

Risikobewertung für bedruckte Keramiktassen mit Orca-Beschichtung

1. Produktinformation

- **Produkt:** Bedruckte Keramiktassen (Sublittassen)
- **Material:** Keramik mit spezieller Orca-Beschichtung
- **Druckverfahren:** Thermosublimationsdruck mit original Epson-Tinten (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
- **Abmessungen:**
 - Höhe: 95 mm
 - Durchmesser: 80 mm
 - Gewicht: ca. 325 g
- **Fassungsvermögen:** 11 oz (~325 ml)
- **Eignung:** Für Mikrowelle und Spülmaschine geeignet
- **Zielgruppe:** Breites Publikum; geeignet für private Haushalte, Büros und Gastronomie

2. Gefahrenanalyse

1. Thermische Gefahren

- **Risiko:** Tassenaußenfläche kann sich bei heißen Getränken stark erwärmen.
- **Betroffene Gruppen:** Erwachsene, Kinder, ältere Menschen mit empfindlicher Haut.
- **Mögliche Szenarien:** Verbrennungen bei Berührung heißer Tassen.

2. Mechanische Gefahren

- **Risiko:** Zerbrechen der Tasse bei Sturz oder unsachgemäßer Handhabung.
- **Betroffene Gruppen:** Benutzer und Personen in der Umgebung.
- **Mögliche Szenarien:** Verletzungen durch scharfe Bruchkanten.

3. Chemische Gefahren

- **Risiko:** Minimal bei bestimmungsgemäßer Nutzung, da Orca-Beschichtung und Epson-Tinten den Sicherheitsstandards entsprechen.
- **Betroffene Gruppen:** Keine Risiken bei normalem Gebrauch.

3. Risikobewertung

Gefahrenart	Wahrscheinlichkeit	Auswirkungen	Risikoniveau
Thermische Gefahr	Mittel	Gering-Mittel	Mittel
Mechanische Gefahr	Niedrig-Mittel	Mittel	Niedrig-Mittel
Chemische Gefahr	Sehr niedrig	Sehr gering	Niedrig

Datenblatt für bedruckte Keramiktassen

Produktinformationen

- **Produktname:** Bedruckte Keramiktasse (Sublitasse 11 oz)
- **Materialien:**
 - Keramik mit Orca-Beschichtung
 - Bedruckt mit Epson-Tinten (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
- **Technische Daten:**
 - **Abmessungen:** Höhe 95 mm, Durchmesser 80 mm
 - **Gewicht:** ca. 325 g
 - **Fassungsvermögen:** 11 oz (~325 ml)

Eignung

- Für Mikrowelle und Spülmaschine geeignet.
- Die Materialien entsprechen der Bedarfsgegenstandsverordnung und der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004.

Sicherheit und Pflegehinweise

- **Sicherheit:**
 - „Vorsicht, Tasse kann sich bei heißem Inhalt stark erwärmen.“
 - „Tasse nach Gebrauch in der Mikrowelle vorsichtig anfassen.“
- **Pflege:**
 - Reinigung in der Spülmaschine empfohlen (schonende Programme verlängern die Lebensdauer des Drucks).
 - Vor direkter Beschädigung (z. B. Sturz) schützen.

Materialzertifikate

- Die verwendeten Tinten sind gemäß Sicherheitsdatenblättern von Epson für die vorgesehene Anwendung sicher.

Foto-Kiefer – Sulzbachtalstraße 124 – 66125 Saarbrücken – mail@foto-kiefer.de – Tel.: 06897 / 72348

Saarbrücken den 10.11.2024