

## 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: 4/2007 г.  
Стр.(брой) 1/6

### I. АВТОЕМАЙЛЛАК ПФ-18 цветове: жълт RAL, зелен RAL и оранжев RAL

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

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

**АВТОЕМАЙЛЛАК ПФ-18**, за цветове: жълт RAL 1021; слонова кост RAL 1014; транспортно жълт RAL 1023; оранжев МП; сигнално жълт TAXI RAL 1003; оранжев RAL 2000; цинково жълт RAL 1018; шоколадово кафяв; оранжев RAL 1028; оранжев 290; марон 331; кипарисово зелен 329; коралово червен; тъмно зелен 388; ментово зелен; зелено жълт RAL 6018; оранжев 203; бежов – по еталон; зелено бежов – по еталон; гран при лад 112 – червен; светла слонова кост RAL 1015; ирландско зелен лад 330; червен оранжев RAL 2002; оранжев RAL 2009; огнено червен RAL 3000; чист оранжев RAL 2004; сигнално зелен VWL-470; пастелно зелен – по еталон; сигнално червен RAL 3001; сигнално зелен RAL 6032; лимонено жълт МП.

За частично или цялостно боядисване на леки автомобили и други превозни средства и съоръжения, към които се изисква висока твърдост, отличен гланц и атмосферостойчивост.

##### 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:

Токсичен.

Опасен за околната среда

Запалим (R 10).

Вреден при вдишване и при контакт с кожата (R 20/21).

Опасност от кумулативни ефекти (R33).

Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект (R 40).

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда (R 50/53).

Може да увреди плода при бременност (R 61).

Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция (R 62).

Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане (R 65).

**Класификационна система:** Класифицирането е извършено съгласно директивите на ЕС и изискванията на нормативните актове, действащи в Република България.

#### 3. СЪСТАВ НА ПРЕПАРАТА

Суспензия на пигменти в алкидна смола и органични разтворители.

##### Опасни вещества в състава

Означение	CAS №	EINECS №	Тегло %	Символ на опасност	R-фрази	S -фрази
Нефтени дестилати	8008-20-6	232-366-4	28-33	Xn-вреден	R 65	S 2-23-24-62
О-Ксилен	95-47-6	202-422-2	6-9	Xn-вреден	R10-20/21	S 2-25
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1	1-2	-	R10	S2-24
Оловен сулфохромот CI. 34 пигмент жълт	1344-37-2	215-693-7	15-17	T-токсичен N-опасен за околната среда	R61-33-40-50/53- 62	S 53-45-60-61
Оловен хромотмолибдатсулф ат CI. 104 пигмент червен	12656-85-8	235-759-9	14-16	T-токсичен N-опасен за околната среда	R61-33-40-50/53- 62	S 53-45-60-61

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

## 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: 4/2007 г.  
Стр.(брой) 2/6

### I. АВТОЕМАЙЛЛАК ПФ-18 цветове: жълт RAL, зелен RAL и оранж RAL

**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.

**5.1. Подходящи средства за гасене на пожар:** разпръсната водна струя, 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:** 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.

## 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: 4/2007 г.  
Стр.(брой) 3/6

### I. АВТОЕМАЙЛЛАК ПФ-18 цветове: жълт RAL, зелен RAL и оранж RAL

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>;

#### 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 емайллак 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

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:** по каталог или еталон – Виж. раздел 1.
- **Форма, в която се доставя:** готов за употреба
- **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:** не по-ниска от 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.%;
- **Окислителни свойства:** не се определят
- **Парно налягане:** не се определя
- **Относителна плътност:** - 950 - 1100 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 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. 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. Раздразнение:

**11.1.1. Първично възплавящо действие:** /за о-ксилен/:

## 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: 4/2007 г.  
Стр.(брой) 4/6

### **I. АВТОЕМАЙЛЛАК ПФ-18 цветове: жълт RAL, зелен RAL и оранж RAL**

**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:** може да бъде разграден в биологични пречиствателни станции

**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:** Може 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**

Автоемайллак ПФ-18 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).

##### **ДАННИ ЗА СУХОПЪТЕН ТРАНСПОРТ ADR**

- Номер по списъка на ООН UN № 1263

- Точно име на пратката: **АВТОЕМАЙЛЛАК ПФ-18 UN № 1263**

- Клас на опасност : 3

- Номер на опасност: 33

##### **ДАННИ ЗА ЖЕЛЕЗОПЪТЕН ТРАНСПОРТ RID**

- Номер по списъка на ООН UN № 1263

- Точно име на пратката: **АВТОЕМАЙЛЛАК ПФ-18 UN № 1263**

- Клас на опасност : 3

- Номер на опасност: 33

##### **ДАННИ ЗА РЕЧЕН ТРАНСПОРТ ADN**

- Номер по списъка на ООН UN № 1263

- Точно име на пратката: **АВТОЕМАЙЛЛАК ПФ-18 UN № 1263**

- Клас на опасност : 3

- Номер на опасност: 33

##### **ДАННИ ЗА МОРСКИ ТРАНСПОРТ IMDG**

- Номер по списъка на ООН UN № 1263

- Точно име на пратката: **АВТОЕМАЙЛЛАК ПФ-18 UN № 1263**

- Клас на опасност : 3

- Номер на опасност: 33

##### **ДАННИ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ ICAO/IATA**

- Номер по списъка на ООН UN № 1263

- Точно име на пратката: **АВТОЕМАЙЛЛАК ПФ-18 UN № 1263**

- Клас на опасност : 3

## 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.  
Замена издание: 4/2007 г.  
Стр.(брой) 5/6

### I. АВТОЕМАЙЛЛАК ПФ-18 цветове: жълт RAL, зелен RAL и оранж RAL

- 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: "Съдържа олово. Да не се нанася върху повърхности, които могат да попаднат в устата на деца! **Само за професионална употреба.** ВНИМАНИЕ! Не се излагай на въздействието на препарата. Прочети и спазвай следните инструкции за работа:"

**Символ за опасност: T – токсичен; N – опасен за околната среда**

##### **R-фрази:**

R 10 – Запалим

R 33 - Опасност от кумулативни ефекти

R 40 - Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект

R 50/53 - Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

R 61 - Може да увреди плода при бременност

R 62 - Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция

R 65 - Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане

##### **S-фрази:**

S 2 – Да се пази далече от достъп на деца

S 24/25 – Да се избягва контакт с очите и кожата

S 53 – Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба

S 61 – Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност

S 62 – При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът

**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 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
- ♦ 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 20/21 – Вреден при вдишване и при контакт с кожата

##### **S-фрази:**

S 23 – Да не се вдишват парите

S 60 – Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък

S 45 – При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикетът

##### **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.

**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: 4/2007 г.  
Стр.(брой) 6/6

**I. АВТОЕМАЙЛАК ПФ-18 цветове: жълт RAL, зелен RAL и оранжев RAL**

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.