

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: 05/2009 г.

Заменя издание: 04/2008 г.

Стр. (брой) 1/5

ЛАК ХЛОРКАУЧУКОВ ПОКРИВЕН ХКХ-П-103

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Наименование на веществото/препарата

ЛАК ХЛОРКАУЧУКОВ ПОКРИВЕН ХКХ-П-103

1.2. Употреба на веществото/препарата

За защита на метални конструкции и съоръжения, експлоатирани в условията на тежка атмосферна корозия и агресивни среди.

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат

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

Спешен тел.: 996-43-38

Бърза помощ: 150

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Указване на опасност за хората и околната среда:

Вреден.

Запалим (R 10).

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

Дразни очите и кожата (R 36/38).

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

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Опасни вещества в състава

Означение	CAS №	EINECS №	Тегло %	Символ на опасност	R-фрази	S-фрази
О-Ксилен	95-47-6	202-422-2	41-43	Xn-вреден	R10-20/21- 38	S-2-25
2-метокси-1-метилетилацетат метоксипропилацетат	108-65-6	203-603-9	1-5	Xi-дразнещ	R 10-36	S 2-25

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. При вдишване: Пострадалият да се изведе на свеж въздух. Ако оплакванията продължават, да се потърси лекарска помощ.

4.2. При контакт с кожата: Замърсената област да се мие обилно с вода и сапун. Ако раздразнението продължава, да се извика лекар. Да се отстрани замърсеното и напоено облекло.

4.3. При контакт с очите: Очите да се изплакнат обилно под течаща вода в продължение на няколко минути, докато изчезне дразненето. Незабавна консултация с очен лекар.

4.4. При поглъщане: Да не се предизвиква повръщане. 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.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: Да не се предизвиква повръщане.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

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: 01.10.2009 г.

Издание: 05/2009 г.

Заменя издание: 04/2008 г.

Стр. (брой) 2/5

ЛАК ХЛОРКАУЧУКОВ ПОКРИВЕН ХКХ-П-103

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: пожарогасители с въглероден диоксид, алкохолостойчива пяна, химически прах

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: водна струя директно върху пламъка

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове: възможно е при пожар да се отдели въглероден оксид

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. Изложени на висока температура съдове да се охлаждат с вода.

6.2. Мерки за опазване на околната среда: Да се предотврати попадането на продукта в почвата, подпочвените води и водните басейни. При попадане във водоеми и канализацията да се уведомят съответните служби.

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 работи при подходящи атмосферни условия върху чиста и суха повърхност. При работа в помещение да се осигури достатъчно проветряване или вентилация. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се създава аерозолен ефект при нанасяне чрез шприцване. Да не се вдишва. Да се използват лични предпазни средства.

7.2. Съхранение: Да се съхранява в плътно затворени оригинални опаковки в закрити, сухи и проветриви помещения при температура от 0°C до 25°C, предпазени от действието на преки слънчеви лъчи. Складовите помещения да са пожаробезопасни според изискванията за съхранение на запалими материали.

7.3. Специфична употреба

При съхранение да се държи далече от източници на топлина, преки слънчеви лъчи, открит огън и искри. Да се осигурява 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.

За повече информация – виж раздел 15.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1. Граници на експозиция**

Виж раздел 15.

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/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.

Нивата на концентрации във въздуха на работната среда трябва да се поддържат под допустимите граници на излагане. Преди почивките и в края на работното време да се мият ръцете.

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: 05/2009 г.
Заменя издание: 04/2008 г.
Стр. (брой) 3/5

ЛАК ХЛОРКАУЧУКОВ ПОКРИВЕН ХКХ-П-103

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: защитни очила или маска, която да предпазва едновременно лицето и очите, ако има вероятност от изпръскване на материала

8.2.1.4. Защита на кожата и тялото: подходящо предпазно работно облекло и обувки
Замърсеното облекло трябва да се съблече, кожата да се измие с вода и сапун.

8.2.1.5. Допълнителна информация: На работната площадка трябва да има вода 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 маса
- **Цвят на препарата:** по еталон
- **Форма, в която се доставя:** преди употреба, ако е необходимо, се разрежда до 5% с Разредител ХК-1 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:** не се определя
- **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:** 1100-1300 kg/m³ (при 20°C, БДС EN ISO 3675), в зависимост от цвета
- **Разтворимост във вода:** неразтворим
- **Разтворимост в органични разтворители:** не се определя
- **Коефициент на разпределение п-октанол/вода:** не се определя
- **Вискозитет:** не по-малко от 60 s (ВЗ-4; 20°C)
- **Плътност на парите:** не се определя
- **Скорост на изпарение:** не се определя

9.3. Друга информация

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: 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. "Синчец" №16

Дан. № 3224003977

БУЛСТАТ: Ю 831900750

Дата на издаване: 01.10.2009 г.

Издание: 05/2009 г.

Заменя издание: 04/2008 г.

Стр. (брой) 4/5

ЛАК ХЛОРКАУЧУКОВ ПОКРИВЕН ХКХ-П-103

За да се направи оценка на токсикологичните ефекти, се обръща внимание на концентрацията на всяка съставка на продукта, в случай на излагане на въздействието им. Токсикологичната информация, засягаща главните съставки, е дадена по-долу:

Ефекти от излагането на въздействие на о-ксилен: /орално, кожно, чрез вдишване/При поглъщане: орална летална доза LD 50 (плъх): 8700 mg/kgПри вдишване: летална доза LD 50 (плъх): 6300 mg/l (4 часа)При контакт с кожата: летална доза LD 50 (плъх): 2000 mg/kg**11.1. Раздразнение:****На кожата:** може да причини локални раздразнения**На очите:** Изпаренията може да раздразнят очите.**При вдишване:** Продължително излагане на въздействието на продукта може да доведе до раздразнение на горните дихателни пътища.**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:** Материалът не е мобилен в почвата. Не се очаква да предизвика дълготрайни неблагоприятни последици в околната среда.**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. Не се очакват изпарения във въздуха. Клас на опасност по отношение на водата: /за о-ксилен/ - опасен за водата**12.6. Други нежелателни ефекти:** не са известни**13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ**

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***

Продуктът се опакова в плътно затварящи се метални опаковки. 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 материали. Товаренето, разтоварването и транспортирането трябва да се извършват внимателно, за да се гарантира запазването на външния вид и целостта на опаковките.

ДАНИИ ЗА СУХОПЪТЕН ТРАНСПОРТ ADR

- Номер по списъка на ООН UN № 1263

- Точно име на пратката: ЛАК ХЛОРКАУЧУКОВ ПОКРИВЕН ХКХ-П-103

- Клас на опасност : 3

- Номер на опасност: 33

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: 05/2009 г.

Заменя издание: 04/2008 г.

Стр. (брой) 5/5

ЛАК ХЛОРКАУЧУКОВ ПОКРИВЕН ХКХ-П-103**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 етикетиране на химични вещества и препарати.

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

Символ за опасност: Xn - вреден

R-фрази:

R 10 - Запалим

R 20/21 - Вреден при вдишване и при контакт с кожата

R 36/38 - Дразни очите и кожата

S-фрази:

S 2 – Да се пази далече от достъп на деца

S 25 – Да се избягва контакт с очите

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

Няма допълнителна информация.

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.