

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: 04/2008 г.
 Заменя издание: 03/2007 г.
 Стр.(брой) 1/5

"1 в 6 литра" ТЕЧНОСТ ЗА МИЕНЕ НА АВТОМОБИЛНИ СЪГЛА И ФАРОВЕ (КОНЦЕНТРАТ)

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Наименование на веществото/препарата

"1 в 6 литра" ТЕЧНОСТ ЗА МИЕНЕ НА АВТОМОБИЛНИ СЪГЛА И ФАРОВЕ (КОНЦЕНТРАТ)

1.2. Употреба на веществото/препарата

За почистване от прах, насекоми и други замърсявания върху съглата и фаровете на автомобилите. Подобрява водоотблъскването и антистатичността. Течността не замръзва и не влияе на гумени уплътнения и лакови покрития.

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:

Лесно запалим.
 Дразнещ.
 Лесно запалим (R 11).
 Дразни очите (R 36).
 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

Добре хомогенизиран разтвор на алкохол, ароматизатор, антистатик и специални силиконови добавки.

Опасни вещества в състава

Означение	CAS №	EINECS №	Тегло %	Символ на опасност	R-фрази	S -фрази
Пропан-2-ол	67-63-0	200-661-7	93-97	F-лесно запалим Xi-дразнещ	R11-36-67	S 2-7-16-24/25-26

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. При затруднено дишане да се направи изкуствено дишане или евентуално да се подаде кислород, ако пострадалият е в безсъзнание. 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. Ако раздразнението продължава, да се извика лекар.

4.3. При контакт с очите: Очите да се изплакват обилно под течаща вода в продължение на 10-15 минути при отворени клепачи, като очите се движат във всички посоки. 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 лесно запалими разтворители в състава продуктът се класифицира като лесно запалим и се обозначава с Пиктограма F – лесно запалим.

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: 04/2008 г.
Заменя издание: 03/2007 г.
Стр.(брой) 2/5

**"1 в 6 литра" ТЕЧНОСТ ЗА МИЕНЕ НА АВТОМОБИЛНИ СЪКЛА И ФАРОВЕ
(КОНЦЕНТРАТ)**

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар: въглероден диоксид, алкохолостойчива пяна, прах за гасене пясък, платнища.

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 препаратата, 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 препаратата, 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/препаратата**

Да се спазват всички предупреждения и предпазни мерки, касаещи работата с химически и лесно запалими вещества и съхранението им.

Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се използват лични предпазни средства. Да не се вдишват парите. Да се осигури достатъчно добро проветряване.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа. Да се държи далече от хранителни продукти.

7.2. Съхранение

Опакованият продукт се съхранява при температура от 0°C до 30°C в закрити, сухи, неотоплявани и добре проветрявани складови помещения, предпазени от действието на преки слънчеви лъчи и открит огън.

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 пожарообезопасени според изискванията за съхранение на лесно 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:

- Пропан-2-ол: 980 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 ефективна вентилация.

Да не се допуска контакт с кожата и очите. Замърсени и напоени с продукта дрехи да се събличат веднага.

Преди почистване 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 химикалоустойчиви 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.

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: 04/2008 г.
Заменя издание: 03/2007 г.
Стр.(брой) 3/5

**"1 в 6 литра" ТЕЧНОСТ ЗА МИЕНЕ НА АВТОМОБИЛНИ СЪГЛА И ФАРОВЕ
(КОНЦЕНТРАТ)****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:** прозрачна, до опалесцираща, лесноподвижна течност
- **Агрегатно състояние:** течно
- **Цвят:** жълтозелен до зелен
- **Форма, в която се доставя:** смесва се с вода в резервоара за чистачките в съотношение 1 опаковка към 6 литра вода
- **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:** по-ниска от 15°C; БДС ISO 1523)
- **Температура на самовъзпламеняване:** не се определя
- **Експлозивни свойства:** Граници на експлозивност:
 - Пропан-2-ол: долна – 2 об.%, горна – 12 об.%;
- **Окислителни свойства:** не се определят
- **Парно налягане:** не се определя
- **Относителна плътност:** - 795 kg/m³ (при 20°C, БДС EN ISO 3675)
- **Разтворимост във вода:** безкрайна
- **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, статично електричество. 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. Остра токсичност: /за пропан-2-ол/: орално, кожно, чрез вдишване

При поглъщане: орална летална доза LD 50 > 2000 mg/kg

При вдишване: летална доза LD 50 > 5 mg/l

При контакт с кожата: летална доза LD 50 > 2000 mg/kg

11.2. Раздразнение:

11.2.1. Първично възпаляващо действие: /за пропан-2-ол/: над 93 ppm

На кожата и лигавиците: дразни кожата и лигавиците на дихателните пътища (в големи концентрации)

На очите: дразни лигавиците на очите

11.3. Друга информация: Хронична токсичност – над 200 ppm

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1. Екотоксичност: Да се предотврати попадането на продукта в почвата, подпочвените води, водните басейни и в канализационната мрежа.

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: 04/2008 г.
Заменя издание: 03/2007 г.
Стр.(брой) 4/5

**"1 в 6 литра" ТЕЧНОСТ ЗА МИЕНЕ НА АВТОМОБИЛНИ СЪГЛА И ФАРОВЕ
(КОНЦЕНТРАТ)****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_{ow}) не е изчислен. Няма биологично натрупване**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 пропан-2-ол/ - практически не е токсичен за водни организми.**ЕКОТОКСИЧНОСТ**

За пропан-2-ол -

- РИБИ LC/EC/IC 50 > 1000 mg/l
- Водорасли LC/EC/IC 50 > 1000 mg/l
- Бактерии LC/EC/IC 50 > 1000 mg/l

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:**14 06 03*** други разтворители и смеси от разтворители**13.2** Отападъците 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**

"1 в 6 литра" се опакова в плътно затварящи се 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 пластмасовите бутилки и туби 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: **"1 в 6 литра" ТЕЧНОСТ ЗА МИЕНЕ НА АВТОМОБИЛНИ СЪГЛА И ФАРОВЕ (КОНЦЕНТРАТ)** UN № 1263

- Клас на опасност : 3

- Номер на опасност: 33

15. ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

Продуктът е обозначен и класифициран съгласно изискванията на ЗЗВХВП 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.

Символ за опасност: F лесно запалим ; Xi – дразнещ**R-фрази:**

R 36 – Дразни очите

R 67 – Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж

S-фрази:

S 2 - Да се пази далече от достъп на деца

S 7 – Съдът да се държи плътно затворен

S 16 – Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

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

S 26 – При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска 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: 04/2008 г.
Заменя издание: 03/2007 г.
Стр.(брой) 5/5

**"1 в 6 литра" ТЕЧНОСТ ЗА МИЕНЕ НА АВТОМОБИЛНИ СЪГЛА И ФАРОВЕ
(КОНЦЕНТРАТ)****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 11 – Лесно запалим

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.