

## 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" № 2

Дата на издаване: 01.10.2009 г.  
Издание: 03/2009 г.

Дан. № 3224003977  
БУЛСТАТ: Ю 831900750

Заменя издание: 02/2008  
Стр. (брой) 1/5

### ИМПРЕГНИРАЩА БОЯ ЗА ДЪРВО

#### **1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО**

**1.1. Наименование на веществото/препарата**  
ИМПРЕГНИРАЩА БОЯ ЗА ДЪРВО

**1.2. Употреба на веществото/препарата**

За защита и декорация на дървени повърхности, експлоатирани на открито или в закрити помещения. Предпазва дървото от разрушаване, придава добър декоративен ефект.

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

"ЛАКПРОМ" АД  
1252 София - Световрачене, ул. "Синец" № 16  
тел: 02/996 31 12  
e-mail: [lackprom@bulinfo.net](mailto: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 и при контакт с кожата (R 20/21).

Дразни кожата (R 38).

Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане (R 65).

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

#### **3. СЪСТАВ НА ПРЕПАРАТА**

Хомогенна суспензия от пигменти, пълнители и добавъчни материали в разтвор на модифициран алкид.

**Опасни вещества в състава:**

| Обозначение       | CAS №     | EINECS №  | Тегло % | Символ за опасност | R-фрази      | S-фрази      |
|-------------------|-----------|-----------|---------|--------------------|--------------|--------------|
| Нефтени дестилати | 8008-20-6 | 232-366-4 | 16-19   | Xn-вреден          | R 65         | S 2-23-24-62 |
| О-Ксилен          | 95-47-6   | 202-422-2 | 26-29   | 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:** Замърсената област да се мие обилно с вода и сапун в продължение на 15 минути. Ако се наложи, да се използват защитни кремове. Замърсеното облекло да се отстрани незабавно. Ако раздразнението продължава, да се извика лекар.

**4.3. При контакт с очите:** Очите да се изплакнат обилно под течаща вода в продължение на 15 минути при отворени клепачи. Да се потърси медицинска помощ.

**4.4. При поглъщане:** Да не се предизвиква повръщане.

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

**4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място:** при поглъщане да не се предизвиква повръщане и незабавно да се потърси медицинска помощ.

#### **5. МЕРКИ ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАР**

**5.1. Подходящи средства за гасене на пожар:** пясък, въглероден диоксид, прах за гасене, алкохолостойчива пяна, сухи химикали, водна струя.

**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:** не са известни

**5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите:** препоръчва се използването на дихателен апарат за защита на дишането

**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" №2Дата на издаване: 01.10.2009 г.  
Издание: 03/2009 г.Дан. № 3224003977  
БУЛСТАТ: Ю 831900750Заменя издание: 02/2008  
Стр. (брой) 2/5**ИМПРЕГНИРАЩА БОЯ ЗА ДЪРВО****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 и повърхностните води, водните басейни, канализацията за отпадъчни води. При замърсяване 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 (пясък, сгур, киселинен или универсален абсорбиращ материал, стърготини) 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).

**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. Боята е вредна при поглъщане. При работа да се използват лични предпазни средства – защитно облекло, защитни ръкавици и защитни очила.

Да се спазват всички предупреждения и предпазни мерки, касаещи работата с химически вещества и съхранението им.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да се държи далече от хранителни продукти.

**7.2. Съхранение:** Съдовете да се държат сухи и плътно затворени в закрити и проветриви складови помещения, при температура от 0°C до 25°C. Да се предпазват от действието на влага и преки слънчеви лъчи.**7.3. Специфична употреба**

При съхранение да се държи далече от източници на топлина, преки слънчеви лъчи, открит огън и искри. Да се осигури добро проветряване на работното място.

Да се избягва близост до запалителни и самозапалващи се вещества. Складовите помещения трябва да са пожаробезопасни според изискванията за съхранение на запалими течности.

