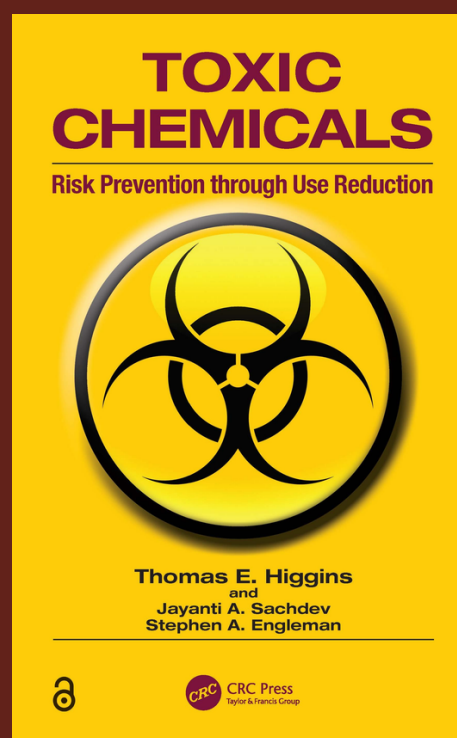


INFO BUKU

Judul : **Toxic Chemicals : Risk Prevention through Use Reduction**
Pengarang : **Higgins, Thomas E.; Sachdev, Jayanti A.; Engleman, Stephen A.**
Penerbit : **Boca Raton, FL : CRC Press,**

Toxic Chemicals: Risk Prevention through Use Reduction membahas isu penggunaan bahan kimia beracun dalam kegiatan manufaktur dan industri serta implikasinya terhadap kesehatan manusia dan lingkungan. Dipicu oleh peristiwa besar seperti tragedi industri di Bhopal dan meningkatnya kasus kanker di sekitar kawasan industri, buku ini mengkaji risiko paparan bahan kimia berbahaya dan kebutuhan akan strategi pencegahan yang lebih efektif.



Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Sao Paulo, karya ini menelusuri sejarah program pelaporan pelepasan bahan kimia beracun, menyajikan data toksisitas bahan kimia yang digunakan saat ini, serta menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi tingkat bahaya relatif suatu zat. Buku ini juga membandingkan berbagai program pengurangan risiko lingkungan dan menawarkan rekomendasi kebijakan untuk mengurangi atau menghilangkan penggunaan bahan kimia beracun sebagai pendekatan preventif dalam pengelolaan risiko. Secara keseluruhan, buku ini merupakan kontribusi penting dalam bidang manajemen risiko lingkungan, kebijakan bahan kimia, dan kesehatan masyarakat.