

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:01.10.2008 г.
Издание: 05/2008 г.
Заменя издание: 04/2008 г.
Стр.(брой) 1/5

ЛАК ПОКРИВЕН УНИВЕРСАЛЕН АКМ-12 БЕЗЦВЕТЕН – ДВУКОМПОНЕНТЕН (АЛИФАТЕН ПОЛИУРЕТАН)

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Наименование на веществото/препарата

ЛАК ПОКРИВЕН УНИВЕРСАЛЕН АКМ-12 БЕЗЦВЕТЕН – ДВУКОМПОНЕНТЕН(АЛИФАТЕН ПОЛИУРЕТАН)

1.2. Употреба на веществото/препарата

Предназначен е за надлакиране на повърхността на автомобили, боядисани с автоемайлакове с метален ефект АКМ-11.

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).
Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане (R 65)
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	20 – 25	Xn-вреден	R10-20/21	S 2 -25
n-Бутилацетат	123-86-4	204-658-1	12 – 18	-	R 10-66-67	S 2 -25
Метоксипропилацетат 2-метокси-1-метилацетат	108-65-6	203-603-9	6 – 8	Xi дразнещ	R 10 -36	S 2 –25
Нефтени разтворители, леки, ароматни	64742-95-6	265-199-0	6 – 8	Xn-вреден	R 65	S 53-45

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.

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" №16
Дан. № 3224003977
БУЛСТАТ: Ю 831900750

Дата на издаване: 01.10.2008 г.
Издание: 05/2008 г.
Заменя издание: 04/2008 г.
Стр.(брой) 2/5

**ЛАК ПОКРИВЕН УНИВЕРСАЛЕН АКМ-12 БЕЗЦВЕТЕН – ДВУКОМПОНЕНТЕН
(АЛИФАТЕН ПОЛИУРЕТАН)**

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.

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 образуващи 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 охладят 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**

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" №16
Дан. № 3224003977
БУЛСТАТ: Ю 831900750

Дата на издаване: 01.10.2008 г.
Издание: 05/2008 г.
Заменя издание: 04/2008 г.
Стр.(брой) 3/5

**ЛАК ПОКРИВЕН УНИВЕРСАЛЕН АКМ-12 БЕЗЦВЕТЕН – ДВУКОМПОНЕНТЕН
(АЛИФАТЕН ПОЛИУРЕТАН)**

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).

8.2.1.2. Защита на ръцете: защитни ръкавици от нитрилкаучук или полихлоропрен. При дълъг или повтарящ 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 течлива маса, без механични примеси
- **Агрегатно състояние:** течно
- **Цвят на препарата:** безцветен
- **Форма, в която се доставя:** преди употреба се смесва с втвърдител. При необходимост се разрежда от 3 до 4% с разредител БК на "Лакпром" АД
- **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:** 980 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 по-малко от 60 s (ВЗ-4 при 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.

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

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"№16
Дан. № 3224003977
БУЛСТАТ: Ю 831900750

Дата на издаване: 01.10.2008 г.
Издание: 05/2008 г.
Заменя издание: 04/2008 г.
Стр.(брой) 4/5

**ЛАК ПОКРИВЕН УНИВЕРСАЛЕН АКМ-12 БЕЗЦВЕТЕН – ДВУКОМПОНЕНТЕН
(АЛИФАТЕН ПОЛИУРЕТАН)****11.1. Раздразнение:****11.1.1. Първично възпаляващо действие:** /за n- Бутилацетат/:**На кожата и лигавиците:** възпалява кожата и лигавиците на дихателните пътища (в големи концентрации)**На очите:** възпалява лигавиците на очите**11.2. 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 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- Кислен/ - 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.

ДАННИ ЗА СУХОПЪТЕН ТРАНСПОРТ ADR

- Номер по списъка на ООН UN № 1263

- Точно име на пратката: **ЛАК ПОКРИВЕН УНИВЕРСАЛЕН АКМ-12 БЕЗЦВЕТЕН – ДВУКОМПОНЕНТЕН(АЛИФАТЕН ПОЛИУРЕТАН) 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

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: 01.10.2008 г.
Издание: 05/2008 г.
Заменя издание: 04/2008 г.
Стр.(брой) 5/5

**ЛАК ПОКРИВЕН УНИВЕРСАЛЕН АКМ-12 БЕЗЦВЕТЕН – ДВУКОМПОНЕНТЕН
(АЛИФАТЕН ПОЛИУРЕТАН)**

- R 36 – Дразни очите
- R 65 – Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане
- 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
- S 45 – при злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетът
- S 53 – да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба

Съдържание на ЛОС /летливи органични съединения/ - 700 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 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 на са упоменати в т. 15 е следният:

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 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.