

NEBEZPEČNÉ PLASTY

1 – (PET, PETE) POLYETYLÉNTEREFTALÁT – fľaše od nápojov, octu, olejov (len jednorazové, chrániť pred slnkom, nepoužívať teplé tekutiny)

2 – (HDPE) -POLYETYLÉN S VYSOKOU HUSTOTOU – hračky, fľaše od šampónu, čistiacich a pracích prostriedkov

3 – (PVC) - POLYVINYLCHLORID – okenné rámy, potrubie, podlahy, fľaše jogurtových nápojov

4 – (LDPE) - POLYETYLÉN S NÍZKOU HUSTOTOU – plastové fľaše od kečupu, horčice, fólie, vrecia na odpad, plastové tašky

5 – (PP) POLYPROPYLÉN – tégliky pre jogurty, tvaroh, margarín, zmrzlinu, mliečnych nápojov a liekov, hračky, autodiely

6 – (PS, EPS) POLYSTYRÉN – jednorazové termo-obaly na jedlo, príbory, penové poháre

7 – kombinácia plastov, iné druhy plastov, viacvrstvé obaly



Plast s predpokladom najnižšej pravdepodobnosti vylučovania škodlivých látok



Rovnako ako pri HDPE. Vyhnite sa však mechanickému namáhaniu (ohýbanie, zmačknutie)



Priehľadný aj nepriehľadný ľahký tuhý materiál, ktorý pri správnom použití by nemal škodiť zdraviu.



Pri vyššej teplote sa môžu vylučovať ťažké kovy, karcinogény, ftaláty = možné ohrozenie zdravia.

!!!!!!!!!!!!

Pri výrobe sa používajú aj sa uvoľňujú chemické látky, ktoré majú možný negatívny vplyv na zdravie. Toxický, obsahuje dioxíny, chlór.

!!!!!!!!!!!!

Na výrobu sa používajú chemické látky, ako napr. styrén, ktorý je nebezpečný pre nervovú sústavu = možné ohrozenie zdravia.

!!!!!!!!!!!!

Niektoré druhy obsahujú toxický Bisfenol A (BPA), ktorý môže spôsobovať viaceré zdravotné problémy.

