





Hans Giacobbo, 23 avril 2019

## Pictogrammes, mots d'avertissement et phrases H pour les diverses classes et catégories de danger SGH/CLP (état: 12<sup>e</sup> APT de l'ordonnance CLP)

La version précédente, 8<sup>e</sup> ATP est valable depuis le 1<sup>er</sup> février 2018. (Les substances et mélanges qui ne satisfont pas aux prescriptions de la 8<sup>e</sup> APT, mais qui ont été étiquetés et mis sur le marché avant le 1<sup>er</sup> février 2018, peuvent être mis sur le marché jusqu'au 31 janvier 2020 sans modifier l'étiquetage).

La 12<sup>e</sup> APT s'appliquera à partir du 17 octobre 2020. Elle peut déjà être appliquée avant.

Pictogramme	Mot d'avertiss.	Classification: classe et catégorie	Classe No	Code de danger	Code H	
 GHS01	Danger	Matières explosives/mélanges/objets contenant une matière explosive, explosibles instables	2.1	Unst. Expl.	H200	
	Danger	Matières explosives/mélanges/objets contenant une matière explosive, division 1.1	2.1	Expl. 1.1	H201	
	Danger	Matières explosives/mélanges/objets contenant une matière explosive, division 1.2	2.1	Expl. 1.2	H202	
	Danger	Matières explosives/mélanges/objets contenant une matière explosive, division 1.3	2.1	Expl. 1.3	H203	
	Attention	Matières explosives/mélanges/objets contenant une matière explosive, division 1.4	2.1	Expl. 1.4	H204	
	Danger	Substances et mélanges autoréactifs, type A	2.8	Self-react. A	H240	
	Danger	Substances et mélanges autoréactifs, type B (+ pictogramme GHS02)	2.8	Self-react. B	H241	
	Danger	Peroxydes organiques, type A	2.15	Org. Perox. A	H240	
	Danger	Peroxydes organiques, type B (+ pictogramme GHS02)	2.15	Org. Perox. B	H241	
 GHS02	Danger	Explosibles désensibilisés, catégorie 1	2.17	Desen. Expl. 1	H206	
	Danger	Explosibles désensibilisés, catégorie 2	2.17	Desen. Expl. 2	H207	
	Attention	Explosibles désensibilisés, catégorie 3	2.17	Desen. Expl. 3	H207	
	Attention	Explosibles désensibilisés, catégorie 4	2.17	Desen. Expl. 4	H208	
	Danger	Gaz inflammables, catégorie 1A	2.2	Flam. Gas 1A	H220	
	Danger	Gaz inflammables, catégorie 1B	2.2	Flam. Gas 1B	H221	
	Attention	Gaz inflammables, catégorie 2 (AUCUN PICTOGRAMME)	2.2	Flam. Gas 2	H221	
	Danger	Gaz inflammables, catégorie 1A, gaz chimiquement instables A	2.2	Chem. Unst. Gas A	H220 H230	
	Danger	Gaz inflammables, catégorie 1A, gaz chimiquement instables B	2.2	Chem. Unst. Gas B	H220 H231	
	Danger	Gaz inflammables, catégorie 1A, gaz pyrophorique	2.2	Pyr. Gas	H220 H232	
	Danger	Aérosols, catégorie 1	2.3	Aerosol 1	H222 H229	
	Attention	Aérosols, catégorie 2	2.3	Aerosol 2	H223 H229	
	Danger	Liquides inflammables, catégorie 1	2.6	Flam Liq. 1	H224	
	Danger	Liquides inflammables, catégorie 2	2.6	Flam Liq. 2	H225	
	Attention	Liquides inflammables, catégorie 3	2.6	Flam Liq. 3	H226	
	Danger	Solides inflammables, catégorie 1	2.7	Flam. Sol. 1	H228	
	Attention	Solides inflammables, catégorie 2	2.7	Flam. Sol. 2	H228	
	Danger	Substances et mélanges autoréactifs, types C et type D	2.8	Self-react. CD	H242	
	Attention	Substances et mélanges autoréactifs, types E et type F	2.8	Self-react. EF	H242	
	Danger	Liquides pyrophoriques, catégorie 1	2.9	Pyr. Liq. 1	H250	
	Danger	Solides pyrophoriques, catégorie 1	2.10	Pyr. Sol. 1	H250	
	Danger	Substances et mélanges auto-échauffants, catégorie 1	2.11	Self-heat. 1	H251	
	Attention	Substances et mélanges auto-échauffants, catégorie 2	2.11	Self-heat. 2	H252	
	Danger	Peroxydes organiques, type C et type D	2.15	Org. Perox. CD	H242	
	Attention	Peroxydes organiques, type E et type F	2.15	Org. Perox. EF	H242	
			Substances ou mélanges qui, au contact de l'eau:			
	Danger		— dégagent des gaz inflammables, catégorie 1	2.12	Water-react. 1	H260
	Danger		— dégagent des gaz inflammables, catégorie 2	2.12	Water-react. 2	H261
	Attention		— dégagent des gaz inflammables, catégorie 3	2.12	Water-react. 3	H261

