

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) 1/4

БОЯ /ОБМАЗКА/ ЗА ПОВЪРХНОСТНА ОГНЕЗАЩИТА НА КАБЕЛИ "ЛАКОТЕРМ" ВС-21**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО****1.1. Наименование на веществото/препарата**

БОЯ /ОБМАЗКА/ ЗА ПОВЪРХНОСТНА ОГНЕЗАЩИТА "ЛАКОТЕРМ" ВС-21

1.2. Употреба на веществото/препарата

За повърхностна огнезащита на кабели поединично или в снопове, използвани в закрити помещения с неагресивна среда; за огнезащита на дърво и дървени повърхности (шперплат, ПДЧ, MDF-плоскости). Не се прилага върху подложени на механичен стрес строителни (структурни) части или подложени на износване повърхности като мебели, врати, дървени стълбища. Използва се в закрити сухи помещения като театри, кина, училища, музеи и обществени заведения.

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

Спешен тел.: 996-43-38

Бърза помощ: 150

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Концентрациите на вредните вещества в състава на боята са под граничните концентрации при класифицирането на препарати, поради това продуктът не се класифицира като вреден за здравето и околната среда. Не се изисква предупреждение за опасност.

Класификационна система: Класифицирането е извършено съгласно директивите на ЕС и изискванията на нормативните актове, действащи в Република България - виж раздел 15.

3. СЪСТАВ НА ПРЕПАРАТА

Представява добре хомогенизирана тиксотропна суспензия на фино диспергирани пигменти, пълнители и специални вещества, способни да възпрепятстват разпространението на пламъка, в среда на полимерна водна дисперсия.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. При контакт с кожата: Замърсената област да се мие обилно с вода и сапун, докато се отстранят всякакви остатъци от продукта. Ако раздразнението продължава, да се извика лекар.

4.2. 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.

4.3. При поглъщане: Да не се предизвиква повръщане. Да се изпие голямо количество вода или мляко. Да се потърси медицинска помощ.

4.4. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ:

При контакт с очите: Лечението е съобразно преценката на лекаря, базираща се на симптомите на пострадалия.

4.5. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: да не се предизвиква повръщане.

5. МЕРКИ ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Продуктът не се класифицира като пожаро- и взривоопасен.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: неприложим

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

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове: неприложим

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите: неприложим

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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) 2/4

БОЯ /ОБМАЗКА/ ЗА ПОВЪРХНОСТНА ОГНЕЗАЩИТА НА КАБЕЛИ "ЛАКОТЕРМ" ВС-21

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. Да се отстрани източника на запалване, ако има такъв. 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. 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 спазват всички предупреждения и предпазни мерки, касаещи работата с химически 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, да се предпазват от замръзване и от директни слънчеви лъчи.

7.3. Специфична употреба

За повече информация – виж раздел 15.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Граници на експозиция: не се определят

8.1.1. Контрол при експозиция в работна среда

Да се спазват правилата за добра хигиена на работното място.

Преди почивка и в края на работното време да се мият ръцете.

На работната площадка трябва да има чешма със струя-фонтан.

8.1.1.1. Защита на дихателните пътища: подходяща защита на дихателните органи. При шприцване, при липса на ефективна вентилация, да се използва подходящ вентилатор.

8.1.1.2. Защита на ръцете: защитни ръкавици

8.1.1.3. Защита на очите: предпазни очила или маска

8.1.1.4. Защита на кожата и тялото: подходящо предпазно работно облекло и обувки

8.1.1.5. Допълнителна информация: На работната площадка трябва да има чешма със струя-фонтан за измиване на очите и душ за измиване на тялото.

