

# ČR - STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

organizační složka státu

100 42 PRAHA 10 - VINOHRADY, ŠROBÁROVA 48  
Telefon: 6708 1111 Fax: 6731 1188



BIOPOL Paints spol. s r.o.  
Okřínek 29  
290 01 Poděbrady

Vaše zpráva 02/2002 dne  
18.2.2002

Naše značka

PRAHA dne 10.5.2002

CZŽP 21-462B/02, EX423045

CZŽP 21-671B/02, EX423091

Věc:

**Nátěrové hmoty firmy BIOPOL Paints spol. s r.o., Poděbrady**

K vaší žádosti o posouzení hygienické nezávadnosti níže uvedených nátěrových hmot, vzhledem k jejich aplikaci pro styk s potravinami a na povrchovou úpravu dřevěných hraček, sdělujeme:

#### Hodnocené výrobky:

BISIL - syntetický silikon-akrylátový lak  
LAKSIL - syntetický silikon-akrylátový lak  
ETERFIX LX - disperzní vrchní akrylátový email pololesklý  
BISIL profi - syntetický silikon-akrylátový email

#### Předložená dokumentace:

- BIOPOL Paints spol. s r.o. - Prohlášení výrobce, že nátěrové hmoty neobsahují sloučeniny na bázi esterů kyseliny ftalové používané pigmenty - versálové (OSTACOLOR a.s.), titanová běloba, kysličník železitý (PRECHEZA a.s., BAYER A.G.)
- Bezpečnostní a katalogové listy pro BISIL, LAKSIL, ETERFIX LX,
  - BISIL profi totožný s BISIL (snížen obsah xylenu a vynecháno tixotropní aditivum)
- SZÚ, CZŽP 21-889A/95 - Disperzní akrylátová barva ETERFIX LX  
21-889B/95 - Nátěrová hmota BISIL  
21-889C/95 - Syntetický silikon-akrylátový lak LAKSIL  
hodnocení nátěrových hmot pro použití pro styk s potravinami a k povrchové úpravě dřevěných hraček
- OSTACOLOR a.s. - Pigmentové preparace VERSANYL (složení)  
- Organické pigmenty VERSAL (složení)
- NOL VŠCHT v Praze - Zkušební posudek č. 010/02
- Stanovení migrace fenolických látek, primárních aminů, aromatických organických látek, formaldehydu, aromatických aminů a esterů kyseliny ftalové z nátěrových hmot BISIL, LAKSIL do modelových simulantů potravin.  
- Zkušební posudek č. 026/02
  - Stanovení volného Bisfenolu A, F, BADGE a BFDGE v nátěrových hmotách ETERFIX LX, LAKSIL, BI SIL

Vyřizuje Ing. Votavová  
Telefon (02) 67082337

**P o s u d e k**

Na základě údajů v předložené dokumentaci hodnotíme nátěrové hmoty BIOPOL Paints spol. s r.o., Poděbrady, z hlediska požadavků zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění vyhlášky MZČR č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky, určené pro styk s potravinami a pokrmů a vyhlášky MZ ČR č.84/2001 Sb. o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti do 3let, takto:

- **LAKSIL, transparentní lak silikon-akrylátový, jako vyhovující pro povrchovou úpravu hraček a pro přímý styk s potravinami.**

- **BISIL, syntetický silikon-akrylátový lak**

- **BISIL profi, syntetický silikon-akrylátový email**

- **ETERFIX LX, disperzní vrchní akrylátový email pololesklý**

v barevných odstínech, dosažených použitím barvicích přísad: Versalová červeně 3RL, Versalová červeně BR, Versalová modř BGC, Versalová žluť 6G, Versalová žluť 2RL, Versalová žluť 3G, Versalová zeleň BG, Versalová zeleň GL, jejichž dodavatelem je fa Ostacolor, a.s. 533 54 Pardubice 20 - Ribitví 294 jako vyhovující pro povrchovou úpravu hraček a přímý styk s potravinami.

Uvedený posudek se vztahuje pouze na výrobky, specifikované v tomto posudku a vyvozené závěry je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu, složení a vlastností.

