

Produktsicherheitsdatenblatt

Sicherheitsinformation gem. VO (EU) 2023/988 „GPSR“

Hersteller der Produkte

Die Boxfabrik Ensink GmbH
Industriestraße 10-12, 49849 Wilsum
Tel.: 05945/3069860 | E-Mail: info@dieboxfabrik.de

Materialermüdung und -versagen

- **Langzeitnutzung:** Kunststoffbehälter können durch wiederholte Nutzung und Belastung mit der Zeit Materialermüdung erfahren, was zu Rissen oder Brüchen führen kann.
- **Umweltfaktoren:** Extreme Temperaturen und UV-Strahlung können die Materialstruktur schwächen und die Lebensdauer verkürzen.

Hygiene und Reinigung

- **Lebensmittelkontakt:** Kunststoffbehälter mit dem Glas-Gabel-Symbol, die für den Transport oder die Lagerung von Lebensmitteln verwendet werden, erfordern eine gründliche Reinigung, um Verunreinigungen zu vermeiden.
- **Reinigungsprozesse:** Eine unzureichende Reinigung kann Bakterienwachstum fördern und gesundheitliche Risiken mit sich bringen.

Sicherheitsrisiken

- **Handhabung:** Unsachgemäßer Umgang oder Überladung der Behälter kann zu Verletzungen wie Quetschungen, Schnittwunden oder eingeklemmten Fingern führen.
- **Designfehler:** Scharfe Kanten oder instabile Konstruktionen können zusätzliche Gefahren darstellen.

Umweltbelastung

- **Recycling:** Trotz des Einsatzes von recycelbaren Materialien besteht das Risiko, dass Kunststoffbehälter nicht ordnungsgemäß recycelt werden, was zur Umweltverschmutzung beiträgt.

Maßnahmen zur Risikominderung

1. **Belastungsgrenzen einhalten:** Achten Sie auf die maximale Belastungsgrenze des Produkts. Falls diese nicht angegeben ist, sollten Sie die Belastbarkeit eigenständig ermitteln.
2. **Hebe- und Transportvorrichtungen nutzen:** Verwenden Sie bei Bedarf geeignete Hilfsmittel, um das Heben und Transportieren sicher zu gestalten.
3. **Stabile Platzierung:** Stellen Sie sicher, dass die Behälter auf einer ebenen und stabilen Fläche aufgestellt werden.
4. **Regelmäßige Kontrolle:** Überprüfen Sie die Behälter regelmäßig auf Risse oder Beschädigungen und setzen Sie sie im Falle von Defekten nicht weiter ein.
5. **Sichere Handhabung:** Halten Sie Hände und Finger von Stapel- oder Klappmechanismen fern, um Verletzungen zu vermeiden.
6. **Schutzausrüstung:** Tragen Sie bei Bedarf geeignete Handschuhe, um Ihre Hände zusätzlich zu schützen.
7. **Umweltgerechte Entsorgung:** Entsorgen Sie defekte oder ausgediente Behälter fachgerecht gemäß den lokalen Recyclingvorschriften.