

ŻYJESZ MIĘDZY NAMI,

NIE PAL ODPADAMI!



Rtęć jest wchłaniana do organizmu przez drogi oddechowe, uszkadza nerki, zaburza ośrodkowy układ nerwowy, może prowadzić do chorób serca.



Związek silnie toksyczny. Podczas spalania 1 kg pianki poliuretanowej (występującej w odzieży, butach czy meblach) do powietrza emitowane jest aż 50 litrów cyjanowodoru, który tworzy z wodą kwas pruski.



To mieszanina cząstek o średnicy do 2,5 i 10 mikrometrów zawieszonych w powietrzu.

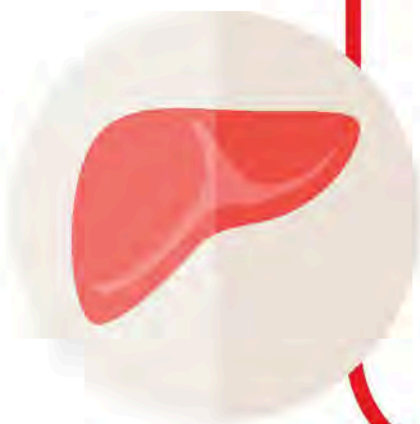
Mogą zawierać substancje toksyczne, takie jak dioksyny, furany, WWA, jak również metale ciężkie. Pyły absorbowane są w górnych i dolnych drogach oddechowych i mogą przenikać do krwiobiegu. Wysokie stężenia pyłu i dłuższe narażenie może powodować choroby serca, zwiększa ryzyko raka płuc. Pyły mają też negatywny wpływ na zdrowie kobiet ciężarnych oraz rozwój płodu.



Produkt spalania płyt wiórowych, sklejek meblowych. Ma silne działanie drażniące na błony śluzowe oczu i dróg oddechowych, uważany jest także za substancję rakotwórczą.



Jeden z metali ciężkich, upośledza procesy syntezy hemoglobiny, ma też negatywny wpływ na funkcjonowanie szpiku kostnego, nerek i wątroby. Niekorzystnie wpływa na poziom witaminy D i żelaza w organizmie.



Podobnie jak dioksyny, mają działanie kancerogenne, wpływają na obniżenie odporności immunologicznej, powodują zaburzenia hormonalne (w tym zakłócenia wydzielania progesteronu odpowiedzialnego m.in. za prawidłowy rozwój płodu).

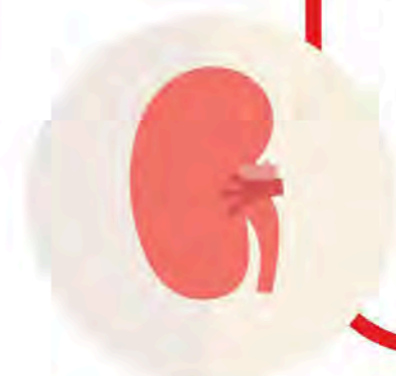


Substancja toksyczna, mutagenna, rakotwórcza, wpływająca na rozrodczość i niebezpieczna dla środowiska, należy do grupy WWA (wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych). Może powodować dziedziczne wady genetyczne i spadek płodności.



Działa toksycznie m.in. na nasz układ oddechowy. Spalając 1 kg odpadów z polichloru winylu (PVC), z którego produkuje się butelki, folie, wykładziny, otoczki kabli powstaje aż 280 litrów chlorowodoru.

Jeden z rakotwórczych metali ciężkich. Uszkadza nerki oraz wątrobę, zaburza wydzielanie insuliny oraz metabolizm wapnia, fosforu i witaminy D. Nawet niewielkie stężenia kadmu negatywnie wpływają na układ odpornościowy naszego organizmu.



Służy m.in. do produkcji włókien syntetycznych, tworzyw sztucznych, leków, barwników, detergentów czy pestycydów. Jest substancją toksyczną i kancerogenną, negatywnie oddziałuje na nasz układ oddechowy i nerwowy.



Należą do najgroźniejszych produktów spalania odpadów i wypalania traw czy liści. Najniebezpieczniejszą dioksyną, 10000 razy bardziej trującą od cyjanku potasu, jest TCDD. Poprzez zdolności bioakumulacyjne, dioksyny odkładają się w tkance tłuszczowej i migrują w łańcuchu pokarmowym. Toksyny mają działanie rakotwórcze, teratogenne (powodują powstawanie wad rozwojowych), wpływają na obniżenie odporności immunologicznej, osłabiają procesy wzrostu i zdolności rozrodczych, powodują zaburzenia neurologiczne i hormonalne.



Segreguj odpady i pozbywaj się ich w sposób zgodny z prawem



ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY
CZYSTY REGION



„W Czystym Regionie żyjemy, śmieci segregujemy”

kampania dofinansowana ze środków
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu

