

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, гланц

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

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

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

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. n-Бутилов ацетат	123-86-4	204-658-1	55-58	-	R 10-66-67	S (2-)25
2. m-толилиден ди-изоцианат	26471-62-5	247-722-4	0,4	Xn -вреден	R 20-42	S (1/2-)-23-36/37-45-61
3. трифенилфосфит	101-02-0	202-908-4	< 0,3	Xi-дразнещ, N - опасен за околната среда	R 36/38-50/53	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.

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.

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, гланц

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. МЕРКИ ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

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

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.

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, гланц

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 ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И 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/m³ (20°C БДС EN ISO 3675)
- **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.

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, гланц

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.

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_{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:

12.6. Други нежелателни ефекти: не са известни

13. ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

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

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, гланц

Продуктът е обозначен и класифициран съгласно директивите на ЕС и изискванията на норма-тивните 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."

Фрази, определящи риска – R фрази:

- 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 фрази:

- 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

16. 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

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 етикетиране 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.