

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

ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ АУ-14 за цветове RAL 1033, 1003, 3020, лим. Жълт

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Наименование на веществото/препарата

ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ за цветове RAL 1033, 1003, 3020, лим. жълт

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

"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

Токсичен.

Опасен за околната среда.

Запалим (R10).

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

Дразни кожата (R38).

Опасност от кумулативни ефекти (R33).

Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект (R 40).

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда (R 50/53).

Може да увреди плода при бременност (R 61).

Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция (R62).

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	R10-20/21-38	S2-25
Оловен сулфохромат с.І 34 жълт	1344-37-2	215-693-7	12-14	T, N	R 61-33-40-50/53- 62	S53-45-60-61

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.

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

ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ АУ-14 за цветове RAL 1033, 1003, 3020, лим. Жълт

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 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 се отделят и въглероден оксид и оловен 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).

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 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.

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

ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ АУ-14 за цветовете RAL 1033, 1003, 3020, лим. Жълт

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:** RAL 1033, 1003, 3020, лим. жълт
- **Форма, в която се доставя:** готов за употреба. При необходимост се разрежда с Разределител К на "ЛАКПРОМ" АД
- **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 1090 до 1130 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 n-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 самозапалими материали.

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

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Остра токсичност: за о-ксилен: орално, кожно чрез вдишване

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) 4/5

ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ АУ-14 за цветове RAL 1033, 1003, 3020, лим. Жълт

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

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: Log на коефициента на разграждане п-октанол/вода (Log P_{ow}) е изчислен: 2,8 - 4,0. 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 Отпадъците 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.

Задължително се изписва текст: "Съдържа олово. Да не се нанася върху повърхности, които могат да попаднат в устата на деца! **Само за професионална употреба.** ВНИМАНИЕ! Не се излагай на въздействието на препарата. Прочети и спазвай следните инструкции за работа:"

Символ за опасност: **T** – токсичен; **N** – опасен за околната среда

R-фрази:

R 10 – Запалим

R 33 - Опасност от кумулативни ефекти

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

ЕМАЙЛЛАК АЛКИДЕН БЪРЗОСЪХНЕЩ АУ-14 за цветове RAL 1033, 1003, 3020, лим. Жълт

R 40 - Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект

R 50/53 - Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

R 61 - Може да увреди плода при бременност

R 62 - Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция

R 65 - Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане

S-фрази:

S 2 – Да се пази далече от достъп на деца

S 25 – Да се избягва контакт с очите

S 45 – При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът

S 53 – Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба

S61 – Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност

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**

Пълният текст на всички R- и S-фрази, които не са упоменати в т. 15 е следния:

R-фрази:

R 20/21 – Вреден при вдишване и при контакт с кожата

R 38 – Дразни кожата

S-фрази:

S 60 – Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък

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.