Chapitre 01 de chimie Seconde

Symboles utilisés sur les étiquettes

Signification	Symbole	Description des risques	Exemples
Toxique T		Produits qui, en petites quantités, peuvent entraîner la mort ou des problèmes de santé à court ou moyen terme.	Méthanol, benzène, phénol, naphtaline.
Très Toxique T+			Phosphore blanc, sulfure d'hydrogène, cyanure d'hydrogène à plus de 7%.
Nocif Xn	×	Produits qui par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée en petites quantités, peuvent entraîner des problèmes de santé à court ou moyen terme (effets aigus ou chroniques, mort).	Dichlorométhane, trichloréthylène, térébenthine.
Irritant Xi		Produits non corrosifs qui en cas de contact ou d'inhalation peuvent provoquer une irritation de la peau et des voies respiratoires, une inflammation des yeux.	Bichromate de potassium, eau de Javel diluée, ammoniaque entre 5 et 10 %.
Facilement inflammable F	*	Produits pouvant s'enflammer facilement en présence d'une source d'inflammation à température ambiante (< 21°C)	Acétone, éthanol, eau écarlate.
Extrêmement inflammable F+		Produits pouvant s'enflammer très facilement en présence d'une source d'inflammation même en dessous de 0°C.	Acétylène, éther diéthylique, insecticides en bombe.
Comburant O	8	Produits pouvant favoriser ou activer la combustion d'une substance combustible. Au contact de matériaux d'emballage (papier, carton, bois) ou d'autres substances combustibles, ils peuvent provoquer un incendie.	Acide nitrique à 70 % et plus, peroxydes, oxydes de chrome VI, désherbants (chlorate de soude).
Corrosif C	K-II	Produits pouvant exercer une action destructive sur les tissus vivants.	Acide chlorhydrique à 25 % et plus, acide phosphorique à plus de 25 %, eau de Javel concentrée, ammoniaque à plus de 10 %.
Explosif E		Ce sont des liquides ou des solides capables d'exploser sous l'action d'un choc, d'un frottement, d'une flamme ou de chaleur.	Nitoglycerine, butane, propane dans un certain pourcentage de mélange avec l'air, TNT (trinitrotoluène).
Dangereux pour l'environnement N	*	Produits qui peuvent présenter un risque immédiat ou différé pour une ou plusieurs composantes de l'environnement (peut causer des dommages à la faune, à la flore ou provoquer une pollution des eaux naturelles et de l'air).	Lindane (pesticide), tétrachlorure de carbone.