

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: 03/2008 г.
 Заменя издание: 02/2005 г.

**Изравнителна подова замазка на база синтетична, епоксидна смола
 "ЕПИЗОЛ® - 1" (двукомпонентна)**

Стр.(брой) 1/5

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО
1.1. Наименование на веществото/препарата
Изравнителна подова замазка на база синтетична, епоксидна смола "ЕПИЗОЛ® - 1" (двукомпонентна)
1.2. Употреба на веществото/препарата

Използва се за направа на саморазливни подови настилки в складови, промишлени и други помещения, подложени на действието на агресивни среди, нефтопродукти и др., както и на леки и средни механични натоварвания.

Преди употреба се смесва с Епоксиден втвърдител Н-1.

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

Спешен тел.: 996-43-38

Бърза помощ: 150

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ
2.1. Указване на опасност за хората и околната среда:

Дразнещ.

Опасен за околната среда.

Дразни очите и кожата (R 36/38).

Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата (R 43).

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда (R 51/53).

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
Реакционен продукт: бисфенол А (епихлор-хидринова) епокси смола със средна молекулна маса ≤ 700	25068-38-6	500-033-5	37-38	Xi - дразнещ	R 36/38-43-51/53	S 2-28-37/39-61
Оксиран моно [(C ₁₂ - C ₁₄ -алкокси)метил]производни	68609-97-2	271-846-8	5-6	Xi - дразнещ	R38-43	S 2-24-37

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: Замърсеното облекло и обувки да се отстранят незабавно. Замърсената област да се избърше с хартия или памучна кърпа и се измива обилно с вода и сапун, докато се отстранят всякакви остатъци от продукта. Ако раздразнението продължава, да се извика лекар.

4.3. При контакт с очите: Очите да се изплакнат обилно под течаща вода в продължение на 5 минути. Незабавна консултация с очен лекар.

4.4. При поглъщане: веднага да се изплакне устата и да се погълне обилно количество вода на малки глътки. Решението дали да се предизвика повръщане трябва да бъде взето от лекар.

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. "Синцев" №16

Дан. № 3224003977

БУЛСТАТ: Ю 831900750

Дата на издаване: 01.10.2008 г.

Издание: 03/2008 г.

Заменя издание: 02/2005 г.

**Изравнителна подова замазка на база синтетична, епоксидна смола
"ЕПИЗОЛ® - 1" (двуконпонентна)**

Стр.(брой) 2/5

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ: Няма специална противоотрова. Да се полагат грижи за укрепване на организма. Лечението е съобразно преценката на лекаря, базираща се на симптомите и състоянието на пострадалия.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: да не се дават течности за пиене и да не се предизвиква повръщане, ако пострадалият е в безсъзнание или има конвулсии.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Изравнителната подова замазка на база синтетична, епоксидна смола "ЕПИЗОЛ® - 1" - (двуконпонентна) се отнася към групата на горимите материали.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: въглероден диоксид, алкохолостойчива пяна, сухи химикали.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: неизвестни

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и производни от него продукти на изгарянето и отделящи се газове: възможно е при пожар при непълно изгаряне да се отделят феноли и въглеродни оксиди. Продуктите, образуващи се от термичното разлагане трябва да бъдат третирани като потенциално опасни вещества и е необходимо да бъдат взети подходящи предпазни мерки.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите: препоръчва се използването на дихателен апарат и огнезащитно облекло (шлем, яке, панталон, ботуши, ръкавици).

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки: Да се използва подходящо предпазно облекло, съгласно раздел 8. 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. Да не се допуска попадане на отпадни води от измиване в почвата, канализацията, подпочвените води. При попадане във водоеми и канализацията да се уведомят съответните служби.

6.3. Средства за почистване

В случай на инцидент и/или авария разлив на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, като събраното с помощта на подходящи адсорбиращи материали 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).

При големи разливи: Да се попие с инертен материал и да се събере.

При малки разливи: Да се покрие и попие с подходящ абсорбиращ материал, напр. пясък. Отпадъкът да се събере в обозначени контейнери.

Да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби - виж раздел 13. Не се препоръчва използването на разтворители за почистване. Остатъчните продукти да се отстраняват с пара или гореща сапунена вода.

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 внимателно. Да се избягва контакт с очите и кожата. Задължително е да се използват лични предпазни средства – защитно облекло, защитни ръкавици и защитни очила.

7.2. Съхранение: Съдовете да се държат сухи и плътно затворени на хладно и проветриво място, при температура от 10°C до 25°C. Да се предпазват от действието на влага и преки слънчеви лъчи. Продуктът е запалим, да се държи далече от източници на запалване, да се спазват общите противопожарни правила.

7.3. Специфична употреба: За повече информация – виж раздел 16.

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: 03/2008 г.

Заменя издание: 02/2005 г.

**Изравнителна подова замазка на база синтетична, епоксидна смола
"ЕПИЗОЛ® - 1" (двукомпонентна)**

Стр.(брой) 3/5

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

Виж раздел 16.

