



# Zdravotní ústav se sídlem v Hradci Králové

## Centrum hygienických laboratoří

ul. Jana Černého 361/46, 503 41 Hradec Králové

tel.: 495211121, fax: 495211122, IČO 71009523, DIČ CZ71009523

### POSUDEK – ODBORNÁ INTERPRETACE č. 19327/2011 HKC ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOSTI VÝROBKU PŘÍCHÁZEJÍCÍHO DO STYKU S POTRAVINAMI A POKRMY

**Věc:** Posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku „AQ201 Akvarijní silikon - původní název/nový název: GS202 Akvarijní silikon“ přicházejícího do styku s potravinami a pokrmy dle Vyhlášky MZd. č. 38/2001 Sb. v platném znění o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy.

- 1) **Obchodní název výrobku:** AQ201 Akvarijní silikon - původní název/nový název: GS202 Akvarijní silikon“
- 2) **Výrobce:** Tremco illbruck s.r.o., Úvalská 737/34, 100 00 Praha 10
- 3) **Zadavatel:** Tremco illbruck s.r.o., Úvalská 737/34, 100 00 Praha 10
- 4) **Předložená dokumentace:** Technický list, bezpečnostní list ze dne 17.1.2011, vzorky
- 5) **Příprava vzorku před testováním:** silikonový tmel byl aplikován na skleněnou Petriho misku o ploše 100cm<sup>2</sup>, tloušťka vrstvy cca 1 - 3 mm, vytvrzení 10dní.
- 6) **Testování výrobku:** Testování výrobku bylo provedeno v souladu s Vyhláškou MZd. č. 38/2001 Sb. v platném znění o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s potravinami a pokrmy, příloha č.7. Bylo provedeno sensorické posouzení výrobku, odparek a oxidovatelné látky. Na doporučení SZÚ bylo proveden důkaz přítomnosti organociničitých stabilizátorů.

**Hodnocení výsledků analýz:** Z příloženého protokolu č. 19327/2011 HKC vyplývá, že výrobek neovlivňuje sensorické vlastnosti potravin při poměru 5% silikonu : 100% potravin, odparem a oxidovatelnými látkami odpovídá požadavkům vyhlášky MZd č. 38/2001 Sb., přítomnost organociničitých stabilizátorů ve hmotě byla negativní.

**Závěr:** Na základě provedených laboratorních testů dle požadavků citovaných vyhlášek konstatujeme, že testovaný výrobek Akvarijní silikon - vyhovuje v námi sledovaných ukazatelích požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004, zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění následujících předpisů a vyhlášky MZd. ČR č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, v platném znění.

Zdravotní ústav se sídlem v Hradci Králové

centrum hygienických laboratoří

Vedoucí: Šrámek Ivo ing. Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Vyřizuje: Jankovská Ivana ing. IČO 71009523, tel.: 495 211 121

Dne 4.11.2011

Razítko zkušební laboratoře

Podpis a razítko:  
(osoby oprávněné k podpisu)

Seznam podkladů pro vypracování posudku:

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví
- Vyhláška MZd. č. 38/2001 Sb., kterou mění Vyhláška č. 186/2003 Sb., Vyhláška č. 207/2006 Sb., Vyhláška č. 551/2006 Sb., Vyhláška č. 271/2008 Sb. a vyhláška č. 386/2008 Sb. a Vyhláška 127/2009 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004
- Protokol č. 19327/2011 HKC Zdravotního ústavu se sídlem v Hradci Králové

Ing. Ivo Šrámek  
vedoucí Centra hyg. lab.