

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: 30.04.2009 г.
Издание: 01/2009 г.

Стр.(брой) 1/5

СТРУКТУРЕН ЛАК АК-120

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Наименование на веществото/препарата
СТРУКТУРЕН ЛАК АК-120

1.2. Употреба на веществото/препарата

За боядисване на метални изделия за машиностроенето, към които са предявени изисквания за структурен ефект на покритието.

1.3. Наименование и адрес на производителя/вносителя

Производител: "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:

Вреден.
Запалим (R 10).
Вреден при вдишване и контакт с кожата (R 20/21).
Дразни очите (R 36).
Повтаряща 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

Опасни вещества в състава

Означение	CAS №	EINECS №	Тегло %	Символ на опасност	R-фрази	S- фрази
О-Ксилен	95-47-6	202-422-2	15 - 19	Xn-вреден	R 10-20/21	S 2 -25
n-Бутилацетат	123-86-4	204-658-1	9 - 10	-	R 10-66-67	S 2 -25
Метоксипропилацетат 2-метокси-1-метилацетат	108-65-6	203-603-9	4 - 5	Xi дразнещ	R 10 -36	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. Ако раздразнението продължава, да се извика лекар.

4.3. При контакт с очите: Очите да се изплакват обилно под течаща вода в продължение на най-малко 10 минути при отворени клепачи. Незабавна консултация с очен лекар.

4.4. При поглъщане: Да се потърси медицинска помощ. Пострадалият да се държи в спокойно състояние да не се предизвиква повръщане.

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 в състава на лака, 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: 30.04.2009 г.
Издание: 01/2009 г.

Стр.(брой) 2/5

СТРУКТУРЕН ЛАК АК-120

- 5.1. Подходящи средства за гасене на пожар:** пожарогасители с въглероден диоксид, пясък, платнища, прах за гасене. При големи пожари: вода или алкохолостойчива 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:**
Вдишването на опасни продукти образувани се при разлагането може да предизвика увреждане на здравето.
- 5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите:** задължително е използването на противогаз, комплект пожарникарско защитно облекло, защитни ръкавици, очила

Допълнителни указания: затворените съдове, намиращи се в близост до пожар, да се охлаждат с вода.

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 канализацията, 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 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 не се пуши. Отворените съдове да бъдат грижливо затваряни и подреждани, така че да се предотврати всякакво разливане. 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 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 (ДВ, бр. 8/2003) за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа – гранични стойности за 8 часа

- n-Бутилацетат: 710 mg/m³;
- О-Ксилен: 221 mg/m³;
- 2-метокси-1-метилетилацетат: 275 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 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. Ако е необходимо, да се използват предпазни и възстановяващи дерматологични средства.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: подходяща дихателна защита. При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респиратор (особено при шприцване).

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: 30.04.2009 г.
Издание: 01/2009 г.

Стр.(брой) 3/5

СТРУКТУРЕН ЛАК АК-120

8.2.1.2. Защита на ръцете: защитни ръкавици от нитрилкаучук или полихлоропрен. При дълъг или поварящ се контакт да се използва защитен крем за областите, които могат да влезат в контакт с продукта.

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:** хомогенна, лесноподвижна маса
- **Агрегатно състояние:** течно
- **Цвят на препарата:** по RAL скала или по еталон на клиента
- **Форма, в която се доставя:** преди употреба се смесва с втвърдител. При необходимост се разрежда с разредител БК
- **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 се определя
 - = температура на кипене/интервал на кипене: не се определя
- **Пламна точка:** отнася се към групата на запалимите материали във всички цветове
- **Температура на самовъзпламеняване:** не се определя
- **Експлозивни свойства:** Граници на експлозивност:
 - за n-Бутилацетат: долна - 3,0 об.%, горна - 10,4 об.%;
 - за О-Ксилен: долна - 0,93 об.%, горна - 4,5 об.%.
- **Окислителни свойства:** не се определят
- **Парно налягане:** не се определя
- **Относителна плътност:** 1500 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:** не се определя
- **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.

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. Раздразнение:

11.1.1. Първично възплавящо действие: /за n-Бутилацетат/:

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

На очите: възплавява лигавиците на очите

11.2. Друга информация: няма такава

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА 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: 30.04.2009 г.
Издание: 01/2009 г.

Стр.(брой) 4/5

СТРУКТУРЕН ЛАК АК-120

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 биоакумулиране: 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: /за О- Ксилен/ - опасен за водата

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

Лакът 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.

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: **СТРУКТУРЕН ЛАК АК-120 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.

Задължително се изписва текст: **"Само за професионална употреба. ВНИМАНИЕ! Не се излагай на въздействието на препарата. Прочети и спазвай специалните инструкции за работа"**

Символ за опасност: Xn -вреден

R- фрази:

R 10 – запалим

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

R 36 – Дразни очите

R 66 – Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата

R 67 - Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

Фрази, касаещи безопасността на работниците/потребителите:

S 2 - да се пази от достъп на деца

S 25 - да се избягва контакт с очите

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

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: 30.04.2009 г.
Издание: 01/2009 г.

Стр.(брой) 5/5

СТРУКТУРЕН ЛАК АК-120***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 етикетиране 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 66 - Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата

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.