

## 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: 06/2009г.  
Заменя издание: 05/2008 г.  
Стр.(брой) 1/5

### Боя за поцинкована ламарина ХС- 15

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

##### **1.1. Наименование на веществото/препарата**

**Боя за поцинкована ламарина ХС- 15**

##### **1.2. Употреба на веществото/препарата**

Употребява се в комбинация с Грунд за поцинкована ламарина ХС- 05 и служи за защита на повърхности от поцинкована ламарина. Системата има добра адхезия , която нараства във времето.

##### **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](mailto:lackprom@bulinfo.net)

##### **1.4. Телефон за връзка в случай на спешност**

Тел.: 996-43-38  
Бърза помощ: 150

#### **2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

##### **2.1. Указване на опасност за хората и околната среда:**

Вреден.  
Вреден при вдишване и при контакт с кожата ( R 20/21).  
Дразни кожата ( R 38).  
Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата ( R 66).  
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**

Произведен е на база активни и светлоустойчиви пигменти, пълнители и помощни добавки в разтвор на съполимери на винилови и полиестерни смоли.

##### **Опасни вещества в състава**

| Означение        | CAS №    | EINECS №  | Тегло % | Символ на опасност | R-фрази          | S -фрази |
|------------------|----------|-----------|---------|--------------------|------------------|----------|
| О-Ксилен         | 95-47-6  | 202-422-2 | 30-34   | Xn                 | R 10- 20/ 21- 38 | S (2) 25 |
| n-Бутилов ацетат | 123-86-4 | 204-658-1 | 6-12    | -                  | R 10-66-67       | S 2-25   |

#### **4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1. При вдишване:** Да се осигури достъп на свеж въздух. Пострадалият да се остави на топло и в спокойно положение. Да се направи изкуствено дишане или евентуално да се подаде кислород, ако пострадалият е в безсъзнание или има проблеми с дишането. Ако оплакванията продължават, да се потърси лекарска помощ.

**4.2. При контакт с кожата:** Засегнатите кожни участъци да се измият обилно с вода и сапун, докато се отстранят всякакви остатъци от продукта. Да се отстрани замърсеното и напоено облекло. При необходимост да се използват защитни кремове. Ако раздразнението продължава, да се извика лекар.

**4.3. При контакт с очите:** Очите да се изплакват обилно под течаща вода в продължение на няколко минути при отворени клепачи. Незабавна консултация с очен лекар.

**4.4. При поглъщане:** Да се потърси медицинска помощ.

##### **4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ:**

**При контакт с очите:** Лечението е съобразно преценката на лекаря, базираща се на симптомите на пострадалия.

**При поглъщане:** Няма специална противоотрова. Да се направи промивка на стомаха с активен въглен.

**4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място:** да не се предизвиква повръщане.

#### **5. МЕРКИ ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАР**

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

## 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: 06/2009г.  
Заменя издание: 05/2008 г.  
Стр.(брой) 2/5

### Боя за поцинкована ламарина ХС- 15

**5.1. Подходящи средства за гасене на пожар:** разпръсната водна струя, въглероден диоксид, пясък, платнища, прах за гасене. При големи пожари: вода или алкохолостойчива пена.

**5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност:** силна водна струя

**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:** апарат за защита на дишането, комплект пожарникарско защитно облекло, защитни ръкавици, очила

### **6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

**6.1. Лични предпазни мерки:** Хората, които се опитват да спрат разлива, да използват подходящо предпазно облекло, съгласно раздел 8. Да се осигури достатъчно проветряване. 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.

**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 (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 спазват всички предупреждения и предпазни мерки, касаещи работата с химически и запалими вещества и съхранението им.

Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се използват лични предпазни средства. Да не се вдишва аерозола. Да се осигури достатъчно добро проветрение.

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 на хладно и проветриво място, при температура от 0°C до 25°C, предпазени от действието на 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 избягва близост до запалителни и samozапалващи се вещества. Складовите помещения трябва да са пожаробезопасни според изискванията за съхранение на запалими вещества.

**Допълнителни указания:** За повече информация – виж раздел 15.

### **8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

**8.1. Граници на експозиция**

Виж раздел 15.

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>
- п-Бутилов ацетат: 710 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 ефективна вентилация.

