



















Principaux symboles rencontrés sur les emballages de produits

Européens - anciens	Internationaux - nouveaux	Signification	Exemple de produit
	 SGH01	Explosif (E) Substances et préparations solides, liquides, pâteuses ou gélatineuses capables d'exploser sous l'action de choc, de frottement, de flamme, de chaleur ou d'autres sources d'ignition.	<ul style="list-style-type: none"> Nitroglycérine Trinitrotoluène (TNT)
	 SGH03	Comburant (O) Substances pouvant embraser ou amplifier la combustion de produits combustibles. Au contact de matériaux d'emballage (papier, carton, bois) ou d'autres substances combustibles, ils peuvent provoquer un incendie.	<ul style="list-style-type: none"> Acide nitrique (supérieur ou égal à 70 %) Peroxydes Oxydes de chrome VI
	 SGH02	Facilement inflammable (F) Substances s'enflammant spontanément à l'air. Substances sensibles à l'humidité, produits formant des gaz inflammables au contact de l'eau. <ul style="list-style-type: none"> Liquides ayant un point éclair inférieur à 21 °C. Substances solides qui sont facilement enflammées en cas de contact de courte durée avec une source d'ignition. 	<ul style="list-style-type: none"> Benzène Éthanol Acétone
		Extrêmement inflammable (F+) Substances et préparations liquides dont le point éclair est inférieur à 0 °C et le point d'ébullition bas (inférieur ou égal à 35 °C), ainsi que substances et préparations gazeuses (y compris liquéfiés) qui, à températures et pressions ambiantes, sont inflammables à l'air.	<ul style="list-style-type: none"> Acétylène
	 SGH06	Toxique (T) Substances provoquant de graves désordres aigus ou chroniques ou même la mort après inhalation, ingestion, absorption ou pénétration par voie cutanée.	<ul style="list-style-type: none"> Chlorures de baryum Formol Trichloréthylène

		<p>Très toxique (T+)</p> <p>Produits qui, par inhalation, ingestion, pénétration cutanée ou systémique en petites quantités, entraînent la mort ou des effets aigus ou chroniques (par exposition unique, répétée ou prolongée).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • cyanure d'hydrogène à plus de 7 % • Dioxine • Strychnine •
		<p>Nocif (Xn)</p> <p>Substances et préparations pouvant entraîner des désordres aigus ou chroniques ou même la mort après inhalation, ingestion, pénétration ou absorption par voie cutanée ou systémique.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dichlorométhane
	 <p>SGH07</p>	<p>Irritant (Xi)</p> <p>Substances irritantes pour la peau, les yeux et les organes respiratoires.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Chlorure de calcium • Carbonate de sodium • Acide fumarique
	 <p>SGH05</p>	<p>Corrosif (C)</p> <p>Le contact avec cette substance chimique détruit les tissus vivants, mais aussi beaucoup d'autres matériaux.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acide chlorhydrique • Acide fluorhydrique
	 <p>SGH09</p>	<p>Dangereux pour l'environnement (N)</p> <p>En cas de libération dans la nature, peut entraîner des dommages de l'écosystème immédiatement ou après une certaine période.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dichromate d'ammonium • Sulfate de cuivre • Lindane
	 <p>SGH08</p>	<p>Sensibilisant, mutagène, cancérigène, reprotoxique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Benzopyrène • Formaldéhyde

La directive [1999/45/CE](#) ne s'applique pas :

- aux médicaments ([directive 65/65/CEE](#))
- aux produits cosmétiques ([directive 76/768/CEE](#))
- au transport ([ADR](#))
- aux substances qui font l'objet d'autres directives

Principales plaques rencontrées sur les transports

Pour les transports de produits, le transporteur doit placer une plaque signalétique du produit transporté, composé de 2 nombres :

- celui du haut est lié au risque ou danger encouru
- celui du bas au produit lui-même selon un code matière.

Pour le nombre du haut :

Chiffre	Premier chiffre	Deuxième ou troisième chiffre
0		pas de danger secondaire
1	Matières et objets explosibles	risque d'explosion
2	gaz	réagit à l'eau d'où émanation de gaz
3	liquide inflammable	inflammabilité
4	solide inflammable, matière autoréactive ou matière auto-échauffante, solide réagissant avec l'eau en dégageant des gaz dangereux	inflammabilité ou auto-échauffement de solides
5	matière qui favorise la combustion ou peroxyde organique	activation de la combustion
6	matière toxique	toxicité
7	matière radioactive	
8	matière corrosive	corrosivité
9	matière dangereuse diverse	danger de réaction violente spontanée

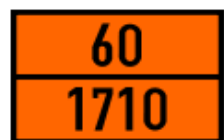
Quelques exemples :



hautement inflammable (33), essence (1203)



produit hautement toxique (6), arsenic (1557)



produit toxique (60), trichloréthylène (1710)