Pictogramme	Mot d'avertiss.	Classification: classe et catégorie	Classe No	Code de danger	Code H
 GHS03	Danger	Gaz comburants, catégorie 1	2.4	Ox. Gas 1	H270
	Danger	Liquides comburants, catégorie 1	2.13	Ox. Liq. 1	H271
	Danger	Liquides comburants, catégorie 2	2.13	Ox. Liq. 2	H272
	Attention	Liquides comburants, catégorie 3	2.13	Ox. Liq. 3	H272
	Danger	Solides comburants, catégorie 1	2.14	Ox. Sol. 1	H271
	Danger	Solides comburants, catégorie 2	2.14	Ox. Sol. 2	H272
	Attention	Solides comburants, catégorie 3	2.14	Ox. Sol. 3	H272
 GHS04	Attention	— Group de gaz comprimés	2.5	Press. Gas	H280
	Attention	— Group de gaz liquéfiés	2.5	Press. Gas	H280
	Attention	— Group de gaz liquéfiés réfrigérés	2.5	Press. Gas	H281
	Attention	— Group de gaz dissous	2.5	Press. Gas	H280
 GHS05	Attention	Substances et mélanges corrosifs pour les métaux, catégorie 1 (le pictogramme GHS05 peut être omis: voir page 2, sous "aucun pictogramme")	2.16	Met. Corr. 1	H290
	Danger	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1A	3.2	Skin Corr. 1A	H314
	Danger	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1B	3.2	Skin Corr. 1B	H314
	Danger	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1C	3.2	Skin Corr. 1C	H314
	Danger	Lésions oculaires graves et irritation oculaire, catégorie 1	3.3	Eye Dam. 1	H318
 GHS06	Danger	Toxicité aiguë (orale), catégorie 1	3.1	Acute Tox. 1	H300
	Danger	Toxicité aiguë (orale), catégorie 2	3.1	Acute Tox. 2	H300
	Danger	Toxicité aiguë (orale), catégorie 3	3.1	Acute Tox. 3	H301
	Danger	Toxicité aiguë (dermale), catégorie 1	3.1	Acute Tox. 1	H310
	Danger	Toxicité aiguë (dermale), catégorie 2	3.1	Acute Tox. 2	H310
	Danger	Toxicité aiguë (dermale), catégorie 3	3.1	Acute Tox. 3	H311
	Danger	Toxicité aiguë (inhalation), catégorie 1	3.1	Acute Tox. 1	H330
	Danger	Toxicité aiguë (inhalation), catégorie 2	3.1	Acute Tox. 2	H330
	Danger	Toxicité aiguë (inhalation), catégorie 3	3.1	Acute Tox. 3	H331
 GHS07	Attention	Toxicité aiguë (orale), catégorie 4	3.1	Acute Tox. 4	H302
	Attention	Toxicité aiguë (dermale), catégorie 4	3.1	Acute Tox. 4	H312
	Attention	Toxicité aiguë (inhalation), catégorie 4	3.1	Acute Tox. 4	H332
	Attention	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 2	3.2	Skin Irrit. 2	H315
	Attention	Lésions oculaires graves et irritation oculaire, catégorie 2	3.3	Eye Irrit. 2	H319
	Attention	Toxicité spécifique pour organes cibles par exposition unique, catégorie 3	3.8	STOT SE 3	H335
	Attention	Sensibilisants respiratoires ou cutanés, catégories 1 et 1A et 1B	3.4	Skin Sens. 1	H317
	Attention	Toxicité spécifique pour organes - irritation cutanée, catégorie 3	3.8	STOT SE 3	H335
	Attention	Toxicité spécifique pour organes - somnolence/vertiges, catégorie 3	3.8	STOT SE 3	H336
	Attention	Dangereux pour la couche d'ozone, catégorie 1	5.1	Ozone	420
 GHS08	Danger	Sensibilisants respiratoires ou cutanés, catégories 1 et 1A et 1B	3.4	Resp. Sens. 1	H334
	Danger	Mutagènes sur les cellules germinales, catégories 1A et 1B	3.5	Muta. 1A / 1B	H340
	Attention	Mutagènes sur les cellules germinales, catégorie 2	3.5	Muta. 2	H341
	Danger	Cancerogénicité, catégories 1A et 1B	3.6	Carc. 1A / 1B	H350
	Attention	Cancerogénicité, catégorie 2	3.6	Carc. 2	H351
	Danger	Toxiques pour la reproduction, catégories 1A et 1B	3.7	Repr. 1A / 1B	H360
	Attention	Toxiques pour la reproduction, catégorie 2	3.7	Repr. 2	H361
	Danger	Toxicité par aspiration, catégorie 1	3.10	Asp. Tox. 1	H304
		Toxicité spécifique pour certains organes cibles:			
	Danger	— à la suite d'une exposition unique, catégorie 1	3.8	STOT SE 1	H370
	Attention	— à la suite d'une exposition unique, catégorie 2	3.8	STOT SE 2	H371
	Danger	— à la suite d'une exposition répétée, catégorie 1	3.9	STOT RE 1	H372
	Attention	— à la suite d'une exposition répétée, catégorie 2	3.9	STOT RE 2	H373
	 GHS09	Attention	Dangereux pour le milieu aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1	4.1	Aquatic Acute 1
Attention		Dangereux pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 1	4.1	Aquatic Chronic 1	H410
----		Dangereux pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 2	4.1	Aquatic Chronic 2	H411

