

Productveiligheidsblad – Gebruiksaanwijzing voor consumenten

Kunststof emmers, tonnen en vaten

Toelichting merktekens:

Gegevens fabrikant

De fabrikant is vaak te vinden op een specifieke plek, zoals op de zijkant of onderzijde van het product. Dit kan worden weergegeven in de vorm van een logo, merknaam, of een ingegoten label.

Productiebatch

Op onze kunststof producten kunt u de productiebatch vinden door naar de spuitgietsklok te kijken. Deze markering, vaak te vinden aan de onderzijde of zijkant van het product, toont informatie over het productiejaar en de -maand. De spuitgietsklok is een handig hulpmiddel om de exacte productiedatum te achterhalen. Dit is nuttig voor kwaliteitscontrole, garantieclaims, of bij een terugroepactie van producten.

Voedingsgeschiktheidsymbool

Op veel van onze kunststof producten kunt u het voedingsgeschiktheidsymbool vinden, wat aangeeft dat het product veilig is voor direct contact met voedingsmiddelen. Dit symbool is vaak te zien in de vorm van een glas en een vork en bevindt zich meestal op een goed zichtbare plek, zoals de zijkant of onderzijde van het product. Het voedingsgeschiktheidsymbool is belangrijk als u er zeker van wilt zijn dat het product geschikt is voor gebruik in de voedselindustrie, huishoudelijke toepassingen of andere situaties waarbij het in contact komt met etenswaren. Dit valt tevens terug te vinden in onze product data sheets.

Materiaaltype

De materiaaltype van onze kunststof producten is vaak te herkennen aan het materiaalsymbool dat op het product staat, meestal aan de onderzijde of zijkant. Dit symbool bestaat uit een afkorting, zoals 'PP' (polypropyleen), 'HDPE' (hoge-dichtheid-polyethyleen), 'PVC' (polyvinylchloride) of 'ABS' (acrylonitril-butadieen-styreen), vaak weergegeven binnen een driehoek van pijlen. Dit symbool helpt u om snel te bepalen welk materiaal is gebruikt en voor welke toepassingen het geschikt is. Naast het product zelf vindt u ook in onze product data sheets uitgebreide informatie over de materiaaltype en eigenschappen van het gebruikte kunststof. Deze gegevens zijn belangrijk voor een goede materiaalkeuze, vooral wanneer specifieke eigenschappen, zoals voedingsgeschiktheid of chemische bestendigheid, van belang zijn.

Productspecificaties


- **Productblad:** Deze valt te downloaden op onze [website](#) en [webshop](#) door te zoeken op artikelnummer van het product dat u heeft besteld.
- **Maatvoering:** De afmetingen kunnen maximaal 2% afwijken, zowel naar boven of naar beneden t.o.v. de opgegeven specificaties. Temperatuurverschillen kunnen de maatvoering beïnvloeden.
- **Materiaaltype:** Zie het Productblad voor details. Chemische bestendigheid is te raadplegen onder <https://transoplast.nl/kennisbank/materiaal-kunststof/chemische-bestendigheid-van-kunststoffen-de-gids-van-transoplast/>

- **Recycling:** het product is probleemloos te recycleren en dient volgens de plaatselijke recycling-richtlijnen te worden afgevoerd.

Belasting en draagvermogen

- **Maximale belading:** Op de Productbladen opgegeven maximale belading van de producten geldt bij een gelijkmatige verdeling van de lading. Overbelading of ongelijke verdeling kan leiden tot instabiliteit of schade aan het product.
- **Puntbelastingen:** Vermijd het plaatsen van zeer zware voorwerpen op één specifiek punt van het product, aangezien dit kan leiden tot vervorming of breuk.
- **Temperatuurbestendigheid:** De aangegeven weerstand tegen temperatuur geldt voor kortstondige blootstelling.
- **Langdurige belasting ver onder het vriespunt of boven +50°C** dient vermeden te worden. In dergelijke omstandigheden kunnen producteigenschappen, zoals slagvastheid, stootvastheid en draagvermogen, negatief veranderen. Regelmatige controle op breuken of scheuren is noodzakelijk. Indien dit wordt geconstateerd, dient het product buiten gebruik gesteld te worden.
- **UV-straling:** Langdurige blootstelling aan UV-straling (zonlicht) dient vermeden te worden, omdat dit de eigenschappen van het product nadelig beïnvloedt. Controleer bij langdurige blootstelling aan UV-straling op breuken of scheuren. Indien dit wordt geconstateerd, dient het product buiten gebruik gesteld te worden.

