

Produkt-Sicherheitsdatenblatt – Verbraucherinformationen

Kunststoff Eimer, Tonnen und Fässer

Erläuterung der Kennzeichnungen:

Herstellerangaben:  


Der Hersteller ist häufig an einer bestimmten Stelle zu finden, z. B. an der Seite oder Unterseite des Produkts. Dies kann durch ein Logo, einen Markennamen oder ein eingegossenes Etikett dargestellt werden.

Produktionscharge 

Die Produktionscharge unserer Kunststoffprodukte ist anhand der Spritzgussuhr erkennbar, die sich meist auf der Unterseite oder Seite des Produkts befindet. Diese Markierung enthält Informationen zum Produktionsjahr und -monat. Sie ist ein nützliches Werkzeug, um das genaue Produktionsdatum zu ermitteln, was für die Qualitätskontrolle, Garantieansprüche oder Produktrückrufe hilfreich ist.

Symbol für Lebensmittelkontakt 

Viele unserer Kunststoffprodukte tragen ein Symbol, das anzeigt, dass sie für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind. Dieses Symbol, oft in Form eines Glases und einer Gabel, ist gut sichtbar an der Seite oder Unterseite des Produkts angebracht. Es gewährleistet, dass das Produkt in der Lebensmittelindustrie, im Haushalt oder in anderen Bereichen, die den Kontakt mit Lebensmitteln erfordern, sicher verwendet werden kann. Weitere Informationen finden Sie in unseren Produktdatenblättern.

Materialart 

Die Materialart ist durch ein Symbol gekennzeichnet, das sich meist auf der Unterseite oder Seite des Produkts befindet. Beispiele hierfür sind Kürzel wie „PP“ (Polypropylen), „HDPE“ (hochdichtes Polyethylen), „PVC“ (Polyvinylchlorid) oder „ABS“ (Acrylnitril-Butadien-Styrol), die häufig in einem Dreieck aus Pfeilen dargestellt sind. Diese Kennzeichnungen ermöglichen eine schnelle Identifikation des Materials und seiner Einsatzmöglichkeiten. Detaillierte Informationen zu Materialeigenschaften und Anwendungsbereichen finden Sie in unseren Produktdatenblättern.


Produktspezifikationen

- **Produktdatenblatt:** Kann auf unserer [Website](#) und im [Webshop](#) heruntergeladen werden, indem Sie die Artikelnummer des bestellten Produkts suchen.
- **Maßangaben:** Abweichungen von bis zu 2 % (nach oben oder unten) im Vergleich zu den angegebenen Spezifikationen sind möglich. Temperaturunterschiede können die Maße beeinflussen.
- **Materialart:** Details finden Sie im Produktdatenblatt. Chemische Beständigkeit ist unter <https://transoplast.de/wissensdatenbank/material-kunststoff/chemische-bestaendigkeit-von-kunststoffen-der-leitfaden-von-transoplast/> abrufbar.
- **Recycling:** Das Produkt ist vollständig recycelbar und sollte gemäß den lokalen Recycling-Richtlinien entsorgt werden.

Belastung und Tragfähigkeit

- **Maximale Beladung:** Die in den Produktdatenblättern angegebene maximale Belastung gilt für gleichmäßig verteilte Lasten. Überbelastung oder ungleichmäßige Verteilung kann zu Instabilität oder Schäden führen.
- **Punktbelastung:** Vermeiden Sie das Platzieren schwerer Gegenstände auf einer einzelnen Stelle, da dies zu Verformungen oder Brüchen führen kann.
- **Temperaturbeständigkeit:** Die angegebene Temperaturbeständigkeit gilt für kurzzeitige Einwirkung. Eine längere Verwendung unter dem Gefrierpunkt oder über +50 °C sollte vermieden werden, da dies die Schlag- und Stoßfestigkeit sowie die Tragfähigkeit negativ beeinflussen kann. Regelmäßige Kontrollen auf Risse oder Brüche sind erforderlich; beschädigte Produkte sollten nicht weiter verwendet werden.
- **UV-Strahlung:** Eine längere Einwirkung von UV-Strahlen (Sonnenlicht) sollte vermieden werden, da diese die Materialeigenschaften verschlechtern kann. Bei starker UV-Belastung ist das Produkt regelmäßig auf Risse oder Brüche zu überprüfen und gegebenenfalls auszutauschen.

