



Recyklace je skvělá věc. Dělejme ji proto správně!

Připojte se k výzvě za bezpečnou recyklaci. Ve výrobcích, které dnes dosluhují a stávají se odpadem, je spousta rizikových látek ještě z doby, než byly zakázány. Namísto toho, aby jedy ze světa zmizely, navracejí se do našich domovů jako bumerang. Na vině jsou výjimky umožňující firmám recyklovat materiál s toxickou příměsí.

Věděli jste, že zpomalovače hoření, ftaláty a těžké kovy, kterými se dříve ošetřovaly plasty, mají celou řadu vlastností nebezpečných pro lidské zdraví a životní prostředí?

Testy přitom prokázaly, že i ty nejtoxičtější z nich, se mohou kvůli recyklačním výjimkám vyskytovat v hračkách pro děti, kobercích, stavebních materiálech nebo dokonce v nádobí. Jednoduše ve věcech, které nás denně obklopují. Třeba právě vy si pochutnávejte na ranní kávě z toxického termohrnku.

Pojďme tyto výjimky zrušit a zbavme naše domovy jedů!
Podpíšte výzvu na www.recyklujbezjedu.cz



Vychází s podporou Ministerstva životního prostředí.
Materiál nemusí vyjadřovat stanoviska MŽP.

Recyklace do budoucnosti patří, jedy ne!

Pro svoji houževnatost a toxicitu bylo evropskou i mezinárodní legislativou zakázáno hned několik zástupců ze skupiny bromovaných zpomalovačů hoření. Jedná se o polybromované difenylethery (PBDE) a hexabromocyklohexan (HBCD). I přesto je nacházíme v nových výrobcích a vybavení domácnosti včetně hraček pro děti, termohrnků, kuchyňského náčiní nebo podložek pod koberec. Jak je to možné? Na vině je výjimka umožňující recyklovat materiál výrobků, které dosloužily a staly se odpadem. Namísto toho, aby jedy ze světa zmizely, vracejí se do našich domovů jako bumerang. **Podpíšte naši výzvu** a dejte politikům vědět, že recyklace je skvělá věc, ta naší budoucnosti patří, toxické látky ovšem ne!



Bromované zpomalovače hoření – jedy Čech i Grónska

Bromované zpomalovače hoření jsou chemické látky, které se zdály být dobrými pomocníky v řadě výrobků. Dokáží totiž zpomalit průchod požáru a snížit hořlavost plastových výrobků či stavebních konstrukcí. Proto našli své využití v elektronice, nábytku, matracích i stavebních materiálech. Jedná se ovšem o přípravky, které se z domácího vybavení uvolňují - při jeho použití i ve chvíli, kdy se stane odpadem. To je znepokojující především proto, že narušují lidský hormonální a imunitní systém, ohrožují zdraví plodu a jsou potenciálně karcinogenní pro játra. Přispívají k poruchám chování a soustředění u dětí nebo známému syndromu ADHD, kterým trpí každé patnácté dítě v České republice. Řadí se mezi takzvané perzistentní organické polutanty (POPs), které se jen velmi těžko odbourávají z životního prostředí a dokáží cestovat daleko od místa svého vzniku. Proto je nacházíme i daleko za polárním kruhem. Objevit je můžeme v říčních sedimentech, tělech ryb, ale i domácím prachu a mateřském mléce.

Recyklace je skvělá věc...

toxické látky v domácnosti

Recyklací se dostávají jedy do hraček pro děti, které se navracejí na náš trh jako bumerang. Odpovědné jsou na příklad za poruchy soustředění u dětí.

Bromované zpomalovače hoření byly používány v řadě výrobků včetně elektroniky. Díky své houževnatosti a toxicitě si vysloužily celosvětový zákaz používání.



Recyklace elektroodpadu rozšiřuje znečištění mezi komunity živící se tříděním odpadu a dělníky nezabezpečených recyklačních dílen.

Elektroodpad je často vyvážen z Evropy do rozvojových zemí Asie a Afriky, které nemají technické kapacity pro jeho bezpečnou likvidaci.

