

## Identifizierte Risiken und Sicherheitsinformationen für Mehrwegtransportverpackungen aus Kunststoff

### 1. Materialermüdung und -versagen

- **Langzeitnutzung:** Kunststoffbehälter können im Laufe der Zeit durch wiederholte Nutzung und Belastung Materialermüdung erleiden, was zu Rissen oder Brüchen führen kann.
- **Umweltfaktoren:** Extreme Temperaturen oder UV-Strahlung können die Materialintegrität beeinträchtigen.

### 2. Hygiene und Reinigung

- **Lebensmittelkontakt:** Wenn die mit dem Glas-Gabel-Symbol gekennzeichnet Behälter, für den Transport und die Lagerung von Lebensmitteln verwendet werden, ist eine gründliche Reinigung notwendig, um Kontaminationen zu vermeiden.
- **Reinigungsprozesse:** Unzureichende Reinigung kann zu Bakterienwachstum und gesundheitlichen Risiken führen.

### 3. Sicherheitsrisiken

- **Handhabung:** Unsachgemäße Handhabung oder Überladung der Behälter kann zu Verletzungen wie Schnittverletzungen, Einklemmen oder Quetschungen von Fingern und Händen führen.
- **Designfehler:** Mögliche Designmängel, wie scharfe Kanten oder instabile Strukturen, können ebenfalls Verletzungsgefahren darstellen.

### 4. Umweltbelastung

- **Recycling:** Obwohl Surplus Systems auf Nachhaltigkeit setzt und recycelbare Materialien verwendet, besteht das Risiko, dass Behälter nicht ordnungsgemäß recycelt werden und somit zur Umweltverschmutzung beitragen

### Risikominderungsmaßnahmen

1. Beachten Sie stets die maximale Belastungsgrenze des Produkts. Falls diese nicht in den Produktdetails angegeben ist, sollte sie eigenständig ermittelt werden.
2. Verwenden Sie bei Bedarf geeignete Hebe- und Transportvorrichtungen.
3. Stellen Sie sicher, dass das Produkt auf einer stabilen und ebenen Fläche platziert wird.
4. Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Risse und verwenden Sie es nicht, wenn solche Defekte festgestellt werden.
5. Halten Sie Ihre Hände und Finger von den Stapel- und Klappmechanismen fern.
6. Nutzen Sie bei Bedarf geeignete Schutzhandschuhe, um Ihre Hände zusätzlich zu schützen.
7. Entsorgen Sie das Produkt fachgerecht gemäß den lokalen Recyclingrichtlinien.