорбиращ материал, напр. пясък. Отпадъкът да се събере в обозначени контейнери.

Да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби - виж раздел 13. Не се препоръчва използването на разтворители за почистване. Остатъчните продукти да се отстраняват с пара или гореща сапунена вода.

Допълнителни указания: Информация за сигурна и безопасна работа – виж раздел 7.

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Работа с веществото/препарата: Да се работи внимателно. Да се избягва контакт с очите и кожата. Задължително е да се използват лични предпазни средства – защитно облекло, защитни ръкавици и защитни очила.

7.2. Съхранение: Съдовете да се държат сухи и плътно затворени на хладно и проветриво място, при температура от 0°C до 25°C. Да се предпазват от действието на влага и преки слънчеви лъчи.

7.3. Специфична употреба

За повече информация – виж раздел 16.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1. Граници на експозиция**

Виж раздел 16.

Съгласно Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа – гранични стойности за 8 часа:

- О-Ксилен – 221 mg/m³
- циклохексанон – 40,8 mg/m³
- бутан-1-ол – 100 mg/m³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г.

Лице, което пуска на пазара

химично вещество/препарат: "ЛАКПРОМ" АД

1252, София, Световрачене, ул. "Синчец" №16

Дан. № 3224003977

БУЛСТАТ: Ю 831900750

Дата на издаване: 01.10.2009 г.

Издание: 06/2009 г.

Заменя издание: 05/2008 г.

Стр.(брой) 3/5

ЛАК ЕПОКСИДЕН БЕЗЦВЕТЕН ЕП – 78- 1-Метоксипропанол-2 – 375 mg/m³.**8.2. Контрол на експозиция****8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда:** Да се спазват правилата за добра хигиена на работното място. Да се осигури достатъчно проветряване и вентилация на работното място и помещението, в което се работи. Нивата на концентрации в атмосферата трябва да се поддържат под допустимите граници на излагане.**8.2.1.1. Защита на дихателните пътища:** В случаите, когато концентрациите във въздуха могат да превишат отбелязаните в т. 8.1 допустими концентрации да се използват одобрени за ползване противогизи.**8.2.1.2. Защита на ръцете:** защитни ръкавици

При кратък контакт: изисква се единствено чисто защитно облекло.

При продължителни или чести контакти: да се използват защитни ръкавици.

8.2.1.3. Защита на очите: предпазни химикалоустойчиви очила**8.2.1.4. Защита на кожата и тялото:** подходящо предпазно работно облекло и обувки. Замърсеното облекло трябва да се съблече веднага, кожата да се измие с вода и сапун, дрехите да се изперат преди повторна употреба.**8.2.1.5. Допълнителна информация:** На работната площадка трябва да има чешма със струя-фонтан за измиване на очите и душ за измиване на тялото.**8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда:** Да не се допуска попадането на продукта във водни басейни или в почвата.**9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА****9.1. Обща информация**

- **Външен вид:** прозрачна течлива маса
- **Цвят на веществото:** жълтеникав
- **Форма, в която се доставя:** преди употреба се смесва с втвърдител
- **Мирис:** специфичен

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- **pH:** не се определя
- **Температури/температурни интервали, при които настъпват промени във физичното състояние**
 - = температура на замръзване/интервал на замръзване: не е определена
 - = температура на кипене/интервал на кипене: не се определя
- **Пламна точка:** не се определя
- **Температура на самовъзпламеняване:** не се определя
- **Експлозивни свойства:** Граници на експлозивност:
 - за о-Ксилен: долна - 0,93 об.%, горна - 4,5 об.%;
- **Окислителни свойства:** не се определят
- **Парно налягане:** не се определя
- **Относителна плътност:** 960 - 994 kg/m³ (при 20°C, БДС EN ISO 3675)
- **Разтворимост във вода:** не се разтваря
- **Разтворимост в органични разтворители:** не се определя
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода:**
- **Вискозитет:** не се определя
- **Плътност на парите:** не се определя
- **Скорост на изпарение:** не се определя

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Стабилен при нормални условия на съхранение и работа.

10.1. Условия, които трябва да се избягват: прекомерното прегряване продължително време разгражда продукта (предизвиквайки обезцветяване)**10.2. Вещества, които трябва да се избягват:** киселини, амини, основи, окисляващи агенти**10.3. Опасни реакции:** опасна полимеризация не може да протече от самосебе си. Обаче количество над 0,5 kg от продукта плюс алифатен амин могат да предизвикат полимеризация с отделяне на голямо количество топлина**11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****11.1. Остра токсичност:** за ксилен: орално, кожно чрез вдишване

При поглъщане: Токсичността на единична орална доза се счита за ниска.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г.

