

## 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: 07/2009 г.  
Заменя издание: 06/2008 г.  
Стр.(брой) 1/5

### ПОЛИУРЕТАНОВ ЛАК ЗА ПАРКЕТ "ЛУРЕТАН"® УР-201, мат

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

**1.1. Наименование на веществото/препарата**  
**ПОЛИУРЕТАНОВ ЛАК ЗА ПАРКЕТ "ЛУРЕТАН"® УР-201, мат**

**1.2. Употреба на веществото/препарата**

За лакиране на дървени повърхности, експлоатирани на закрито. Подходящ е за паркет и подове от всякакъв вид дървесина.

**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:**

Запалим (R 10).  
Вреден при вдишване (R 20).  
Възможна е чувствителност при вдишване (R 42).  
Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата (R 66).

Съдържа изоцианати - за указания: виж раздел 15.

**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
1. Нефтени разтворители, леки, ароматни	64742-95-6	265-199-0	40,1	Xn -вреден Xi-дразнещ, N - опасен за околната среда	R 10-37-51-53-65-66-67	S 53-45
2. m-толилиден ди-изоцианат	26471-62-5	247-722-4	0,8	Xn -вреден	R 20-42	S (1/2-)-23-36/37-45-61
3. 2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	203-603-9	10,4	Xi-дразнещ,	R 10-36	S (2-)25
4. Ксилен	1330-20-7	215-535-7	9,1	Xn -вреден	R 20/21	S (2-)25
5. трифенилфосфит	101-02-0	202-908-4	< 0,2	-	R 52/53	S (2-)28-60-61

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

**4.1. При вдишване:** Да се осигури достъп на свеж въздух. Пострадалият да се остави 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. Ако раздразнението продължава, да се извика 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: 07/2009 г.  
Заменя издание: 06/2008 г.  
Стр.(брой) 2/5

**ПОЛИУРЕТАНОВ ЛАК ЗА ПАРКЕТ "ЛУРЕТАН"® УР-201, мат**

**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:** Устата да се изплакне и да се пие вода. 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. Да се извика лекар и да се покаже Информационния лист за безопасност.

**5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

Поради съдържанието на запалими разтворители в състава на лака продуктът се класифицира като запалим.

**5.1. Подходящи средства за гасене на пожар:** въглероден диоксид, прах за гасене. При големи пожари: пяна

**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:** при пожар се образува въглероден оксид (СО). Газовете, образувани вследствие на горенето, са вредни при вдишването им. Остатъците от изгарянето на продукта, както и замърсената вода от гасенето на пожара, трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

**5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите:** подходящ 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:** да се попие с абсорбиращи материали (пясък, сгур, киселинен или универсален абсорбиращ материал, стърготини), след което да се събере механично. Събраният материал да се третира като отпадък и да се събира в обозначени контейнери съобразно разпоредбите.

**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 се използва защитен крем при необходимост.

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.

Гаранционен срок на съхранение: 5 месеца от датата на производство (при правилно съхранение). Отваряни и частично използвани опаковки имат ограничен срок на съхранение.

**7.3. Специфична употреба**

**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: 07/2009 г.  
Заменя издание: 06/2008 г.  
Стр.(брой) 3/5

**ПОЛИУРЕТАНОВ ЛАК ЗА ПАРКЕТ "ЛУРЕТАН"® УР-201, мат**

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 пожарообезопасени според изискванията за съхранение на запалими течности.

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

**8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

**8.1. Граници на експозиция** – на се определят

**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 не се допуска контакт с кожата и очите. Замърсени и напоени с лак дрехи да се събличат веднага.

Преди почивка 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 (нитрилови или гумени). Да се използва защитен крем.

**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**

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:** еднородна, бистра течност, без видими механични примеси
- **Агрегатно състояние:** течно
- **Цвят на веществото:** прозрачен
- **Мирис:** на органични разтворители

**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 се определя  
= температура на кипене/интервал на кипене: 100-200°C
- **Пламна точка:** 28 °C
- **Температура на самовъзпламеняване:** не се определя
- **Експлозивни свойства: Граници на експлозивност:** не се определят
- **Окислителни свойства:** не се определят
- **Парно налягане:** не се определя
- **Относителна плътност:** 986 kg/m<sup>3</sup> (20°C)
- **Разтворимост във вода:** не се разтваря
- **Разтворимост в органични разтворители:** не се определя
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода:** не се определя
- **Вискозитет:** 50-100 mPa.s (20°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. Образуване на запалителни смеси е възможно, когато се нагрее над точката на запалване и/или по време на пръскане или образуване на мъгла.

**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: 07/2009 г.  
Заменя издание: 06/2008 г.  
Стр.(брой) 4/5

**ПОЛИУРЕТАНОВ ЛАК ЗА ПАРКЕТ "ЛУРЕТАН"® УР-201, мат**

**10.2. Вещества, които трябва да се избягват:** алкохоли, амини и вода

**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:** няма данни

**11.2. Раздразнение:**

**11.2.1. Първично възпаляващо действие:** разтворената синтетична смола може да има дразнещ ефект върху кожата, дихателните органи и очите.

Парите на разтворителите имат наркотичен ефект, ако се вдишват в големи концентрации.

**11.3. 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:** не са определени

**12.4. Потенциал за биоакмулиране:** Log на коефициента на разграждане n-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:

**12.6. Други нежелателни ефекти:** не са известни

**13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ**

**13.1. Отстраняване на отпадъците:** Да се извършва в съответствие с приложимите законови разпоредби – регионални и национални.

При замърсяване на водите, канализацията и др. да се уведомят съответните власти.

**13.2. Отстраняване на замърсените/непочистени опаковки:** Остатъците след използването на лака да се съхраняват в плътно затворени опаковки. Замърсените опаковки трябва да се изпразват, колкото е възможно по-добре и след почистването могат да се използват повторно. Опаковките, които не могат да бъдат почистени добре, трябва да се третират като отпадък. Да се изхвърлят в съответствие с действащите регионални и национални разпоредби.

**14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ**

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.

Надпис при транспорт: UN номер: 1866 Опасност № 30 Смолен разтвор

**15. ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА**

Продуктът е обозначен и класифициран съгласно директивите на ЕС и изискванията на нормативните актове, които са в сила към датата на този документ, действащи в Република България.

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

**Символ за опасност: Xn – вреден**

Надпис: "Съдържа изоцианати. Виж информацията предоставена от производителя."

**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: 07/2009 г.  
Заменя издание: 06/2008 г.  
Стр.(брой) 5/5

**ПОЛИУРЕТАНОВ ЛАК ЗА ПАРКЕТ "ЛУРЕТАН"® УР-201, мат****Фрази, определящи риска:**

- R 10 - Запалим
- R 20 – Вреден при вдишване
- R 42 - Възможна е чувствителност при вдишване
- R 66 - Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата

**Фрази, касаещи безопасността на работниците/потребителите:**

- S 45 - При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетът
- S 23 - Да не се вдишват парите
- S 24 - да се избягва контакт с кожата
- S 51 - да се използва само на проветриви места

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

**6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****16.1. Допълнителни данни**

Пълният текст на R-фразите, посочени в т. 2 и т. 3 от Информационния лист за безопасност, които не са упоменати по-горе, е:

- R 26 - Силно токсичен при вдишване
- R 36/37/38 - дразни очите, дихателните пътища и кожата
- R 40 - недостатъчни данни за канцерогенно действие
- R 42/43 - възможна е чувствителност при вдишване и при контакт с кожата
- R 50/53 - Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
- R 52/53 - вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
- R 67 - Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

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.