Farben und Lebensmitteltauglichkeit

- **Farben:** Farben werden in RAL-Tönen angegeben, können jedoch aufgrund von Materialchargen leicht abweichen.
- **Lebensmitteltauglichkeit:** Produkte, die für den Lebensmittelkontakt geeignet sind, sind mit entsprechenden Symbolen  gekennzeichnet. Regelmäßige Reinigung und Hygiene liegen in der Verantwortung des Nutzers.

Mögliche Risiken:

- **Instabilität und Kippen:** Hohe Kunststofftonnen und -fässer können auf unebenem Untergrund instabil werden, insbesondere wenn sie gefüllt sind. Dies kann zum Umkippen oder Verschütten führen und birgt Verletzungs- oder Verschmutzungsrisiken.
- **Chemische Reaktionen:** Bestimmte Chemikalien können mit einigen Kunststoffen reagieren, was zu Materialschäden, Lecks oder gefährlichen chemischen Reaktionen führen kann.
- **Falsches Verschließen des Deckels:** Ein nicht richtig befestigter Deckel kann während des Transports zu Verschütten oder Verunreinigungen führen.
- **Überlastung oder Überfüllung:** Ein zu stark gefüllter Eimer oder eine überbelastete Tonne kann sich verformen oder brechen, was ein Risiko für Verschütten oder Verletzungen darstellt.
- **Unsachgemäße Handhabung:** Schwere Eimer mit Henkeln können beim Tragen unhandlich sein und zu Rückenschmerzen oder anderen Verletzungen führen.
- **Lecks und Kontamination:** Ältere Kunststofffässer können Risse oder Schäden entwickeln, die zu Lecks führen können, insbesondere bei gefährlichen oder kontaminierenden Inhalten.
- **Brandgefahr:** Kunststoff kann bei Kontakt mit offenem Feuer oder starker Hitze schmelzen, was Brandgefahr und die Freisetzung giftiger Dämpfe verursacht.
- **Quetschgefahr:** Beim Verschließen großer Fässer kann es zu Quetschungen an den Händen kommen.

- **Transportgefahr:** Nicht gesicherte Tonnen oder Fässer können während des Transports rollen oder umkippen, was zu Schäden oder Verletzungen führen kann.

Sicherheitsmaßnahmen

- **Gleichmäßige Beladung:** Stellen Sie sicher, dass der Inhalt gleichmäßig verteilt ist, um Instabilität zu vermeiden.
- **Einhaltung der Temperaturgrenzen:** Verwenden Sie die Produkte innerhalb der empfohlenen Temperaturbereiche, um Verformungen oder Beschädigungen zu vermeiden.
- **Regelmäßige Kontrolle:** Prüfen Sie Eimer, Tonnen und Fässer regelmäßig auf Risse oder Verformungen. Beschädigte Produkte sollten nicht verwendet werden.
- **Schutzhandschuhe:** Beim Umgang mit beschädigten Produkten sollten Schutzhandschuhe getragen werden.
- **Korrektes Verschließen:** Achten Sie darauf, dass Deckel sicher und fest verschlossen sind, um Lecks oder Verschütten zu vermeiden.
- **Brandschutz:** Halten Sie die Produkte fern von offenen Flammen oder Hitzequellen.
- **Richtige Hebetchnik:** Heben Sie schwere Produkte mit geradem Rücken und vermeiden Sie Überlastung.
- **Sicherung beim Transport:** Stellen Sie sicher, dass Eimer, Tonnen und Fässer während des Transports ordnungsgemäß gesichert sind.

Für Fragen oder weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Transoplast GmbH

(Vertriebspartner)

Groendahlscher Weg 87

46446 Emmerich

E-Mail: info@transoplast.de

Telefon: +49 (0)2822-977855