



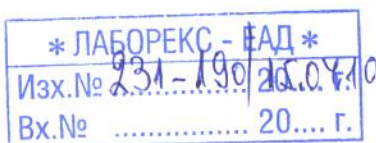
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

**ЛАБОРЕКС - ЕАД**

Директор на Лаборекс – ЕАД  
Доц. д-р Александър Спасов, дм

Бул. „Акад. Иван Гешов“ №15  
1431- София

Тел: +359 2/ 80 56 274  
Факс: +359 2/954 12 77  
e-mail: laborex@ncphp.government.bg



**ДО**  
**„ОРГАХИМ“ АД**  
**гр. Русе**

**На Ваше запитване по ел.поща и наш вх. № 231/14.04.2010 г.**

**Относно:** становище за хигиенно-токсикологична безопасност, съгласно "Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти" - НСИСОСП (ДВ бр. 106/2006г.)

**Приложения:**

**1. Становище – 1 бр.**

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:**



/Доц. д-р Ал. Спасов, дм/



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

**ЛАБОРЕКС - ЕАД**

Директор на Лаборекс – ЕАД  
Доц. д-р Александър Спасов, дм

Бул. „Акад. Иван Гешов“ №15  
1431- София

Тел: +359 2/ 80 56 274  
Факс: +359 2/954 12 77  
e-mail: laborex@ncphp.government.bg

### **ЗДРАВНА ОЦЕНКА ЗА ПРИЛОЖИМОСТ НА БОИ**

Настоящата здравна оценка е възложена от фирмата производител - “ОРГАХИМ” АД, гр. Русе, с цел да се извърши здравно- екологичен анализ на приложимостта на различни видове бои.

Чл. 7, ал. 2 от “Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти” - НСИСОССП (ДВ бр. 106/2006г.) определя общите изисквания към техническите характеристики на строителните продукти, които освен спазване на параметрите по отношение хигиена, опазване на здравето и околната среда, трябва да съответстват на нормите и по механично съпротивление и устойчивост, безопасност при пожар, безопасна експлоатация, защита от шум, икономия на енергия и топлосъхранение. В чл. 10 от НСИСОССП са изброени свойствата, които строежите, респ. строителните продукти не трябва да проявяват с оглед осигуряване на безопасна среда, а именно:

1. отделяне на отровни газове;
2. наличие на опасни частици или газове във въздуха;
3. излъчване на опасна радиация;
4. замърсяване или отравяне на водата или почвата;
5. неправилно отвеждане на отпадъчни води, дим, твърди или течни отпадъци;
6. наличие на влага в части от строежа или по повърхности във вътрешността на строежа.

Обект на настоящата здравна оценка по приложимост са следните бои:

- ЛЕКО KIDS;
- ЛЕКО SILVER;
- ЛЕКО – боя за влажни помещения(мат);
- ЛЕКО – антибактериална боя за бани и кухни (гланц).

Оценката е извършена въз основа на:

- Кратко описание и състав, авторизирани от Производителя;
- Протоколи за извършени изпитвания : ЛБ П.2-004, ЛБ П.2-005, ЛБ П.2-007, ЛБ П.2-008/ 26.01.2010 г. и протоколи No 24,25,26,27 с изх. No 1141-52/18.03.2010 г.

#### **Заклучение:**

Обектите на настоящата здравна оценка по приложимост - бои - ЛЕКО KIDS, ЛЕКО SILVER, ЛЕКО – боя за влажни помещения(мат) и ЛЕКО – антибактериална боя за бани и кухни (гланц):

- не се класифицират като опасен за здравето и живота на хората продукт;
- предвид доказаните свойства на използваните за направата им компоненти са допустими за неограничено приложение според предназначението им, а именно като строителен материал в болнични, жилищни, производствени, търговски и складови сгради, спортни зали, селскостопански сгради, бензиностанции и др.

Употребата им, производство на “ ОРГАХИМ” АД, гр. Русе” не създава условия за възникване на здравен риск. Продуктите са безопасни за човешкото здраве и безвредни за околната среда.

14.04.2010г.

гр. София

**Изготвил оценката:**

Д-р В. Методиев



MINISTRY OF HEALTH

**LABOREX – JSC**

---

|                             |
|-----------------------------|
| LABOREX JSC                 |
| Ref. No. 231-190/15.04.2010 |

**TO**  
**“ORGACHIM” JSC**  
**town of Ruse**

**To your query received by email and our Ref. No. 231/14.04.2010**

**Re:** Position on the hygiene-toxicological safety in accordance with the “Regulation of Essential Requirements and Evaluation of Conformity of Building Materials” – RERECBM (SG issue 106/2006).

**Supplements:**

1. Position – 1 piece

**EXECUTIVE DIRECTOR:** <signed>

/Asc. Prof. Dr. Al. Spasov, dm/

*Stamped with the round seal of LABOREX JSC – SOFIA*

## **HEALTH EVALUATION ON THE APPLICABILITY OF PAINTS**

This health evaluation was assigned by the manufacturer – “ORGACHIM” JSC, town of Ruse, for the purpose of conducting a health and ecology analysis on the applicability of various types of paints.

Art. 7, par. 2 of the “Regulation of Essential Requirements and Evaluation of Conformity of Building Materials” – RERECBM (SG issue 106/2006), defines the general requirements to the technical characteristics of construction products, which in addition to observing the parameters with regard to hygiene, health and environment protection, must also conform to the norms of mechanical strength and resistance, fire safety, safe exploitation, noise protection, energy and heat savings. Art. 10 of RERECBM lists the qualities that buildings, respectively building materials, must not exhibit in order to ensure a safe environment, namely:

1. release of dangerous gases;
2. presence of dangerous particles or gases in the air;
3. emanation of dangerous radiation;
4. pollution or poisoning of water or soil;
5. incorrect disposal of waste waters, smoke, solid or liquid wastes;
6. presence of moisture in parts of the building or on surfaces in the interior of the building;

The following paints are subject of this health evaluation of applicability:

- LEKO KIDS
- LEKO SILVER
- LEKO – paint for humid premises (matt);
- LEKO – antibacterial paint for bathrooms and kitchens (gloss).
- The evaluation was conducted on the grounds of:
- Short description and composition, authorised by the manufacturer; Protocols for conducted tests: LB II.2-004, LB II.2-005, LB II.2-007, LB II.2-008/ 26.01.2001 and protocols No. 24, 25, 26, 27 with Ref. No. 1141-52/18.03.2010.

### **Conclusion:**

The subjects of this health evaluation of applicability – paints LEKO KIDS, LEKO SILVER, LEKO – paint for humid premises (matt) and LEKO – antibacterial paint for bathrooms and kitchens (gloss):

- are not classified as products dangerous to health and human life;

- taking into account the proven properties of the components used for making them, they are admissible for unlimited application according to their function, namely as a construction material in hospital, residential, production, commercial and warehouse buildings, sports halls, agricultural buildings, petrol stations etc.

Their use, produced by “ORGACHIM” JSC, town of Ruse, cause no conditions for emergence of health risk. The products are harmless to the human health and to the environment.

14.04.2010

Sofia

**Evaluation prepared by:** <signed>

Dr. V. Metodiev