## Règles d'omission de pictogrammes

Si de toute façon requis	peut être supprimé	ne peut pas être supprimé
GHS01	GHS02 sauf avec H241	GHS02 avec H241
GHS01	GHS03	
GHS06	GHS07	
GHS05	GHS07 avec H315 ou H319	
GHS08 à cause de H334 (Resp. Sens. 1)	GHS07 avec H315 ou H317 ou H319	

H241= Self-react B ou Org. Perox. B

H315 = Skin Irrit. 2

H317 = Skin Sens. 1

H319 = Eye Irrit. 2

## Classes et catégories de danger ne nécessitant aucun pictogramme

Pictogramme	Mot d'avertiss.	Classification: classe et catégorie	Classe No	Code de danger	Code H
aucun	Attention	Matières explosives/mélanges/objets contenant une matière explosive, division 1.5	2.1	Expl. 1.5	H205
aucun	aucun	Matières explosives/mélanges/objets contenant une matière explosive, division 1.6	2.1	Expl. 1.6	aucun
aucun	Attention	Gaz inflammables, catégorie 2	2.2	Flam. Gas 2	H221
aucun	Attention	Gaz chimiquement instables, catégorie B	2.2	Chem. Unst. Gas B	H231
aucun	Attention	Aérosols, catégorie 3	2.3	Aerosol 3	H229
aucun	aucun	Peroxydes organiques, type G	2.8	Org. Perox. G	aucun
aucun	aucun	Toxiques pour la reproduction, effets sur/par la lactation	3.7	Lact.	H362
aucun	aucun	Dangereux pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3	4.1	Aquatic Chronic 3	H412
aucun	aucun	Dangereux pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 4	4.1	Aquatic Chronic 4	H413
aucun	Attention	Produits corrosifs pour les métaux mais non corrosifs pour la peau et/ou les yeux qui sont à l'état fini, tels que conditionnés pour utilisation par le consommateur.	2.16	Met. Corr. 1	H290