

Annexe 4

Correspondance classification CLP et catégorie de danger selon la loi du 28 avril 2017 concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Famille	Catégorie	Phrase H	Catégorie de danger selon l'annexe I partie 1 de la loi du 28 avril 2017	Signification selon le Règlement européen dit CLP
Explosibles	Explosible instable	H200	P1a	Explosif instable
	Division 1.1	H201	P1a	Explosif: danger d'explosion en masse
	Division 1.2	H202	P1a	Explosif: danger sérieux de projection
	Division 1.3	H203	P1a	Explosif: danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection
	Division 1.4*	H204	P1b	Danger d'incendie ou de projection
	Division 1.5	H205	P1a	Danger d'explosion en masse en cas d'incendie
Gaz inflammables	Catégorie 1	H220	P2	Gaz extrêmement inflammable
	Catégorie 2	H221	P2	Gaz inflammable
Gaz chimiquement instables (applicable au 01/01/2018)	Catégorie A	H230	/	Peut exploser même en l'absence d'air
	Catégorie B	H231	/	Peut exploser même en l'absence d'air à une pression et/ou une température élevée(s)
Aérosols inflammables	Catégorie 1	H222	P3a ou P3b	Aérosol extrêmement inflammable
	Catégorie 2	H223	P3a ou P3b	Aérosol inflammable
Gaz comburants	Catégorie 1	H270	P4	Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant
Gaz sous pression	Gaz comprimé, ou Gaz liquéfié, ou Gaz dissous	H280	/	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
	Gaz liquéfié réfrigéré	H281	/	Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques
Liquides inflammables	Catégorie 1	H224	P5a	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables
	Catégorie 2	H225	P5a, ou P5b, ou P5c	Liquide et vapeurs très inflammables
	Catégorie 3	H226	P5a, ou P5b, ou P5c	Liquide et vapeurs inflammables
Matières solides inflammables	Catégorie 1, ou Catégorie 2	H228	/	Matière solide inflammable
Substances et mélanges autoréactifs Peroxydes organiques	Type A	H240	P6a	Peut exploser en cas d'échauffement
	Type B	H241	P6a	Peut s'enflammer ou exploser en cas d'échauffement (sous l'effet de la chaleur)
	Types C et D, ou Types E et F	H242	P6b	Peut s'enflammer en cas d'échauffement (sous l'effet de la chaleur)
Liquides ou matières solides pyrophoriques	Catégorie 1	H250	P7	S'enflamme spontanément au contact de l'air
Substances et mélanges auto-échauffants	Catégorie 1	H251	/	Matière auto-échauffante; peut s'enflammer
	Catégorie 2	H252	/	Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer
Substances ou mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables	Catégorie 1	H260	O2	Dégage, au contact de l'eau, des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément
	Catégorie 2, ou Catégorie 3	H261	/	Dégage, au contact de l'eau, des gaz inflammables
Liquides ou solides comburants	Catégorie 1	H271	P8	Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant
	Catégorie 2, ou Catégorie 3	H272	P8	Peut aggraver un incendie; comburant
Substances et mélanges corrosifs pour les métaux	Catégorie 1	H290	/	Peut être corrosif pour les métaux
Toxicité aiguë	Catégorie 1, ou Catégorie 2	H300	H1, ou H2	Mortel en cas d'ingestion
	Catégorie 3	H301	H2*	Toxique en cas d'ingestion
	Catégorie 4	H302	/	Nocif en cas d'ingestion
	Catégorie 1, ou Catégorie 2	H310	H1, ou H2	Mortel par contact cutané
	Catégorie 3	H311	/	Toxique par contact cutané
	Catégorie 4	H312	/	Nocif par contact cutané
	Catégorie 1, ou Catégorie 2	H330	H1, ou H2	Mortel par inhalation
	Catégorie 3	H331	H2	Toxique par inhalation
	Catégorie 4	H332	/	Nocif par inhalation
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1A/1B/1C	H314	/	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires
	Catégorie 2	H315	/	Provoque une irritation cutanée
Lésions oculaires graves et l'irritation oculaire	Catégorie 1	H318	/	Provoque des lésions oculaires graves
	Catégorie 2	H319	/	Provoque une sévère irritation des yeux
Sensibilisants respiratoires ou cutanés	Sensibilisation respiratoire Catégorie 1 et sous-catégories 1A et 1B	H334	/	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
	Sensibilisation cutanée Catégorie 1 et sous-catégories 1A et 1B	H317	/	Peut provoquer une allergie cutanée
Agents mutagènes sur les cellules germinales	Catégorie 1A ou catégorie 1B	H340	/	Peut induire des anomalies génétiques (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)
	Catégorie 2	H341	/	Susceptible d'induire des anomalies génétiques (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)
Cancérogénicité	Catégorie 1A ou catégorie 1B	H350	/	Peut provoquer le cancer (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)
	Catégorie 2	H351	/	Susceptible de provoquer le cancer (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)
Toxique pour la reproduction	Catégorie 1A ou catégorie 1B	H360	/	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus (indiquer l'effet s'il est connu) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)
	Catégorie 2	H361	/	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (indiquer l'effet s'il est connu) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)

