



**KAVALIER**

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

179/24

Název vydavatele/ Výrobce: **KAVALIERGLASS, a.s.**  
Adresa vydavatele/ Výrobce: **Křížová 1018/6, Praha 5**  
Výrobní závod: **Sklářská 359, 285 06 Sázava, Česká republika**

Předmět Prohlášení: **VÝROBKY Z TEPELNĚ ODOLNÉHO SKLA SIMAX®**

Materiál: **Borosilikátové sklo SIMAX®, sklo s vysokou tepelnou a chemickou odolností**

Země původu: **Česká republika**

Účel použití: **Laboratorní, farmaceutický, technický nebo potravinářský průmysl**

Výše uvedené předměty prohlášení jsou ve shodě s požadavky následujících dokumentů:

- **ČSN ISO 3585** Boritokřemičité sklo 3.3
  - **Chemická odolnost (čl. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4)**
  - **Fyzikální vlastnosti (čl. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5., 5.6)**
- **Skleněné nádoby pro farmaceutické účely**
  - Evropský lékopis 10. vydání - 3.2.1 Sklo Typu I.
  - USP <660> Sklo Typu I.
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1935/2004/ES z 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590/EHS a 89/109/EHS**
- **Vyhláška Ministerstva zdravotnictví České republiky č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, v platném znění**
- **ISO 7086-1:2000 Skleněné duté nádoby ve styku s potravinami. Uvolňování olova a kadmia. Část 1: Metody zkoušení**
- **ISO 7086-2:2000 Skleněné duté nádoby ve styku s potravinami. Uvolňování olova a kadmia. Část 2: Přípustné mezní hodnoty.**
- **Nařízení komise (ES) č. 2023/2006 ze dne 22. prosince 2006 o správné výrobní praxi pro materiály a předměty určené pro styk s potravinami**

**Bez obsahu těžkých kovů (Pb, Cd, Cu, Cr<sup>VI</sup>):**

- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek-REACH**

Můžeme potvrdit, že naše výrobky jsou vyráběny ze surovin, které neobsahují SVHC látky zahrnuté do Kandidátského Listu, který byl zveřejněn 23. ledna 2024

- **Nařízení komise (ES) č. 987/2008** ze dne 8. října 2008, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH – pokud jde o přílohy IV a V – sklo má výjimku z povinnosti registrace.

- **Chemické složení** (dle Nařízení č. 1907/2006/ES):

Složení:	<b>CAS č.</b>	<b>EINECS č.</b>	<b>Složení:</b>	<b>Obsah [%]:</b>
	65997-17-3	266-046-0	sklo, oxidy, chemikálie	100%

- **Chemické složení borosilikátového skla** (přibližné hodnoty) ASTM E438

Složení	Obsah [%]
SiO <sub>2</sub>	80,3%
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	13,0%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,4%
Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O	4,3%

- **Směrnice komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/863 ze dne 31. března 2015, kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, pokud jde o seznam omezených látek.**

Směrnice EU RoHS stanoví maximální limity pro následujících 10 látek s omezením. Prvních šest se vztahuje na RoHS, zatímco poslední čtyři jsou přidány pod RoHS III, od 22. července 2019.

- Kadmium (Cd): <100 ppm
- Olovo (Pb): <1 000 ppm
- Rtuť (Hg): <1 000 ppm
- Šestimocný chrom: (Cr VI) <1000 ppm
- Polybromované bifenyly (PBB): <1 000 ppm
- Polybromované difenylethery (PBDE): <1 000 ppm
- Bis (2-ethylhexyl) ftalát (DEHP): <1 000 ppm
- Benzylbutylftalát (BBP): <1 000 ppm
- Dibutylftalát (DBP): <1 000 ppm
- Diisobutylftalát (DIBP): <1 000 ppm

Výrobky vyrobené společností Kavalierglass, a.s. jsou v souladu se směrnicí RoHS (směrnice EU 2002/95/ES a následujícími dodatky).

Doplňkové informace:

Vlastnosti výrobků splňují požadavky uvedených technických dokumentů a příslušných právních předpisů, výrobek je vhodný pro styk s potravinami, výrobky jsou za vhodných a obvyklých podmínek užití bezpečné.

Výrobce má zaveden a používá systém managementu jakosti dle ISO 9001 a garantuje, že všechny výrobky uvedené na trh jsou v souladu s technickou dokumentací a se základními požadavky na výrobky. Certifikát č. 3258 100 23 52 0132 vydal TÜV CERT, Certifikační místo TÜV NORD CERT GmbH.

Dokument byl vystaven pro zákazníka:

Sázava, 24. 01. 2024

.....  
Datum a místo vydání

Ing. Kristýna Machová

.....  
Project Quality Engineer

**KAVALIERGLASS, a.s.**  
Křížová 1018/6, 150 00 Praha 5  
office: Sklářská 359, 285 06 Sázava  
Czech Republic  
IČ: 474 68/815  
-61-

