


Recyklované plasty jsou noční můra z hlediska obsahu škodlivých chemikálií jako ftaláty a BPA

 badatel.net/recykloovane-plasty-su-nocna-mora-z-hladiska-obsahu-skodlivych-chemikalii-ako-ftalaty-a-bpa

redakce

30. augusta 2024

(Lance D. Johnson, [Natural News](#)) Zabránění tomu, aby plastové láhve končily na skládkách a ve vodních tocích je chvályhodné úsilí. Plasty se dnes již poměrně často recyklují do nových obalových materiálů.

Vzniká zde však vážný problém s tím, že takové recyklované plasty obsahují neznámou směs syntetických chemikálií, které se uvolňují do potravin a poškozují lidské zdraví.

Zatímco se na jedné straně snažíme chránit životní prostředí, neúmyslně si škodíme, přičemž regulační úřady v této otázce usnuly.

Americký Úřad pro kontrolu potravin a léčiv (FDA) čelí rostoucí kritice pro nedostatek dohledu nad recyklovanými plasty, které se používají v nových obalech potravin. Výzkumníci upozorňují, že chemické společnosti se prakticky regulují samy, když do recyklovaných plastů začleňují směs ftalátů a BPA (bifenol A), která se stala doslova noční můrou.

Neznámé kombinace syntetických chemikálií se mísí do nových obalových materiálů na potraviny, což způsobuje, že mnohé současné balené potraviny jsou plné karcinogenů a narušovačů endokrinního systému.

Aby toho nebylo málo, úřední schvalovací proces dostatečně nechrání před potenciálními riziky vyplavování toxických chemikálií do potravinových produktů.

Přezkum recyklovaných plastů je dobrovolný proces, který umožňuje společností dělat si, co chtějí

Od začátku 90. let americká FDA schválila více než 340 dobrovolných žádostí o materiály přicházející do styku s potravinami, které byly vyrobeny z recyklovaných plastů, přičemž počet schválení se v posledních letech výrazně zvýšil.

Schválení pro výrobky z recyklovaných plastů se od roku 2019 ztrojnásobila, ze 7 až 8 schválení ročně před rokem 2019 na průměrně 23 schválení ročně nyní.

Například velké společnosti jako Coca-Cola a General Mills zavedly recyklované plasty pro své produkty, včetně 100% recyklovaných PET lahví Coca-Cola a cereálních krabic potravinářské firmy General Mills s 35% recyklovanými plastovými vložkami.

Společnosti, které žádají o schválení, zahrnují některé z největších petrochemických společností, včetně Eastman Chemicals, DuPont a Indorama. Tito výrobci, spolu se společnostmi z Indie a Číny, mají významný vliv na regulační orgány, zejména když se v první řadě investuje tolik peněz do recyklace plastů.

Balení nových produktů do nejlevnějšího recyklovaného plastu je konečným cílem, protože společnosti chtějí působit „udržitelně“ a zároveň sklízet maximální zisky.

To je důvod, proč je schvalovací proces regulačních úřadů pro tyto materiály kritizován pro nedostatek přísnosti a transparentnosti.

Na rozdíl od jiných regulačních procesů je kontrola recyklovaných plastů ze strany FDA dobrovolná, což znamená, že společnosti nejsou povinny předkládat komplexní bezpečnostní údaje ani se podrobovat povinnému testování, pokud se tak samy nerozhodnou.

Spoléhání se FDA na údaje poskytnuté průmyslem je nedostatečné k identifikaci potenciálních zdravotních rizik.



Recyklované plasty jsou noční můrou ohledně obsahu BPA a ftalátů

Výzkumníci poukazují na to, že recyklované plasty mohou obsahovat koktejl toxických chemikálií, které se vyluhují do potravinářských výrobků.

Studie ukázaly, že recyklovaný PET, který se běžně používá v lahvích, může obsahovat látky jako bisfenol-A (BPA), ftaláty a jiné nebezpečné chemikálie ve vyšších množstvích než nový PET. Tyto látky jsou spojeny s různými zdravotními problémy, včetně endokrinních poruch, rakoviny a vývojových problémů.

Dr. Maricel Maffini, vědec z portálu *Environmental Health News*, tvrdí, že přístup FDA ke schvalování recyklovaných plastů je „velmi laxní“. Agentura se primárně zabývá spíše kontaminací biologickými patogeny než složitými chemickými směsmi přítomnými v recyklovaných materiálech.

Samotný proces recyklace přináší další komplikace. Recyklované plasty se často sbírají ze smíšených zdrojů, včetně potenciálně nebezpečných předmětů, jako jsou nádoby na pesticidy.

Kromě toho degradace plastů během recyklace může vyžadovat přidávání stabilizátorů a jiných chemikálií, čímž se zvyšuje riziko vyluhování škodlivých látek do potravin.

Mluvčí FDA Enrico Dinges obhajuje proces přezkoumání agentury. Říká, že mají „přísné vědecké pokyny“, a že agentura má v případě potřeby schopnost provést testy na místě.

Profesor Tom Zoeller z Univerzity v Massachusetts však tvrdí, že přístup FDA je zastaralý a poznamenává, že bezpečnostní normy agentury jsou založeny na hodnocení jednotlivých chemikálií a nikoli na komplexních směsích, které se nacházejí v recyklovaných plastech.

Zoeller a jiní navrhuji, aby FDA přijala modernější testovací metody, které zohledňují chemikálie narušující endokrinní systém a kumulativní účinky chemických expozic.

Zjistěte více o účincích chemikálií narušujících endokrinní systém na lidskou fyziologii v následujícím videu (v angličtině):

Autor: Lance D. Johnson,
Zdroj: naturalnews.com ,
Zpracoval: Badatel.net



Související články

- [Recyklování plastů se pro životní prostředí ukázalo horší, než jejich vyhazování](#)
- [Co mají šampony a zubní pasty společné s rakovinou, autismem a dospíváním dětí](#)
- [Každý, kdo se za posledních 30 dní vzbudil unavený nebo vyčerpaný, by měl udělat toto](#)
- [Studie naznačila, že zvýšení testosteronu dělá z liberálních mužů konzervativce](#)

