



Racun Lingkungan

Simbol lingkungan (pohon dan ikan mati) menunjukkan bahwa bahan kimia tersebut berbahaya bagi lingkungan, khususnya organisme perairan, dan dapat menimbulkan dampak merusak jangka panjang apabila dilepaskan ke lingkungan tanpa pengendalian yang tepat.

Penjelasan Simbol Racun Lingkungan:

1. **Kerusakan pada Kulit:** Bahan kimia dengan simbol korosif dapat menyebabkan luka bakar kimia yang serius pada kulit akibat proses perusakan jaringan secara cepat. Kontak langsung, meskipun dalam waktu singkat, berpotensi menimbulkan lepuh, nyeri hebat, dan kerusakan permanen pada lapisan kulit.
2. **Kerusakan pada Mata:** Paparan bahan korosif ke mata dapat mengakibatkan iritasi berat hingga kerusakan jaringan mata yang permanen. Dampak ini mencakup kerusakan kornea, gangguan penglihatan, atau kebutaan apabila tidak segera ditangani.
3. **Korosi terhadap Logam:** Zat dengan sifat korosif mampu bereaksi dengan berbagai jenis logam, menyebabkan proses pengikisan, pelemahan struktur, atau kebocoran pada peralatan dan wadah penyimpanan berbahan logam.

Tindakan Pencegahan Umum:

1. **Pencegahan Pelepasan Lingkungan:** Hindari pembuangan bahan atau limbah ke saluran air, tanah, atau badan perairan karena dapat mencemari lingkungan.
2. **Pengendalian Tumpahan:** Segera lakukan penahanan dan pembersihan apabila terjadi tumpahan untuk mencegah penyebaran ke lingkungan sekitar.
3. **Pengelolaan Limbah:** Limbah harus dikumpulkan dan dibuang sesuai dengan peraturan lingkungan yang berlaku, menggunakan fasilitas pengolahan limbah yang berizin.
4. **Penyimpanan Aman:** Simpan bahan dalam wadah tertutup rapat dan tahan bocor untuk mencegah kebocoran yang berpotensi mencemari lingkungan.
5. **Pelatihan Personel:** Pastikan personel yang menangani bahan memahami risiko lingkungan dan prosedur darurat yang sesuai.