Съгласно Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа – гранични стойности за 8 часа:

- епоксидна смола - неутвърдена (по епихлорхидрин) е 1 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 се осигури достатъчно проветряване и вентилация на работното място и помещението, в което се работи. Нивата на концентрации в атмосферата трябва да се поддържат под допустимите граници на излагане.**8.2.1.1. Защита на дихателните пътища:** не се изисква специална защита.**8.2.1.2. Защита на ръцете:** защитни ръкавици**При кратък контакт:** изисква се единствено чисто защитно облекло.**При продължителни или чести контакти:** да се използват защитни ръкавици.**8.2.1.3. Защита на очите:** предпазни химикалоустойчиви очила**8.2.1.4. Защита на кожата и тялото:** подходящо предпазно работно облекло и обувки. Замърсеното облекло трябва да се съблече веднага, кожата да се измие с вода и сапун, дрехите да се изперат преди повторна употреба.**Допълнителни указания:** На работната площадка трябва да има чешма със струя-фонтан 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 във водни басейни или в почвата.**9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА****9.1. Обща информация**

- **Външен вид:** гъста вискозна маса
- **Цвят на веществото:** жълт до светлокафяв
- **Форма, в която се доставя:** преди употреба се смесва с втвърдител
- **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 е определена
 - = температура на кипене/интервал на кипене: не се определя
- **Температура на самовъзпламеняване:** не се определя
- **Експлозивни свойства:** не се определят
- **Окислителни свойства:** не се определят
- **Парно налягане:** не се определя
- **Относителна плътност:** 1,100 – 1,135 g/cm³ (при 20°C)
- **Разтворимост във вода:** не се разтваря
- **Разтворимост в органични разтворители:** смесва се с ароматни въглеводороди и кетони
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода:** 2,8 (изчислен) - за смолата;
- **Вискозитет:** 17 - 40 Pa.s (Хьоплер; 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**

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. "Синчез" №16

Дан. № 3224003977

БУЛСТАТ: Ю 831900750

Дата на издаване: 01.10.2008 г.

Издание: 03/2008 г.

Заменя издание: 02/2005 г.

**Изравнителна подова замазка на база синтетична, епоксидна смола
"ЕПИЗОЛ® - 1" (двукомпонентна)**

Стр.(брой) 4/5

Стабилен при нормални условия на съхранение и работа.

10.1. Условия, които трябва да се избягват: прекомерното прегряване продължително време разгражда продукта (предизвиквайки обезцветяване)**10.2. Вещества, които трябва да се избягват:** киселини, амини, основи, окисляващи агенти**10.3. Опасни реакции:** екзотермични реакции при стайна температура с амини, меркаптани и "Люис киселини", при повишена температура с феноли, киселини и анхидриди. Разтвор на натриева основа може да предизвика силна полимеризация при температури около 200°С.**11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ****11. Остра токсичност:** LD 50 (орално)/плъхове: > 10 000mg/kg**Раздразнение:****На кожата /остро раздразнение/:** Многократно излагане на въздействието може да причини раздразнение на кожата.**На очите:** Може да причини леки временни раздразнения на очите.**Чувствителност:****На кожата:** Има случаи на алергични кожни реакции при хората.**Канцерогенност:** Проведените изследвания с животни показват отрицателни резултати.**Друга информация: Информация за хора :** При чувствителни хора могат да настъпят алергични възпаления на кожата и кожата около очите!**12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА****12.1. Екотоксичност****Токсичност по отношение на водата:** Материалът е токсичен за организмите във водните басейни: EC50/48 h - 2 mg/l (Dap)

EC50/96 h - 220mg/l (Alg)

LC50/96 h - 3.6 mg/l (leuciscus idus)

12.2. Устойчивост и разградимост: Материалът е трудно биоразградим. Може да предизвика дълготрайни неблагоприятни влияния във водните басейни.**12.3. Потенциал за биоакумулиране:** Не се очакват изпарения от водата във въздуха.**12.4. 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**

Транспортирането се извършва в съответствие с международните правила за транспорт:

ADR/ RID-GGVS/E клас : 9 различни опасни вещества

№/ буква : 11с)

рисков № : 90

ООН-№ : 3082

Маркировка : 9

Означение на материала : 3082

15. ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

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: 03/2008 г.
Заменя издание: 02/2005 г.

**Изравнителна подова замазка на база синтетична, епоксидна смола
"ЕПИЗОЛ® - 1" (двукомпонентна)**

Стр.(брой) 5/5

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.

На етикета задължително се изписва текст: "Съдържа епоксидни съставки. Виж информацията, предоставена от производителя"

Символ за опасност: Xi – дразнещ

R-фрази:

R 36/38 – дразни очите и кожата;

R 43 – възможна е сенсибилизация при контакт с кожата;

R 52/53 – вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда;

S-фрази:

S 2 – Да се пази далеч от достъп на деца

S 28 – след контакт с кожата веднага да се измие обилно с вода;

S 37/39 – да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето;

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

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****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.