...pokud nerecyklujeme jedy

Řekněte politikům, že nesouhlasíte s recyklací toxických plastů

Vyzýváme ministra životního prostředí České republiky, komisaře pro životní prostředí a evropské poslance, aby zamezili zpracování nebezpečných plastů a zasadili se o bezpečnou recyklaci nejen v České republice, ale i po celé Evropské unii.

Konkrétně požadujeme, aby:

- byly zrušeny výjimky, které umožňují recyklaci odpadů s obsahem jedů, konkrétně perzistentních organických polutantů neboli POPs,
- důsledně uplatňovali evropskou chemickou legislativu povolující vyrábět pouze z látek, které nejsou rizikové pro zdraví lidí a životní prostředí,
- byly zavedeny stejné chemické bezpečnostní standardy pro nové i recyklované výrobky,
- bylo zavedeno povinné značení složení výrobků jako u potravin nebo kosmetiky.

Podepište výzvu na www.recyklujbezjedu.cz



Nevyvážejme náš problém do rozvojových zemí

Nejvíce uplatnění našly chemické zpomalovače hoření v elektronice a jiných elektrických spotřebičích, kde se jimi ošetřují plastové kryty na příklad počítačů, televizí, fénů na vlasy nebo toustovačů. Evropě už ale svitlo na lepší časy - ty nejhorší jedy byly zakázány a v evropských obchodech s elektrem je už nenajdeme. Takové štěstí ale nemají rozvojové země, kam evropské země elektroodpad často ilegálně vyváží. Dělníci včetně dospívajících dětí často rozbíjejí trubice zářivek kladivem nebo taví plošné spoje, kabely a plasty přímo na otevřeném ohni, což jsou běžné praktiky pro získání drahých kovů a dalších druhotných surovin z elektroodpadu. Podepište naši výzvu a dejte evropským politikům vědět, že nestojíte o vyvážení našeho problému do zemí třetího světa. Technologická řešení máme doma.

Nenechte se otrávit a otestujte vaši domácnost

Arnika nabízí otestování dětských hraček, drobné domácí elektroniky staršího data výroby nebo barevných a potíštěných hrnků, skleniček a talířů. Pro testování hraček a spotřebního zboží poslouží ruční rentgenový analyzátor, který nezanechá na měřeném zboží žádnou stopu. Měřením se dozvíte, zda váš oblíbený hrnek, oblíbená dětská hračka nebo notebook obsahuje těžké kovy nebo brom a také zda naměřená hodnota signalizuje, že výrobek je rizikový pro další používání s ohledem na způsob jeho využití.



Rentgenový analyzátor v akci. Výsledek měření se dozvíte během půl minuty

Arnika chrání přírodu a zdravé prostředí pro budoucí generace doma i ve světě. Dlouhodobě prosazujeme méně odpadů a nebezpečných látek, živé řeky a pestrou přírodu a právo občanů rozhodovat o životním prostředí.



Kontakty:

Arnika, z.s.
Dělnická 13, 170 00 Praha 7
Telefon (gsm brána): 774 406 825
Email: arnika@arnika.org



Díky testování izolačních podložek pod koberce se nám podařilo poukázat na důsledek recyklační politiky EU – zakázané bromované zpomalovače hoření, kterými bylo ošetřeno čalounění autosedaček a nábytku, jsou recyklovány do výrobků, které nás bezprostředně obklopují doma či v kanceláři.

Pomozte nám odhalit toxické výrobky na našem trhu

S Arnikou pátráme, jaké výrobky na našem trhu obsahují zdraví nebezpečné látky. Pravidelně testujeme nebo necháváme laboratorně analyzovat produkty od nádobí, hraček, až po domácí textil a informujeme vás. Prosazujeme tak právo občanů na informace o nebezpečných látkách. Měření nám zároveň pomáhají prosadit bezpečnější alternativy k problematickým materiálům.

Přispějte nám, prosím, na testování. Protože nepřijímáme dary od firem, které znečišťují prostředí, jsou pro nás příspěvky od jednotlivců klíčové. Částkou ve výši 300 Kč měsíčně nám umožníte prověřit až 4 výrobky.

Darujte na účet 2400 615 687 / 2010.

Recyklace je skvělá věc. Dělejme ji proto správně!



Recykluj **bez jedů**