

# STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

100 42 PRAHA 10 - VINOHRADY, ŠROBÁROVA 48  
Telefon: 6708 11 11 Fax: 6731 11 88



MC - Bauchemie s.r.o.

Borská 40  
316 00 P l z e ň

Vaše zpráva značky — ze dne 8.11.2000 Naše značka CZŽP 21-3302/00, EX 403426 PRAHA dne 2. 1.2001

Věc Materiály MC-DUR 1212 VB a MC-DUR 1103 M, firmy MC - Bauchemie Müller GmbH & Co., Am Kruppwald 2-8 D-46238 Bottrop, SRN

K Vaší žádosti o posouzení zdravotní nezávadnosti materiálů MC-DUR 1212 VB a MC-DUR 1103 M z hlediska jejich vhodnosti pro ochranu ploch, které jsou v krátkodobém kontaktu s potravinami, sdělujeme:

## Předložená dokumentace:

MC-Bauchemie s.r.o., divize I., Sanace a ochrana povrchů -  
Technická specifikace MC-DUR 1212 VB Krycí nátěr a  
samonivelační krycí vrstva na bázi epoxidové pryskyřice a  
MC-DUR 1103M Matná barevná dvousložková disperze na bázi  
epoxidové pryskyřice

Prohlášení (z 22.1.2001), že jejich výrobky neobsahují  
diarylpigmenty nebo pigmenty na bázi sloučenin olova, kadmia,  
barya, arzenu, chromu, zinku, selenu, rtuti

VŠCHT, Ústav konzervace potravin a technologie masa -  
Zkušební protokol č. 02-00-1105 Nátěrová hmota MC-DUR 1212 VB  
Výluh do destilované vody, 3% kyseliny octové a 15% a 50%  
etylalkoholu (24 hod., 20°C, 1 cm<sup>2</sup> : 1 ml):

dest.voda 3%kys.octová 15%etylalkohol

fenolické sloučeniny

• (mg . dm<sup>-2</sup>) < 0,005 0,019 0,008

aminy

(mg . dm<sup>-2</sup>) 0,015 0,027

formaldehyd

(mg . dm<sup>-2</sup>) < 0,01 0,098 0.046

aromatické organické

sloučeniny

(mg . dm<sup>-2</sup>) 0,042 0,027

50%etylalkohol

dialkylestery

kys. ftalové

(mg . dm<sup>-2</sup>) < 0,01

Vyřizuje Ing. Votavová  
Telefon (02) 67082337

- Zkušební protokol č. 02-00-081 Nátěrová hmota MC-DUR 1103 M: Výluh do destilované vody, 3% kyseliny octové a 15% a 50% etylalkoholu (24 hod., 20°C, 1 cm<sup>2</sup> : 1 ml):

	dest.voda	3%kys.octová	15%etylalkohol
fenolické sloučeniny (mg . dm <sup>-2</sup> )	0,007	< 0,005	0,014
aminy (mg . dm <sup>-2</sup> )	< 0,01		< 0,01
formaldehyd (mg . dm <sup>-2</sup> )	< 0,01	nestanoveno*	0,057
aromatické organické sloučeniny (mg . dm <sup>-2</sup> )	< 0,01		0,019

50%etylalkohol

dialkylestery  
kys. ftalové  
(mg . dm<sup>-2</sup>) < 0,01

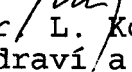
\* Výluh vzorku se během stanovení kalil.

ČESKÉ CENTRUM ZDRAVÍ - Protokol o senzorické zkoušce č.2162-3, materialy MC-DUR 1212VB, MC-DUR 1103M, fy MC-Bauchemie Müller: Při senzorickém hodnocení nebylo zjištěno ovlivnění smyslových vlastností modelových potravin předloženými vzorky.

### P o s u d e k :

Předložené informace o složení hodnocených materiálů MC-DUR 1212 VB a MC-DUR 1103 M firmy MC-Bauchemie Müller GmbH & Co., Am Kruppwald 2-8, D-46238 Bottrop, SRN, a uvedené výsledky specifických migrací vyhovují z hlediska požadavků zákona č. 258/2000 Sb., ve znění vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky, určené pro styk s potravinami a pokrmů, pro navrhované použití, t.j. pro povrchovou ochranu ploch, které mohou přijít do krátkodobého kontaktu s potravinami.

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