

Simboli i znakovi na ambalažama

Möbiusova petlja - je usvojena kao međunarodni znak za reciklažu koja znači da se materijal može preraditi nakon uporabe



Simbol za recikliranje sastoji se od tri strelice koje označavaju tri ciklusa recikliranja:
sakupljanje i sortiranje materijala (odvojeno sakupljanje stakla, papira, metala, plastike, tekstila)
ponovna prerada odvojeno sakupljenih materijala i izrada novih proizvoda
ponovna uporaba - kupnja i korištenje proizvoda od recikliranih materijala
Ako se unutar petlje nalazi postotak on označava udio recikliranog materijala u proizvodu.

Međunarodni znak za plastičnu ambalažu koja se može preraditi, reciklirati



Ispod petlje nalazi se slovna skraćenica kemijskog spoja od kojeg je ambalaža proizvedena, dok se unutar petlje nalazi i brojčana oznaka. Broj unutar petlje govori koliko je opasna plastika od koje je ambalaža proizvedena.

Značenje simbola prema brojevima



Ova oznaka znači da je ambalažna boca namijenjena jednokratnoj upotrebi, ako se ambalaža koristi više puta može doći do stvaranja bakterija i korištenje bi moglo bilo štetno.



Ova oznaka znači da je ambalaža proizvedena od kvalitetnog materijala većinom je deblja i neprozirna, smatra se da je vrlo sigurna i može se ponovnu koristiti za skladištenje.



Ova oznaka znači da ambalaža ispušta dvije otrovne kemikalije koje ometaju djelovanje hormona u ljudskom tijelu.



Ova oznaka znači da ambalaža ne ispušta kemikalije u vodu i smatra se sigurnom za redovitu uporabu. Najčešće se od nje proizvode vrećice za trgovinu i pakiranje.



Ova oznaka znači da ambalaža dobra i sigurna za pohranu i široko je prihvaćena za recikliranje.



Ova oznaka znači da ambalaža ispušta kemikalije u vodu, bolje je ne koristiti je i ona se vrlo teško reciklira.



Ova oznaka znači da je ambalaža vrlo opasna i njeno korištenje je na vlastitu odgovornost. Ovdje spada sva druga plastika.

Simbol recikliraj /ambalaža za recikliranje	 <p>Ovaj simbol je poziv na akciju da se u što većoj mogućoj mjeri reciklira. Ovaj simbol se nalazi na većini proizvoda koji su pogodni za reciklažu.</p>
Ne zagađuj okoliš / Čuvajmo prirodu	 <p>Proizvođač ovim znakom potiče potrošača na brigu o okolišu i daje do znanja da praznu ambalažu stavi u za to predviđena mjesta. Simbol potiče savjesno ponašanje, očuvanja i zaštite okoliša.</p>
Zelena točka	 <p>Ovo je europski simbol kojim proizvođači i/ili dobavljači obavještavaju kupce da su finansijski pridonijeli i sudjelovali u recikliranju ambalaže proizvoda na kojem je simbol otisnut.</p>
Odvojeno sakupljanje otpada FSC oznaka	 <p>(For est Stewardship Council) Vijeće za upravljanje šumama je neovisna, nevladina i neprofitna organizacija uspostavljena s ciljem promoviranja odgovornog upravljanja svjetskim šumama. Proizvodi koji posjeduju ovaj simbol znači da su proizvedeni u skladu s principima FSC i da je proizvođač svjestan važnosti promicanja ekološki odgovornog, društveno korisnog i ekonomski održivog gospodarenja svjetskim šumskim resursima.</p>
Odvojeno sakupljanje otpada	 <p>Simbol precrtane kante za smeće na proizvodu označava da se ovaj proizvod nakon isteka vijeka trajanja mora odložiti na odvojeno odlagalište. Proizvode koji imaju ovu oznaku na sebi ne treba bacati kao nerazvrstani gradski otpad, već ih se odlaže na za to propisana mjesta. Ako je ispod oznake otisnut kemijski simbol, to naznačuje da navedeni proizvod sadrži teški metal (živu, kadmij ili olovo) u koncentraciji iznad prihvatljive granice.</p>
Znak zaštite okoliša u EU – EU Ecolabel	 <p>Znak u EU za ekološku kvalitetu koji simbolizira proizvod koji ima najmanje utjecaja na okoliš u proizvodnji, distribuciji, prodaji, upotrebi i odlaganju. Ovaj znak kazuje da proizvod zadovoljava stroga ekološka mjerila.</p>
Znak ekološkog proizvoda EU	 <p>Znak koji kazuje da proizvod ili usluga ima ekološki status, proizведен od ekoloških sastojaka sukladno propisanim temeljnim zahtjevima za ekološku proizvodnju.</p>

Znak zaštite okoliša – Prijatelj okoliša



Prijatelj okoliša je oznaka za proizvode i usluge koji se u usporedbi sa sličnim proizvodima i uslugama odlikuju manje negativnim utjecajem na okoliš u cijelokupnom životnom ciklusu te time pridonose učinkovitom korištenju sastavnica okoliša i visokom stupnju zaštite okoliša.

Znak ekološkog proizvoda HR



Ovaj znak potvrđuje da su ekološka proizvodnja, proces ili usluga sukladni s propisanim temeljnim zahtjevima za ekološku proizvodnju.

Znakovi opasnosti



T – otrovi iz Skupine II. Pravilnika o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija NN 64/2011



Xn – otrovi iz skupine III.



C – otrovi koji u dodiru s organskim i anorganskim tvarima izazivaju njihova oštećenja.



F+ - otrovi vrlo lako zapaljivi koji se pri normalnom tlaku (1013 mbar) i na normalnoj temperaturi (20° C) mogu zapaliti i dovesti do požara ili potpomagati gorenje.



N – otrovi opasni po biljke i životinje, organizme u tlu, pčele, ozonski omotač i dr.



E- Eksplozivno – znak upozorenja