

OZNAČOVANIE OBALOV POĎĽA PRÁVNEJ ÚPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

V zmysle zákona č. 529/2002 Z. z. o obaloch v znení zákona č. 245/2003 Z. z. povinná osoba t.j. výrobca a dovozca obalov alebo balených výrobkov zabezpečí s účinnosťou od 1.januára 2004 označenie obalu o:

- materiáloch, z ktorých je obal vyrobený,
- tom, či ide o opakovane použiteľný obal alebo zálohovaný obal, ktorý nie je opakovane použiteľný,
- spôsobe nakladania s obalom.

V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 5/2003 210/2005 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o obaloch v znení vyhlášky MŽP SR č. 577/2003 Z. z. sa obaly označujú:

- značkami okrem obalov:
- ktorých plocha po rozložení nepresahuje 100 cm²,
- obalov, ktorých menovitý objem nepresahuje 50 ml, vnútorných fixačných prostriedkov, preložiek a vložiek, ak nie sú potlačené, prelisované alebo vyrazené,
- obalov zo zmrštiteľnej, prietlačnej fólie alebo plastovej fólie, ak nie sú potlačené a označené etiketou,
- súčastí obalov, ako sú etikety, štítky a visačky,
- súčastí obalov, ktorých hmotnosť nepresahuje 5 g.

Značka, ktorá znamená, že obal je možné zhodnotiť (opätovné použitie) je zobrazená na obrázku. Je to všeobecná značka, ktorá je doplnená o spresňujúce písomné a číselné informácie pre konkrétny druh obalu.



Značka sa umiestňuje na takom mieste na obale, ktoré sa otvaraním obalu alebo bežnou manipuláciou s obalom nepoškodí alebo neodstráni. Viacnásobné použitie identifikačného znaku na obale je prípustné.

Ak z technických dôvodov nemožno umiestniť značku na obale, možno ju umiestniť k tovaru v obale, ak to vlastnosti tovaru dovoľujú, alebo na osobitnom letáčku odovzdávanom príjemcovi tovaru spolu s tovarom v obale.

Zálohované, opakovane použiteľné obaly (vratné obaly ako napr. obaly na pivo, víno, malinovku, minerálku, sirupy a pod.) sa označujú textom „**Návratný obal**“.

Požiadavky na vlastnosti umožňujúce spätný odber obalov:
Opakovane použiteľný obal a zálohovaný obal, ktorý nie je opakovane použiteľný, musia pri spätnom odbere obalov spĺňať tieto kritériá:

- a) neporušenosť,
- b) pôvodný tvar,
- c) bez mechanických nečistôt (vnútri i na povrchu),
- d) označenie obalu textom „Návrtný obal“

Značky na označovanie obalov

Značka, ktorá znamená, že obal možno zhodnotiť. Súčasťou značky je označenie materiálu, z ktorého je obal vyrobený.

Napríklad:



Uvedené označenie znamená, že obal je možné zhodnotiť a, že obal je vyrobený z Polypropylénu.

Označenie materiálu, z ktorého je obal vyrobený

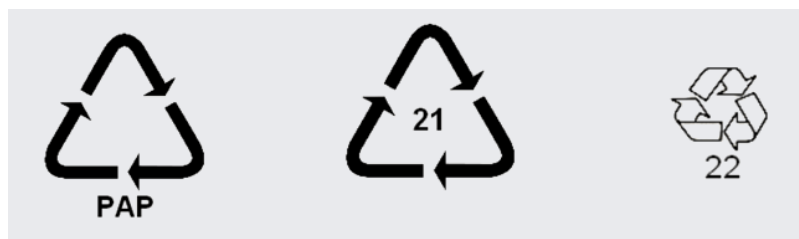
Materiály z plastov

| <i>Materiál</i> | <i>Písomný znak</i> | <i>Číselný znak</i> |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Polyetyléntereftalát | PET | 1 |
| Polyetylén vysokej hustoty | HDPE | 2 |
| Polyvinylchlorid | PVC | 3 |
| Polyetylén nízkej hustoty | LDPE | 4 |
| Polypropylén | PP | 5 |
| Polystyrén | PS | 6 |



Materiály z papiera a lepenky

| <i>Materiál</i> | <i>Písomný znak</i> | <i>Číselný znak</i> |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| Vlnitá lepenka | PAP | 20 |
| Hladká lepenka | PAP | 21 |
| Papier | PAP | 22 |



Materiály z kovov

| <i>Materiál</i> | <i>Písomný znak</i> | <i>Číselný znak</i> |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| Oceľ | FE | 40 |
| Hliník | ALU | 41 |



Materiály z dreva

| <i>Materiál</i> | <i>Písomný znak</i> | <i>Číselný znak</i> |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| Drevo | FOR | 50 |
| Korok | FOR | 51 |



Materiály z textilu

| <i>Materiál</i> | <i>Písomný znak</i> | <i>Číselný znak</i> |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| Bavlna | TEX | 60 |
| Vrecovina, juta | TEX | 61 |



Materiály zo skla

| <i>Materiál</i> | <i>Písomný znak</i> | <i>Číselný znak</i> |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| Bezfarebné sklo | GL | 70 |
| Zelené sklo | GL | 71 |
| Hnedé sklo | GL | 72 |



Kompozity *Písomný znak: C*

| <i>Materiál</i> | <i>Číselný znak</i> |
|---|---------------------|
| Papier a lepenka/rôzne kovy | 80 |
| Papier a lepenka/plasty | 81 |
| Papier a lepenka/hliník | 82 |
| Papier a lepenka/cínový plech | 83 |
| Papier a lepenka/plasty/hliník | 84 |
| Papier a lepenka/plasty/hliník/cínový plech | 86 |
| Plasty/hliník | 90 |
| Plasty/cínový plech | 91 |
| Plasty/rôzne kovy | 92 |
| Sklo/plasty | 95 |
| Sklo/hliník | 96 |
| Sklo/cínový plech | 97 |
| Sklo/rôzne kovy | 98 |

Obal zložený z viacerých rôznych materiálov, ktoré nemožno od seba ručne oddeliť, je kompozit. Kompozity sa označujú písomným znakom C/skratkou materiálu, ktorý prevažuje.

Napríklad obal z vrstevných materiálov – nápojový obal (škatuľa na džús): hlavnou zložkou je papier (PAP), ďalej vrstva polyetylénu (PE) a vrstva hliníka (ALU) – označenie bude C/PAP.



Značka, ktorá znamená, že obal je potrebné dať po použití do zbernej nádoby, smetného koša:



Na komoditách, ktoré patria medzi nebezpečný odpad sa nachádzajú tieto informačné značky, ktoré informujú o tom, že výrobok, ktorý sa stáva odpadom, nepatrí do zbernej nádoby. Stretávame sa s rozličným označením. Ako vidíme na obrázku, informačná značka môže mať biely, alebo čierny podklad.



Ďalej sa na výrobkoch nachádzajú zákazové, výstražné a príkazové značky.



Zákaz fajčiť a vstupovať s otvoreným ohňom.



Zákaz vstupu a používania deťom.



Nebezpečenstvo výbuchu.



Nebezpečenstvo poleptania.



Príkazová značka na ochranu zraku.

Zdroj:
MUNTech, s.r.o.
www.separujodpad.sk