Kleur en voedselveiligheid

- **Kleuren:** Kleuren worden aangeduid in RAL-tinten. Deze kleuraanduidingen zijn bij benadering; kleuren in kunststof kunnen licht afwijken van de aangegeven RAL-kleur. Daarnaast kunnen kleurafwijkingen ontstaan door de toegepaste grondstof (batch).
- **Voedingsgeschiktheid:** Producten geschikt voor direct contact met levensmiddelen zijn gemarkeerd met  symbool zoals is weergegeven onder het kopje “Toelichting merktekens”. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te zorgen voor tijdige reiniging en hygiëne.

Mogelijke risico's

- **Instabiliteit en kantelen:** Hoge kunststof tonnen en vaten kunnen instabiel worden als ze op een oneffen oppervlak worden geplaatst of niet goed worden ondersteund, vooral wanneer ze gevuld zijn. Dit kan leiden tot kantelen of omvallen, wat letsel of morsen kan veroorzaken.
- **Chemische reacties:** Sommige chemicaliën kunnen reageren met bepaalde soorten kunststof. Dat kan leiden tot aantasting van het materiaal, lekken of zelfs gevaarlijke chemische reacties. Zie hiervoor <https://transoplast.nl/kennisbank/materiaal-kunststof/chemische-bestendigheid-van-kunststoffen-de-gids-van-transoplast/>
- **Verkeerde dekselbevestiging:** Als het deksel van een emmer, ton of vat niet goed is bevestigd, kan tijdens transport gemakkelijk worden gemorst. Dat kan leiden tot vervuiling.
- **Overbelasting of overvulling:** Het vullen van een kunststof emmer of ton tot voorbij zijn aanbevolen capaciteit kan leiden tot vervorming van de emmer of breken van het hengsel. Dit kan een risico op morsen en letsel opleveren.

- **Onjuiste hantering:** Kunststof emmers met beugels of handgrepen kunnen zwaar en moeilijk te hanteren zijn als ze vol zijn. Het tillen met een slechte techniek kan leiden tot rugklachten of andere lichamelijke blessures.
- **Lekkage en vervuiling:** Oudere kunststof vaten en tonnen kunnen kleine scheuren of beschadigingen ontwikkelen, wat kan leiden tot lekkages. Dit is met name een risico als de inhoud gevaarlijk of verontreinigend is.
- **Brandgevaar:** Kunststof kan smelten bij blootstelling aan open vuur of extreme hitte. Dit vormt ook een risico op brand en kan giftige dampen vrijgeven.
- **Knelgevaar bij het sluiten:** Bij het afsluiten van grote tonnen of vaten met de bijbehorende deksels kan er een risico bestaan op knelgevaar voor de vingers.
- **Valgevaar tijdens transport:** Bij het vervoeren van gevulde vaten en tonnen kunnen deze gaan rollen of omvallen, vooral als ze niet goed zijn vastgezet. Dit kan schade aan de lading veroorzaken of letsel voor de personen in de buurt.

Veiligheidsmaatregelen

- **Gebruikstemperatuur:** Gebruik de emmers, tonnen en vaten binnen de op de Productbladen aanbevolen temperatuurlimieten om vervorming en beschadiging te voorkomen.
- **Gelijkmatige belading:** Zorg ervoor dat de inhoud gelijkmatig verdeeld is om kantelen en instabiliteit te voorkomen.
- **Regelmatige controle:** Controleer de emmers, tonnen en vaten regelmatig op scheuren, vervormingen of andere tekenen van slijtage. Gebruik beschadigde containers niet en vervang ze indien nodig.
- **Gebruik van beschermende handschoenen:** Bij het hanteren van beschadigde producten wordt aanbevolen om beschermende handschoenen te dragen om letsel te voorkomen.
- **Goede dekselbevestiging:** Zorg ervoor dat de deksels correct en stevig zijn bevestigd om morsen of lekken tijdens transport te voorkomen.
- **Vermijd blootstelling aan vuur:** Houd de producten uit de buurt van open vuur en andere hittebronnen om smelten of brand te voorkomen.
- **Gebruik van juiste tiltechniek:** Til zware emmers, tonnen en vaten met een rechte rug en vermijd overbelasting om lichamelijke blessures te voorkomen.
- **Tijdens transport:** Bij het vervoeren dienen emmers, tonnen en vaten goed vastgezet te worden.
- **Knelgevaar:** Blijf bij het aanbrengen van deksels op emmers, tonnen of vaten met de handen uit de buurt van de bovenrand.

Voor vragen of meer informatie kunt u contact opnemen met:

Transoplast BV

(distributeur)

Ulenpasweg 2

7041 GB 's-Heerenberg

E-mail: info@transoplast.nl

Telefoon: 0314-664400