saro
Gastro-Products

info@saro.de

EU-Konformitätserklärung – Declaration of Conformity

Der Unterzeichner erklärt hiermit die Konformität des nachstehend beschriebenen Gerätes bzw. der Maschine entsprechend genannten Richtlinien und Standards:
MRL 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie), **EMV 2014/30/EU** (Rl zur elektromagnetischen Verträglichkeit von Betriebsmitteln), **RoHS 2011/65/EU** (Rl zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten) mit Änderung von Anhang II durch Richtlinie **(EU) 2015/863** (Erweiterung mit DEHP, BBP, DBP und DIBP - Weichmacher). **VO (EG) 1935/2004** (VO über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen). **VO (EU) 10/2011** (VO über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen), **LFGB** §§ 30, 31 (Deutsches Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch § 30: Verbote zum Schutz der Gesundheit, § 31: Übergang von Stoffen auf Lebensmittel),

The undersigned hereby declares that the appliance or machine conforms to the below mentioned directive(s):
***MD 2006/42/EC** (Machinery Directive), **EMC 2014/30/EU** (Electromagnetic Compatibility Directive), **RoHS 2011/65/EU** (Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) with amendment of Annex II by Directive*
***(EC) 2015/863** (extension with DEHP, BBP, DBP and DIBP - plasticizers),*
***Regul. (EC) 1935/2004** (Regulation on materials and articles intended to come into contact with food), **Regul. (EU) 10/2011** (Regulation on plastic materials and articles intended to come into contact with food),* **LFGB** §§ 30, 31 (German food, consumer goods and animal feed code § 30: Prohibitions for the protection of health, § 31: Transfer of substances to food)

Geräte-/Maschinenbezeichnung / *Type of equipment:*	Eiswürfelbereiter, R600a / *Ice cube machine, R600a*
Modellbezeichnung / *Model no.:*	**EB UV 20 PRO**
Bestell-Nummer / *Order no.:*	**325-1070**

Konformität wird erklärt zu den folgenden Normen/Spezifikationen / Standards/specifications to which conformity is declared:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021, EN IEC 60335-2-89:2022+A11:2022, EN 62233:2008
EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021
IEC 62321-3-1: Ed. 1.0:2013 (Cd, Pb, Hg, Br, Cr - XRF); IEC 62321-5 Ed. 1.0:2013 (Pb, Cd – AAS/ICP-OES); IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 (Hg – ICP-OES); IEC 62321-7-1 Ed. 1.0:2015, IEC 62321-7-2 Ed. 1.0:2017 (Cr6 – UV-VIS); IEC 62321-6 Ed. 1.0:2015 (PBBs, PBDEs – GC-MS); IEC-62321-8 Ed. 1.0:2017 (DBP, BBP, DEHP, DIBP – GC-MS)

VO (EG) 1935/2004, VO (EU) 10/2011, LFGB §§ 30, 31:
SGS Bericht Nr: SHHL2206020202CW02 v. 01.09.2022 – Gesamtmigration nach EN 1186-1:2002, EN 1186-3:2002 [Simulanz: 20%tiges Ethanol (V/V), wässrig, Dauer: 240 Std, Temp.: 20 °C bzw. 2 Std bei 70°C]: bestanden; Test auf extrahierbare Komponenten [Simulanz: entionisiertes Wasser, Dauer: 240 Std, Temp.: 20 °C]: bestanden; Test auf Farbabgabe [Simulanz: Destilliertes Wasser]: bestanden; Sensorische Prüfung: Geruch/Geschmack nach DIN 10955:2004 [Simulanz: Destilliertes Wasser, Dauer: 240 Std, Temp.: 20 °C bzw. 0,5 Std bei 5 °C, 1 Std bei 5°C, 24 Std bei 5 °C, Skala: 0 = nicht wahrnehmbar, 1 = gerade wahrnehmbar, 2 gering wahrnehmbar, 3 deutlich wahrnehmbar, 4 stark wahrnehmbar] Ergebnis: 2,5; Test Spezifische Migration von Phthalates nach EN 13130-1:2004 per LC-MS [Simulanz: 20%tiges Ethanol (V/V), wässrig, Dauer: 240 Std, Temp.: 20 °C] bzw. nach LFGB per GC-MS: bestanden; Test auf Schwermetallmigration nach EN 13130-1:2004 per CP-OES + ICP-MS nach As, Cd, Cr, Hg, Pd, Al, Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn, Zn, Ni, Sb, Eu, Gd, La, Tb, Eu+Gd+La+ Tb [Simulanz: 20%tiges Ethanol (V/V), wässrige Lösung, Dauer: 240 Std, Temp.: 20 °C bzw. 0,5 Std bei 5 °C, 1 Std bei 5°C, 24 Std bei 5°C]: bestanden; Test auf primäre aromatische Amine nach EN 13130-1:2004 per UV-VIS bzw. per LC-MS-MS [Simulanz: 20%tiges Ethanol (V/V), wässrige Lösung, Dauer: 240 Std, Temp.: 20 °C bzw. 0,5 Std bei 5 °C, 1 Std bei 5°C, 24 Std bei 5°C]: bestanden; Test auf spezielle Migration von Acrylnitril nach EN 13130-1:2004 durch SPME-GC-MS [Simulanz: 20%tiges Ethanol (V/V), wässrige Lösung, Dauer: 240 Std, Temp.: 20 °C bzw. 0,5 Std bei 5 °C, 1 Std bei 5°C, 24 Std bei 5°C]: bestanden; Test auf Blei / Cadmium nach LFGB per ICP-OES: bestanden; VOM-Test nach Bgbl 25 (1982) 334 [Dauer: 24 Std, Temp.: 90 °C] und nach Bgbl 46 (2003) 362 [Dauer: 4 Std, Temp.: 200 °C]: bestanden; Test auf 1,3-Butadiene nach EN 13130-4:2004 per HS-GS-MS: bestanden; VCM-Test (Vinylchloridmonomer) per HS-GS-MS: bestanden; Test auf MBT, DBT, TBT, TTBT, TPhT, MOT, DOT nach DIN ISO 17353:2005 per GS-MS: bestanden; Test auf Bisphenol A per HPLC-MS: bestanden; PAK-Test: 18 PAHs nach AfPS GS 2014:01 per GC-MS: bestanden; Test extrahierbare Schwermetalle nach EN 13130-1:2004 per ICP-OES + ICP-MS auf Al, Sb, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Ag, Sn, V, Zn, As, Ba, Be, Cd, Pb, Li, Hg, Tl [Simulanz: künstl. Leitungswasser, Dauer: 1 Std, Temp.: 5 °C]: bestanden.

Name des Herstellers / *Name of manufcturer:* Saro Gastro-Products GmbH
Adresse / *Address:* Sandbahn 6, 46446 Emmerich am Rhein, *Germany*/Deutschland

Ort/*place:* *Emmerich am Rhein* **Datum**/*date:* *11.07.2024*

Unterschrift/*signature:* ppa.

Pieter Derksen
Prokurist / Authorised signatory

Stempel/*stamp:*

saro
Gastro-Products GmbH
Sandbahn 6 • D-46446 Emmerich a. R.
Tel. (02822) 9258-0 • Fax 18192
www.saro.de