Doc. MUDr. L. Komárek, CSc.

vedoucí Centra zdraví a životních podmínek

**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

Centrum zdraví  
a životních podmínek  
Šrobárova 48  
100 42 Praha 10

# ČR - STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

organizační složka státu

100 42 PRAHA 10 - VINOHRADY, ŠROBÁROVA 48  
Telefon: 6708 1111 Fax: 6731 1188



BIOPOL Paints spol. s r.o.  
Okřínek 29  
290 01 Poděbrady

Vaše zpráva 02/2002 dne  
18.2.2002

Naše značka

PRAHA dne 10.5.2002

CZŽP 21-462B/02, EX423045

CZŽP 21-671B/02, EX423091

Věc:

**Nátěrové hmoty firmy BIOPOL Paints spol. s r.o., Poděbrady**

K vaší žádosti o posouzení hygienické nezávadnosti níže uvedených nátěrových hmot, vzhledem k jejich aplikaci pro styk s potravinami a na povrchovou úpravu dřevěných hraček, sdělujeme:

#### Hodnocené výrobky:

BISIL - syntetický silikon-akrylátový lak  
LAKSIL - syntetický silikon-akrylátový lak  
ETERFIX LX - disperzní vrchní akrylátový email pololesklý  
BISIL profi - syntetický silikon-akrylátový email

#### Předložená dokumentace:

- BIOPOL Paints spol. s r.o. - Prohlášení výrobce, že nátěrové hmoty neobsahují sloučeniny na bázi esterů kyseliny ftalové používané pigmenty - versálové (OSTACOLOR a.s.), titanová běloba, kysličník železitý (PRECHEZA a.s., BAYER A.G.)
- Bezpečnostní a katalogové listy pro BISIL, LAKSIL, ETERFIX LX,
  - BISIL profi totožný s BISIL (snížen obsah xylenu a vynecháno tixotropní aditivum)
- SZÚ, CZŽP 21-889A/95 - Disperzní akrylátová barva ETERFIX LX  
21-889B/95 - Nátěrová hmota BISIL  
21-889C/95 - Syntetický silikon-akrylátový lak LAKSIL  
hodnocení nátěrových hmot pro použití pro styk s potravinami a k povrchové úpravě dřevěných hraček
- OSTACOLOR a.s. - Pigmentové preparace VERSANYL (složení)  
- Organické pigmenty VERSAL (složení)
- NOL VŠCHT v Praze - Zkušební posudek č. 010/02
- Stanovení migrace fenolických látek, primárních aminů, aromatických organických látek, formaldehydu, aromatických aminů a esterů kyseliny ftalové z nátěrových hmot BISIL, LAKSIL do modelových simulantů potravin.  
- Zkušební posudek č. 026/02
  - Stanovení volného Bisfenolu A, F, BADGE a BFDGE v nátěrových hmotách ETERFIX LX, LAKSIL, BI SIL

Vyřizuje Ing. Votavová  
Telefon (02) 67082337

**P o s u d e k**

Na základě údajů v předložené dokumentaci hodnotíme nátěrové hmoty BIOPOL Paints spol. s r.o., Poděbrady, z hlediska požadavků zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění vyhlášky MZČR č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky, určené pro styk s potravinami a pokrmů a vyhlášky MZ ČR č.84/2001 Sb. o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti do 3let, takto:

- **LAKSIL, transparentní lak silikon-akrylátový, jako vyhovující pro povrchovou úpravu hraček a pro přímý styk s potravinami.**

- **BISIL, syntetický silikon-akrylátový lak**
- **BISIL profi, syntetický silikon-akrylátový email**
- **ETERFIX LX, disperzní vrchní akrylátový email pololesklý v barevných odstínech, dosažených použitím barvicích přísad: Versalová červeně 3RL, Versalová červeně BR, Versalová modř BGC, Versalová žluť 6G, Versalová žluť 2RL, Versalová žluť 3G, Versalová zeleň BG, Versalová zeleň GL, jejichž dodavatelem je fa Ostacolor, a.s. 533 54 Pardubice 20 - Ribitví 294 jako vyhovující pro povrchovou úpravu hraček a přímý styk s potravinami.**

Uvedený posudek se vztahuje pouze na výrobky, specifikované v tomto posudku a vyvozené závěry je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu, složení a vlastností.

Doc. MUDr. L. Komárek, CSc.  
vedoucí Centra zdraví a životních podmínek

**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**  
Centrum zdraví  
a životních podmínek  
Šrobárova 48  
100 42 Praha 10