


Mémo des éléments d'étiquetage du règlement CLP






Le règlement CLP (Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures) introduit de nouveaux symboles et indications de danger, ainsi que des nouvelles règles de classification des produits chimiques.


Ce mémo de 4 pages présente de manière concise les éléments d'étiquetage en fonction des principaux dangers des produits chimiques soumis à la législation de l'Union européenne.


Dangers physiques


Explosible	
Pictogramme	Mention de danger
	H200 Explosif instable H201 Explosif : danger d'explosion en masse H202 Explosif : danger sérieux de projection H203 Explosif : danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection H204 Danger d'incendie ou de projection H240 Peut exploser sous l'effet de la chaleur
Pas de pictogramme	H205 Danger d'explosion en masse en cas d'incendie H230 Peut exploser même en l'absence d'air H231 Peut exploser même en l'absence d'air à une pression et/ou une température élevée

Explosible et inflammable	
Pictogramme	Mention de danger
 	H241 Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur



Comburant	
Pictogramme	Mention de danger
	H270 Peut provoquer ou aggraver un incendie ; comburant H271 Peut provoquer un incendie ou une explosion ; comburant puissant H272 Peut aggraver un incendie ; comburant



Corrosif pour les métaux	
Pictogramme	Mention de danger
	H290 Peut être corrosif pour les métaux


Inflammable	
Pictogramme	Mention de danger
	H220 Gaz extrêmement inflammable H222 Aérosol extrêmement inflammable H223 Aérosol inflammable H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables H225 Liquide et vapeurs très inflammables H226 Liquide et vapeurs inflammables H228 Matière solide inflammable H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur H250 S'enflamme spontanément au contact de l'air H251 Matière auto-échauffante ; peut s'enflammer H252 Matière auto-échauffante en grande quantités ; peut s'enflammer H260 Dégage, au contact de l'eau, des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément H261 Dégage, au contact de l'eau, des gaz inflammables
Pas de pictogramme	H221 Gaz inflammable

Récipient sous pression	
Pictogramme	Mention de danger
	H280 Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur H281 Contient un gaz réfrigéré ; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques
Pas de pictogramme	H229 Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur


Dangers pour la santé


Toxicité aiguë	
Pictogramme	Mention de danger
	H300 Mortel en cas d'ingestion* H301 Toxique en cas d'ingestion* H310 Mortel par contact cutané* H311 Toxique par contact cutané* H330 Mortel par inhalation* H331 Toxique par inhalation*
	H302 Nocif en cas d'ingestion* H312 Nocif par contact cutané* H332 Nocif par inhalation*



Toxicité spécifique pour certains organes à la suite d'une exposition unique	
Pictogramme	Mention de danger
	H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes ^{1,2} H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes ^{1,2}
	H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges


Toxicité spécifique pour certains organes à la suite d'expositions répétées	
Pictogramme	Mention de danger
	H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes ¹ à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée ² H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes ¹ à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée ²


* Combinaisons possibles entre ces mentions.


Corrosion	
Pictogramme	Mention de danger
	H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves H318 Provoque des lésions oculaires graves

Irritation	
Pictogramme	Mention de danger
	H315 Provoque une irritation cutanée H319 Provoque une sévère irritation des yeux H335 Peut irriter les voies respiratoires

Sensibilisant	
Pictogramme	Mention de danger
	H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
	H317 Peut provoquer une allergie cutanée

Cancérogène	
Pictogramme	Mention de danger
	H350 Peut provoquer le cancer ² H351 Susceptible de provoquer le cancer ²


Mutagène	
Pictogramme	Mention de danger
	H340 Peut induire des anomalies génétiques ² H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques ²


Toxique pour la reproduction	
Pictogramme	Mention de danger
	H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus ² H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus ²
Pas de pictogramme	H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel

1. Indication de tous les organes affectés, s'ils sont connus.

2. Indication de la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger.

Dangers pour l'environnement

Dangereux pour le milieu aquatique	
Pictogramme	Mention de danger
	H400 Très toxique pour les organismes aquatiques H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Pas de pictogramme	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme H413 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques

Dangereux pour la couche d'ozone	
Pictogramme	Mention de danger
	H420 Nuit à la santé publique et à l'environnement en détruisant l'ozone dans la haute atmosphère
OU	
Pas de pictogramme	EUH059 Dangereux pour la couche d'ozone

Informations additionnelles sur les dangers

Codification	Mentions de danger
EUH001	Explosif à l'état sec.
EUH006	Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air.
EUH014	Réagit violemment au contact de l'eau.
EUH018	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
EUH019	Peut former des peroxydes explosifs.
EUH029	Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques.
EUH031	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
EUH032	Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
EUH044	Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
EUH059	Dangereux pour la couche d'ozone.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH070	Toxiques par contact oculaire.
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.
EUH201	Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.
EUH201A	Attention ! Contient du plomb.
EUH202	Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.
EUH203	Contient du chrome (VI). Peut déclencher une réaction allergique.
EUH204	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
EUH205	Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
EUH206	Attention ! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).
EUH207	Attention ! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité.
EUH208	Contient du (de la) (<i>nom de la substance sensibilisante</i>). Peut produire une réaction allergique.
EUH209	Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation.
EUH209A	Peut devenir inflammable en cours d'utilisation.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
EUH401	Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Ce document est mis à disposition par le CNRS selon les termes de la licence Creative Commons : attribution – pas d'utilisation commerciale – pas de modification.

