

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) 1/4

ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ АУ-14

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Наименование на веществото/препарата

ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ, за цветовете: черен, сив, син, сигнално син, сиво-кафяв, сребристо сив, синьо-сив, бял и др.

1.2. Употреба на веществото/препарата

За боядисване на метални повърхности – машини, транспортни средства, които се експлоатират на открито и в закрити помещения.

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

Производител: "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 (R10).

Вреден при вдишване и при контакт с кожата (R20/21).

Дразни кожата (R38).

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 на опасност	R - фрази	S - фрази
О-Ксилен	95-47-6	202-422-2	35-40	Xn-вреден	R10-20/21-38	S2-25

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 , докато се отстранят всякакви остатъци от продукта. Ако раздразнението продължава, да се извика лекар.

4.3. При контакт с очите: Очите да се изплакнат обилно под течаща вода . Незабавна консултация с очен лекар.

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

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 емайллака, продуктът се класифицира като запалим и се обозначава с рискова фраза R10.

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 се отдели въглероден оксид. 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).

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) 2/4

ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ - АУ-14**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 аварийен 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 попие с инертен материал и да се събере.

При малки разливи: Да се покрие и попие 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;

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: Подходяща дихателна защита. При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респиратор (особено при шприцване)

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:** течлива маса
- **Цвят на веществото:** черен, сив, син, сигнално син, сиво-кафяв, сребристо сив, синьо-сив, бял и др.
- **Форма, в която се доставя:** готов за употреба. При необходимост се разрежда с Разредител К на "ЛАКПРОМ" АД

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) 3/4

ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ - АУ-14

- **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:** от 1060 до 1090 kg/m³ (при 20°C, БДС EN ISO 3675) в зависимост от цвета
- **Разтворимост във вода:** не се разтваря
- **Разтворимост в органични разтворители:** не се определя
- **Коефициент на разпределение п-октанол/вода:** не се определя
- **Вискозитет:** 80-120 секунди по ВЗ-4
- **Плътност на парите:** не се определя
- **Скорост на изпарение:** не се определя

9.3. Друга информация**10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ**

Стабилен при нормални условия на съхранение и работа.

10.1. Условия, които трябва да се избягват: да не се допуска внасянето на открит огън, искри. Да се предпазва от действието на преки слънчеви лъчи и източници на топлина.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: запалими вещества и samozапалими материали.

10.3. Опасни реакции: при прилагане на препоръчаните предписания за съхранение и употреба продуктът не се разлага.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Раздразнение:**

11.1.1. Първично възпаляващо действие: /за о-ксилен/:

На кожата и лигавиците: възпалява кожата и лигавиците на дихателните пътища (в големи концентрации)

На очите: възпалява лигавиците на очите

11.2. Друга информация: няма такава

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Екотоксичност: Да се предотврати попадането на продукта в почвата, подпочвените води, водните басейни и в канализационната мрежа.

12.2. Подвижност: не е определена

12.3. Устойчивост и разградимост: може да бъде разграден в биологични пречиствателни станции

12.4. Потенциал за биоакмулиране: Log на коефициента на разграждане п-октанол/вода (Log P_{ow}) не е изчислен

12.5. Поведение в околната среда: Не се очаква да предизвика дълготрайни неблагоприятни последици в околната среда. Продуктът не е опасен за озона. Клас на опасност по отношение на водата: /за о-ксилен/ - опасен за водата

12.6. 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

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) 4/4

ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ - АУ-14**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**

Емайллакът 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.

ДАННИ ЗА СУХОПЪТЕН ТРАНСПОРТ ADR

- Номер по списъка на ООН: UN №1263
- Точно име на пратката : **ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ**
- 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:**

- R10 – Запалим
- R20/21 – Вреден при вдишване и при контакт с кожата
- R 38 – Дразни кожата

S-фрази:

- S 2 – Да се пази далече от достъп на деца
- S 25 – да се избягва контакт с очите

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**

няма допълнителна информация

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.

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.