**Correspondance classification CLP et catégorie de danger selon la loi du 28 avril 2017 concernant la maîtrise des dangers
liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Famille	Catégorie	Phrase H	Catégorie de danger selon l'annexe I partie 1 de la loi du 28 avril 2017	Signification selon le Règlement européen dit CLP
	Ayant des effets sur ou via l'allaitement	H362	/	Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel
Toxicité spécifique pour certains organes cibles à la suite d'une exposition unique	Catégorie 1	H370	H3	Risque avéré d'effets graves pour les organes (ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)
	Catégorie 2	H371	/	Risque présumé d'effets graves pour les organes (ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)
	Catégorie 3	H335	/	Peut irriter les voies respiratoires
	Catégorie 3	H336	/	Peut provoquer somnolence ou vertiges
Toxicité spécifique pour certains organes cibles à la suite d'une exposition répétée	Catégorie 1	H372	/	Risque avéré d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)
	Catégorie 2	H373	/	Risque présumé d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)
Toxicité par aspiration	Catégorie 1	H304	/	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
Toxicité aiguë ou chronique pour le milieu aquatique	Aiguë 1	H400	E1	Très toxique pour les organismes aquatiques
	Chronique 1	H410	E1	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Toxicité à long terme pour le milieu aquatique	Chronique 2	H411	E2	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
	Chronique 3	H412	/	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
	Chronique 4	H413	/	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques
Substances ou mélanges dangereux pour la couche d'ozone	/	H420	/	Nuit à la santé publique et à l'environnement en détruisant l'ozone dans la haute atmosphère
Autres dangers	/	EUH014	O1	Substances ou mélanges auxquels est attribuée la mention de danger EUH014
	/	EUH029	O3	O3 Substances ou mélanges auxquels est attribuée la mention de danger EUH029

Note:

H2* : Les substances dangereuses relevant de la catégorie TOXICITÉ AIGUË, catégorie 3, exposition par voie orale (H 301), sont inscrites sous la rubrique H2 TOXICITÉ AIGUË dans les cas où ni la classification de toxicité aiguë par inhalation, ni la classification de toxicité aiguë par voie cutanée ne peuvent être établies, par exemple en raison de l'absence de données de toxicité par inhalation et par voie cutanée concluantes.

P1a ou P1 b : La classe de danger Explosibles comprend les articles explosibles [voir l'annexe I, section 2.1, du règlement CE 1272/2008]. Si la quantité de substance ou mélange explosible contenue dans l'article est connue, c'est cette quantité qui est prise en considération aux fins de la présente directive. Si la quantité de substance ou mélange explosible contenue dans l'article n'est pas connue, c'est l'article entier qui sera considéré comme étant explosible aux fins de la présente directive.


P1b - explosibles division 1.4 : Les explosibles de la division 1.4 déballés ou réemballés sont classés dans la catégorie P1a, à moins qu'il ne soit démontré que le danger correspond toujours à la division 1.4, conformément au règlement CE 1272/2008


En italique la classification qui sera applicable au 1er janvier 2018 suite à la mise à jour du règlement dit CLP


Source :

Règlement CE 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement CE 1907/2006 (dit Règlement CLP)

Code couleur :

 Phrases H reprises pour la règles des cumuls dans la catégorie dangers pour l'environnement

 Phrases H reprises pour la règles des cumuls dans la catégorie dangers pour la santé

 Phrases H reprises pour la règles des cumuls dans la catégorie dangers physiques