**Допълнителни указания:** 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/m<sup>3</sup>.**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. Нивото на концентрация на парите на керосин (нефтен) във въздуха трябва да се поддържа под допустимите граници на излагане.**8.2.1.1. Защита на дихателните пътища:** при недостатъчна вентилация да се използва подходящ респиратор.**8.2.1.2. Защита на ръцете:** защитни ръкавици**8.2.1.3. Защита на очите:** защитни очила**8.2.1.4. Защита на кожата и тялото:** подходящо предпазно работно облекло. 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: хомогенна течлива маса

**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" №Дата на издаване: 01.10.2009 г.  
Издание: 03/2009 г.Дан. № 3224003977  
БУЛСТАТ: Ю 831900750Заменя издание: 02/2008  
Стр. (брой) 3/5**ИМПРЕГНИРАЩА БОЯ ЗА ДЪРВО**

- **Цвят на веществото:** син
- **Форма, в която се доставя:** Разреждане с Разрежител АМВ или МРТ на "Лакпром" АД при необходимост
- **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 физическото състояние**
  - = температура на замръзване/интервал на замръзване: не е определена
  - = температура на кипене/интервал на кипене: не се определя
- **Пламна точка:** не е определена
- **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:** 1068 – 1093 kg/m<sup>3</sup> (при 20°C, БДС EN ISO 3675).
- **Разтворимост във вода:** не се определя
- **Разтворимост в органични разтворители:** не се определя
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода:** не се определя
- **Плътност на парите:** не се определя
- **Скорост на изпарение:** не се определя

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

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение и работа.

**10.1. Условия, които трябва да се избягват:** действие на преки слънчеви лъчи, източници на топлина (печки, радиатори и други нагревателни уреди); внасяне на открит огън, искри; пушенето е забранено**10.2. Вещества, които трябва да се избягват:** запалителни средства и самовъзпламеняващи се материали в близост до продукта**10.3. Опасни реакции:** няма такива при целесъобразна работа и употреба**11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Информацията се отнася за керосин (нефтен).

**11.1. Остра токсичност:****При поглъщане:** Летална доза LD 50 (орално) при плъх: над 2000 mg/kg**При контакт с кожата и лигавицата /остра дермална токсичност/:**

LD 50 за абсорбиране в кожата при зайци: над 3600 ppm.

LC 50: 9100 mg/kg.

**При вдишване /остра дихателна токсичност/:** над 15000 ppm**11.2. Раздразнение:****На кожата /остро раздразнение/:** дразни**На очите:** дразни**11.3. Чувствителност:** над 1500 ppm**11.4. Хронична токсичност:** над 800 ppm**11.5. Друга информация:** няма**12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА****12.1. Екотоксичност****Токсичност по отношение на водата:** Продуктът не трябва да попада без предварителна подготовка във водните басейни, подпочвените води и в канализацията.**12.2. Подвижност:** Големи обеми могат да преминат през почвата и да замърсят подпочвените води.**12.3. Устойчивост и разградимост:** Не се очаква биоконцентрация на продукта във вода.**12.4. Потенциал за биоакмулиране:** Не се очакват изпарения от водата във въздуха.**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: слабо опасен**12.6. Други нежелателни ефекти:** не са известни

**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" №2Дата на издаване: 01.10.2009 г.  
Издание: 03/2009 г.Дан. № 3224003977  
БУЛСТАТ: Ю 831900750Заменя издание: 02/2008  
Стр. (брой) 4/5**ИМПРЕГНИРАЩА БОЯ ЗА ДЪРВО****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**

Боята се опакова в плътно затварящи се метални опаковки. След предварително споразумение с потребителя се допуска използването и на други подходящи опаковки, гарантиращи качеството на продукта и безопасността.

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. Товаренето, разтоварването и транспортирането трябва да се извършват внимателно, за да се гарантира запазването на външния вид и целостта на опаковките.

**ДАНИ ЗА СУХОПЪТЕН ТРАНСПОРТ ADR**

- Номер по списъка на ООН UN № 1263
- Точно име на пратката: **ИМПРЕГНИРАЩА БОЯ ЗА ДЪРВО**
- 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 - Вреден при вдишване и при контакт с кожата
- R 38 - Дразни кожата
- 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 24/25 - Да се избягва контакт с очите и кожата
- S 62 – При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът

**Съдържание на ЛОС /летливи органични съединения/ - 400 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

**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" №Дата на издаване: 01.10.2009 г.  
Издание: 03/2009 г.Дан. № 3224003977  
БУЛСТАТ: Ю 831900750Заменя издание: 02/2008  
Стр. (брой) 5/5**ИМПРЕГНИРАЩА БОЯ ЗА ДЪРВО****16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****16.1. Допълнителни данни**

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

**S-фрази:**

S 23 – Да не се вдишват парите

**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.