Да не се допуска контакт с кожата и очите. Замърсени и напоени с боя дрехи да се събличат веднага.

Преди почивките и в края на работното време да се мият ръцете.

**8.2.1.1. Защита на дихателните пътища:** подходяща дихателна защита. При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респиратор.

**8.2.1.2. Защита на ръцете:** защитни ръкавици

**8.2.1.3. Защита на очите:** предпазни очила или маска за лице.

**8.2.1.4. Защита на кожата и тялото:** подходящо предпазно работно облекло и обувки

**Допълнителни указания:** На работната площадка трябва да има чешма за измиване на очите и душ за измиване на тялото.

**8.2.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда**

## 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: 06/2009г.  
Заменя издание: 05/2008 г.  
Стр.(брой) 3/5

### Боя за поцинкована ламарина ХС- 15

Да не се допуска попадането на продукта в почвата, подпочвените и повърхностните води и в канализационната мрежа. При попадане във водоеми и в канализацията да се уведомят съответните служби.

#### **9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**

##### **9.1. Обща информация**

- **Външен вид:** хомогенна маса
- **Агрегатно състояние:** течно
- **Цвят:** по еталон
- **Форма, в която се доставя:** готов за употреба
- **Мирис:** специфичен

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

- **рН:** не се определя
- **Температури/температурни интервали, при които настъпват промени във физичното състояние**  
= температура на замръзване/интервал на замръзване: не се определя  
= температура на кипене/интервал на кипене: не се определя
- **Пламна точка:** над 25°C; БДС ISO 1523)
- **Температура на самовъзпламеняване:** не се определя
- **Експлозивни свойства:** Граници на експлозивност:
  - за о-Ксилен: долна - 0,93 об.%, горна - 4,5 об.%
  - за п-Бутилов ацетат: долна - 3,0 об.%, горна - 10,4 об.%;
- **Окислителни свойства:** не се определят
- **Парно налягане:** не се определя
- **Относителна плътност:** - 1140 - 1160 kg/m<sup>3</sup> (при 20°C, БДС EN ISO 3675).
- **Разтворимост във вода:** не се разтваря
- **Разтворимост в органични разтворители:** не се определя
- **Коефициент на разпределение п-октанол/вода:** не се определя
- **Вискозитет:** не по- малко от 60 сек. време за изтичане от фуния с диаметър на дюзата 4 mm при температура /20±0,5/° C
- **Плътност на парите:** не се определя
- **Скорост на изпарение:** не се определя

##### **9.3. Друга информация:** няма такава

#### **10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ**

Продуктът е стабилен при нормални условия на съхранение и целесъобразна употреба.

**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. Да не се пуши!

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

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

#### **11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

##### **11.1. Остра токсичност:**

##### **11.2. Раздразнение:**

##### **11.2.1. Първично възпаляващо действие:**

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

**На очите:** възпалява лигавиците на очите

##### **11.3. Друга информация:** няма такава

#### **12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА**

**12.1. Екотоксичност:** Да се предотврати попадането на боята 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<sub>ow</sub>) 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: опасен за водата

**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: 06/2009г.  
Заменя издание: 05/2008 г.  
Стр.(брой) 4/5

**Боя за поцинкована ламарина ХС- 15****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**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**

Продуктът се опакова в плътно затварящи се метални кутии или метални кофи. След предварително споразумение с потребителя се допуска използването и на други подходящи опаковки, гарантиращи качеството на продукта.

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. При транспортирането металните кутии се поставят в кашони от вълнообразен картон.

Транспортирането се извършва в съответствие с международните правила за транспорт: морски (IMDG), сухопътен (ADR), железопътен (RID) и въздушен (ICAO/IATA).

**ДАНИ ЗА СУХОПЪТЕН ТРАНСПОРТ ADR**

- Номер по списъка на ООН UN № 1263

- Точно име на пратката: **БОЯ ЗА ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА ХС- 15** UN № 1263

- 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: Хп – вреден****R-фрази:**

R 10 - Запалим

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

R 38 – Дразни кожата

R 67 – Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

**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

**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: 06/2009г.  
Заменя издание: 05/2008 г.  
Стр.(брой) 5/5

**Боя за поцинкована ламарина ХС- 15**

- ◆ 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 66 – Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

**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.