

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: 04/2007 г.
Стр.(брой) 1/5

ГРУНД ИМПРЕГНИРАЩ ХС-011
1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО
1.1. Наименование на веществото/препарата
ГРУНД ИМПРЕГНИРАЩ ХС-011
1.2. Употреба на веществото/препарата

За грундиране на циментни и варови мазилки, лек и клетъчен бетон, гипсокартон, гипсофазерни плоскости, тухли и др. преди нанасяне на фасадни бои ХС-140 и покрития от типа на ХС-15. Особено подходящ е за импрегниране на разрушени мазилки, реставрацията на стари сгради.

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:

Вреден.
Запалим (R 10).
Вреден при вдишване и при контакт с кожата (R 20/21).
Дразни кожата (R 38).
Повтарящата 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

Разтвор на специална термопластична смола в смес от подходящи органични разтворители.

Опасни вещества в състава

Означение	CAS №	EINECS №	Тегло %	Символ на опасност	R-фрази	S -фрази
О-Ксилен	95-47-6	202-422-2	75-83	Xn-вреден	R10-20/21-38	S 2-25
n-Бутилов ацетат	123-86-4	204-658-1	5-8	-	R10-66-67	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. 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.

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: 04/2007 г.
Стр.(брой) 2/5

ГРУНД ИМПРЕГНИРАЩ ХС-011

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 грунда, 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, платница, прах за гасене. При големи пожари: вода или алкохолоустойчива 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 самозапалващи се вещества. Складовите помещения трябва да са пожаробезопасени 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 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа – гранични стойности за 8 часа:

- О-Ксилен: 221 mg/m³;
- n-Бутилов ацетат: 710 mg/m³;

8.2. Контрол на експозиция

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: 04/2007 г.
Стр.(брой) 3/5

ГРУНД ИМПРЕГНИРАЩ ХС-011**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 грунд 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:** еднородна, прозрачна течност
- **Агрегатно състояние:** течност
- **Цвят:** безцветен
- **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.%;
 - за п-бутилов ацетат: долна 2,27 об.%, горна 14,7 об. %
- **Окислителни свойства:** не се определят
- **Парно налягане:** не се определя
- **Относителна плътност:** 940 kg/m³ (20 °C БДС EN ISO 3675)
- **Разтворимост във вода:** не се разтваря
- **Разтворимост в органични разтворители:** не се определя
- **Коефициент на разпределение п-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

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: 04/2007 г.
Стр.(брой) 4/5

ГРУНД ИМПРЕГНИРАЩ ХС-011**11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****11.1. Остра токсичност:** /за о-Ксилен/: орално, кожно, чрез вдишванеПри 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**11.2. Раздразнение:****11.2.1. Първично възпаляващо действие:** /за о-Ксилен/:**На кожата и лигавиците:** възпалява кожата и лигавиците на дихателните пътища (в големи концентрации)**На очите:** възпалява лигавиците на очите**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:** може да бъде разграден в биологични пречиствателни станции**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**

Грунд импрегниращ ХС-011 се опакова в плътно затварящи се метални кутии и пластмасови опаковки. 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).

ДАНИИ ЗА СУХОПЪТЕН ТРАНСПОРТ ADR

- Номер по списъка на ООН UN № 1263

- Точно име на пратката: **ГРУНД ИМПРЕГНИРАЩ ХС-011** UN № 1263

- 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: 01.10.2008 г.
Издание: 05/2008 г.
Заменя издание: 04/2007 г.
Стр.(брой) 5/5

ГРУНД ИМПРЕГНИРАЩ ХС-011**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 38 - Дразни кожата
- R 67 - Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

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/ - 750 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 не са упоменати в т.15 е следния:

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.