Лице, което пуска на пазара

химично вещество/препарат: "ЛАКПРОМ" АД

1252, София, Световрачене, ул. "Синец" №16

Дан. № 3224003977

БУЛСТАТ: Ю 831900750

Дата на издаване: 01.10.2009 г.

Издание: 06/2009 г.

Заменя издание: 05/2008 г.

Стр.(брой) 4/5

ЛАК ЕПОКСИДЕН БЕЗЦВЕТЕН ЕП – 78**11.2. Раздразнение:**

На кожата /остро раздразнение/: Многократно излагане на въздействието може да причини раздразнение на кожата.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**12.1. Екотоксичност**

Токсичност по отношение на водата: Да се предотврати попадането на продукта в почвата, подпочвените води, водните басейни и канализационната мрежа

12.2. Подвижност: не е определена**12.3. Устойчивост и разградимост:** не е определена**12.4. Потенциал за биоакмулиране:** Не се очакват изпарения от водата във въздуха.**12.5. Други нежелателни ефекти:** не са известни**13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

Класификацията на отпадъците се извършва в съответствие с Наредба № 3 за класификация на отпадъците.

Отпадъците от продукта като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от ЗУО.

13.1. Отпадъците от продукта се класифицират с код и наименование:**08 01 11*** отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества**13.2** Отападъците от опаковките се класифицират с код и наименование:**15 01 10*** - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.**14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ**

Лакът се опакова в плътно затварящи се метални кофи.

Транспортирането се извършва в съответствие с международните правила за транспорт: морски (IMDG), сухопътен (ADR), железопътен (RID) и въздушен (ICAO IATA). Продуктът може да бъде транспортиран с всички видове транспортни средства, като се спазват противопожарните изисквания за превозване на запалими и опасни вещества.

ДАНИИ ЗА СУХОПЪТЕН ТРАНСПОРТ ADR

- Номер по списъка на ООН: UN №1263
- Точно име на пратката : **ЛАК ЕПОКСИДЕН БЕЗЦВЕТЕН ЕП-78**
- Клас на опасност: 3
- Номер на опасност: 33

15. ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

Продуктът е обозначен и класифициран съгласно изискванията на ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати.

Върху етикета се изисква обозначение в съответствие с класификацията на опасните вещества и с Директивите на ЕС.

Символ за опасност: Xn-вреден**R-фрази:**

R 10 - Запалим

R 20/21/22 - Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане

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

R 67 - Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

S-фрази:

S 2 – Да се пази далече от достъп на деца

S 7/9 – Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място

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

S 37/39 – Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г.

Лице, което пуска на пазара

химично вещество/препарат: "ЛАКПРОМ" АД

1252, София, Световрачене, ул. "Синчец" №16

Дан. № 3224003977

БУЛСТАТ: Ю 831900750

Дата на издаване: 01.10.2009 г.

Издание: 06/2009 г.

Заменя издание: 05/2008 г.

Стр.(брой) 5/5

ЛАК ЕПОКСИДЕН БЕЗЦВЕТЕН ЕП – 78

S 46 – При поглъщане да се потърси медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът

Съдържание на ЛОС /летливи органични съединения/ - 500 г/л

Национално законодателство:

- ◆ Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати
- ◆ Закон за управление на отпадъците
- ◆ Наредба №3 за класификация на отпадъците
- ◆ Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
- ◆ Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати

Европейско законодателство:

- ◆ Директива за опасните вещества, Директива 67/548/ЕЕС във версията на Директива 2004/73/ЕС
- ◆ Директива за опасните препарати, Директива 1999/45/ЕС във версията на Директива 2001/60/ЕС
- ◆ Директива 2006/8/ЕО

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**16.1. Допълнителни данни****R-фрази:**

R 41 - Риск от тежко увреждане на очите

S-фрази:

S 13 – Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни

16.2. Преработено издание

Информационният лист за безопасност е преработен, съгласно чл. 42, ал. 2 от Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.

Информацията, дадена в този Информационен лист за безопасност, съответства на настоящите знания и правила, създадени въз основа на продължителен търговски и производствен опит за работа с такива материали.

Тези разпоредби и препоръки са изготвени в съответствие с Директивите на Европейския съюз, съответните международни конвенции по въпросите на транспортирането на опасни химически материали и на изискванията на държавните и местни разпоредби на Република България, които са в сила към датата на този документ.

Информацията в този документ се отнася до изискванията за безопасност, касаещи продукта, и не засяга свойствата и качеството на продукта, които са осигурени от производителя.

Тъй като ползването на продукта не е под непосредствен контрол на производителя, потребителят е длъжен да се съобрази с действащите в момента закони и разпоредби, отнасящи се за опазване на здравето и безопасността, на собствена отговорност.