

## பாப்ஸின் விஷம விளைவுகள்

- புற்றுநோய் உருவாக்குதல்
- இனப்பெருக்க தன்மை குறைபடுதல்
- நோய் எதிர்ப்பு தன்மையை அழித்தல்
- மத்திய நரம்பு மண்டலத்தை பாதித்தல்
- கருச்சிதைவு மற்றும் குறை நிரசுவம் ஏற்படுதல்
- நாளமில்லா கர்ப்பிகள் பாதிப்பு



## தீர்வு

பாப்ஸின் மூலமாக உருவாகும் பாதிப்புகளை எளிதில் குறைத்துவிட இயலாது. ஆயினும், தேவையான தவிர்ப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வது மிகவும் அவசியமாகும். பாப்ஸின் பயன்பாடுகளையும் அவைகளின் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் மனிதனின் மேலான தாக்கத்தையும் குறைக்க முதலாவதாக பாப்ஸுக்கு பதிலாக வேறு மாற்று வேதிப்பொருள்கள் உருவாக்கப்பட்டு அவைகள் பயன் பாட்டிற்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட வேண்டும். தன்னார்வ நிகழ்ச்சிகள், பொதுமக்கள் மத்தியில் விழிப்புணர்வு முகாம், பொருளாதார சலுகைகள் போன்றவைகள் மூலமாக பாப்ஸ்க்கான மாற்றுப் பொருள் உருவாக்கம் ஊக்கப்படுத்தப்படுவதோடு பாப்ஸின் பயன்பாடும் கட்டுப்படுத்தப்படல் வேண்டும். தேவையற்ற மற்றும் காலாவதியான பாப்ஸ் மூலப்பொருள்கள் மற்றும் பாப்ஸ் கலவைகள் முற்றிலுமாக அழிக்கப்பட வேண்டும். குறிப்பாக பிசிபி (PCB) பயன்படுத்தப்படும் மின் மாற்றிகள், மற்றும் சேமிப்பு கிடங்குகளில் இருக்கும் பிசிபி பீப்பாய்கள், அவைகள் காலியாகும் வரை உரிய முறையில் கண்காணிக்கப்பட வேண்டும். சுத்தமான தொழில் நுட்பம், மற்றும் மாறுபட்ட தொழில் செயல்முறைகள் போன்றவை பாப்ஸின் உபயோகத்தையும், சுற்றுச் சூழலுக்குள் அவைகளின் பரவுதலை குறைப்பதற்கும் பெரிதும் உதவியாக இருக்கும். பாப்ஸை தடுப்பதற்கான வழிமுறைகள் ஒவ்வொரு நாட்டின் தட்பவெப்பம், மற்றும் சமூக பொருளாதார நிலைமைகளையும் சார்ந்து அமைவதால் அவைகள் நாட்டிற்கு நாடு

வேறுபடுபவைகளாய் இருக்கின்றன. இந்தியாவில் மலேரியாவை உருவாக்கும் கொசுக்களை ஒழிப்பதற்காக டிடிடி (DDT) உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. டிடிடி பாப்ஸ் வகையை சார்ந்ததால் டிடிடிக்கு மாற்றாக வேறு வேதிப்பொருள்கள் உருவாக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

அரசு நிறுவனங்கள், தொழிற்சாலைகள், தன்னார்வ நிறுவனங்கள், கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் போன்றவை பாப்ஸ் தொடர்பான தகவல்களையும் ஆய்வு அறிக்கைகளையும் பொதுமக்களுக்கும் அதை உபயோகிப்பவர்களுக்கும் பகிர்ந்துகொள்வது அவசியம். இதனால் மக்கள் மத்தியில் பாப்ஸ் குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுவதோடு பாப்ஸ்கான மாற்று வேதிப்பொருள் உருவாக்கம், பாப்ஸ் மேலாண்மை மற்றும் பாப்ஸ் குறித்த விழிப்புணர்வும், பாப்ஸை முற்றிலுமாக ஒழிப்பதற்கான ஒத்துழைப்பும் அதிகமாக கிடைக்கும்.



உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் சுகாதாரத்தை முன்னேற்றவும் மற்றும் பாப்ஸ் இல்லாத உலகத்தை உருவாக்கவும் நம்முடைய கைகளை ஒன்று சேர்ப்போம்.

Our Contact / எங்களது முகவரி :

NEERI  
Director  
National Environmental Engineering Research Institute (NEERI)  
Nehru Marg, Nagpur, 440020, India  
Ph. : 0712-2249885-88, Fax No. : 0712-2249900  
E-mail : director@neeri.res.in  
Website: http://www.neeri.res.in

# பாப்ஸ்

POPs



ஸ்டாக்ஹோம் மனிதன் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சுகாதாரம் பாதுகாப்பு மாநாடு

“நிலைத்து நிற்கும் கர்ம மாசுகள்”



தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிலையம், நாக்பூர்.

NEERI



ஐக்கிய நாடுகள் தொழிற்சாலை வளர்ச்சி நிறுவனம் (UNIDO)



சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகம், புதுடெல்லி