8.1.2. Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда

Да не се допуска попадането на продукта в почвата, подпочвените води и в канализационната мрежа.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Обща информация

- **Външен вид:** гъста, хомогенна до тиксотропна маса
- **Агрегатно състояние:** от течно до пастообразно
- **Цвят на веществото:** бял
- **Форма, в която се доставя:** консистенция, годна за директно нанасяне - чрез безвъздушно шприцване и за нанасяне с четка
- **Мирис:** без мирис

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 физично-то състояние**
= температура на замръзване/интервал на замръзване: не се определя
= температура на кипене/интервал на кипене: не се определя
- **Пламна точка:** не се определя. Отнася се към групата на трудногоримите материали.

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) 3/4

БОЯ /ОБМАЗКА/ ЗА ПОВЪРХНОСТНА ОГНЕЗАЩИТА НА КАБЕЛИ "ЛАКОТЕРМ" ВС-21

- **Температура на самовъзпламеняване:** не се определя
- **Експлозивни свойства:** не се определят
- **Окислителни свойства:** не се определят
- **Парно налягане:** не се определя
- **Относителна плътност:** 1370 kg/m³ (при 20°C, БДС EN ISO 3675)
- **Разтворимост във вода:** при необходимост се допуска минимално разреждане с вода
- **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:

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Композицията е стабилна при нормални условия на съхранение и целесъобразна употреба.

Изсъхналото покритие не отделя органични разтворители и други вредни вещества, поради което не оказва вредно влияние върху здравето на хората. След изсъхване "ЛАКОТЕРМ" ВС-21 е безопасен за хората, животните и растенията.

10.1. Условия, които трябва да се избягват: да не се допуска нанасяне на "ЛАКОТЕРМ" ВС-21 при температура, по-ниска от 5°C и влажност на въздуха, по-висока от 70 %.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: не са известни

10.3. Опасни реакции: не са известни. При прилагане на препоръчаните предписания за съхранение и употреба продуктът не се разлага.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Опасност от токсикологична гледна точка няма.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Екотоксичност: Продуктът не е опасен за околната среда.

Токсичност по отношение на водата: Продуктът не трябва да попада без предварителна подготовка във водните басейни, подпочвени води и в канализацията.

12.2. Подвижност: Не се очаква да предизвика дълготрайни неблагоприятни последици в околната среда.

12.3. Устойчивост и разградимост: Продуктът може да бъде разграден в биологични пречиствателни станции.

12.4. Потенциал за биоакмулиране: Log на коефициента на разграждане п-октанол/вода (Log P_{ow}) не е изчислен. Не се очакват изпарения от водата във въздуха.

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: слабо опасен.

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.

В случай, че на територията на населеното място, където се употребява продуктът, има организирана система за разделно събиране и/или за предаване на отпадъците за рециклиране и опаковката е обозначена с маркировка за разделно събиране, отпадъците от продукта и опаковките от него следва да се изхвърлят и/или предават на определените за целта места.

13.1. Отпадъците от продукта се класифицират с код и наименование:

08 01 20 водни суспензии, съдържащи бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 19

13.2. Отпадъците от опаковките се класифицират с код и наименование:

15 01 02 пластмасови опаковки

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

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) 4/4

БОЯ /ОБМАЗКА/ ЗА ПОВЪРХНОСТНА ОГНЕЗАЩИТА НА КАБЕЛИ "ЛАКОТЕРМ" ВС-21

Опакованият продукт може да бъде транспортиран с всякакви видове транспортни средства, като се гарантира запазването на външния вид и целостта на опаковките. Транспортирането се извършва в съответствие с международните правила за транспорт: морски (IMDG), сухопътен (ADR), железопътен (RID) и въздушен (ICAO/IATA).

Допълнителни данни: Не се разрешава изпращането на мостри от материала по пощата.

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.

Не се класифицира като вреден за здравето и околната среда. Не се изисква предупреждение за опасност върху етикета.

S-фрази:

S36/37/39 – да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето

Съдържание на ЛОС /летливи органични съединения/ - 130 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**

S 2 – Да се пази далече от достъп на деца
S 20/21 – По време на работа да не се яде, пие и пуши
S 24/25 – Да се избягва контакт с очите и 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 етикетирание 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.