









# Tolka återvinningskoder på förpackningar av plast

Matförpackningar av plast är ofta märkta med en pilsymbol och ett nummer: så kallade återvinnings- eller plastklassningskod.

Plast som har kod 3 och 6 innehåller oftast många skadliga tillsatser och biprodukter. Därför bör de undvikas, särskilt i kontakt med mat. Även plast med kod 7 ska helst undvikas i kombination med livsmedel.



| KOD   | NAMN/TYPISKA PRODUKTER  | POTENTIELLA HÄLSORISKER   | ÅTERVINNING  |
|---|---|---|--|
| <br>1<br>PET     | Polyetentereftalat Drickflaskor, förpackningar för mat och hälsovårdsprodukter, polyester i textilier.  | PET-flaskor kan, särskilt om de utsätts för värme, läcka små mängder av den giftiga halvmetallen antimon (under gränsvärdena). PET-flaskor för engångsbruk kan innehålla acetaldehyd, ett ämne som kan förändra vattnets smak och misstänkts vara cancerframkallande. Det är därför PET-flaskor för engångsbruk endast ska användas en gång - fyll inte på! | Återvinningsbar  |
| <br>2<br>PE-HD   | High-density polyeten<br>Beläggning i mjölk-, juice- och vattenförpackningar, samt i livsmedels- och kosmetikaförpackningar                                     | Undvik exponering för direkt solljus, eftersom det kan orsaka läckage av det hormonstörande ämnet nonylfenol.   | Återvinningsbar  |
| <br>3<br>PVC     | Polyvinylklorid<br>Hård PVC: avloppsrör, fönsterprofiler, olja / vinägerflaskor<br>Mjuk PVC: Golvbeläggningar, slangar, syntetiskt läder, vinylmattor, leksaker | Undvik! PVC kan läcka flera olika skadliga kemikalier under hela dess livscykel (bisfenol A, bly, kvicksilver, kadmium och ftalater) och kan orsaka allvarliga hälso- och miljöproblem. Råvaran vinylklorid är en känd cancerogen.  | Återvinning är mycket svårt på grund av användningen av skadliga mjukgörare, och vid förbränning och annan avfallshandling kan det uppstå många giftiga ämnen.                                     |
| <br>4<br>PE-LD   | Low-density polyeten<br>Tunna plastförpackningar, plastfilm, beläggning på insidan av mjölkförpackningar  | Undvik exponering för direkt solljus, eftersom det kan orsaka läckage av det hormonstörande ämnet nonylfenol.   | Återvinningsbar  |
| <br>5<br>PP     | Polypropylen<br>Matlådor, sugrör, nappflaskor   | Relativt stabilt och värmebeständigt. När materialet åldras kan ämnen läcka ut från materialet.   | Återvinningsbar  |
| <br>6<br>PS    | Polystyren<br>Frigolit i livsmedelsförpackningar, engångsartiklar som muggar/lock/bestick   | Undvik! Plasten kan innehålla hormonstörande ftalater. Styren, som är hälsoskadligt, kan migrera från livsmedelsförpackningar till maten, särskilt när maten är fet, varm eller sur.  | Återvinning är svårt och förbränning är mycket problematiskt på grund av innehållet av skadliga ämnen.   |
| <br>7<br>OTHER | Andra<br>Vattenkylare, dricksflaskor, köksapparater   | Undvik! Blandad plast med okända polymerer. Bäst att undvika.   | Inte återvinningsbar   |
| <br>7<br>OTHER | Andra: Polyuretan(PUR)<br>Isoleringsmaterial, ofta mjuka produkter i skum (madrasser, stopping i möbler)  | Ibland används det giftiga ämnet isocyanat under framställningen.   | Återvinning är svårt och förbränning mycket problematiskt på grund av innehållet av skadliga ämnen. Vid avfallshandling kan skadliga ämnen (t.ex. isocyanat, hydrocyansyra och dioxiner) frigöras. |
| <br>7<br>OTHER | Andra: Polylactic acid (PLA)<br>Matförpackningar, plastpåsar, engångs plastglas   | Typ av polyester framställd av förnybara resurser (t.ex. majsstärkelse) och ofta kallad "bioplast"; används ofta i blandningar med petroleumbaserade polymerer och många tillsatser. Använd inte i kombination med varm mat, eftersom skadliga ämnen från plasten kan övergå till maten.  | Biologiskt nedbrytbar i industrikomposter (INTE i vanliga hushållskomposter!)  |