

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

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

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

Corrosif pour les métaux	
Pictogramme	Mention de danger
	<b>H290</b> Peut être corrosif pour les métaux

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

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

## Dangers pour la santé

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

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

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

\* Combinaisons possibles entre ces mentions.

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

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

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

Cancérogène	
Pictogramme	Mention de danger
	<b>H350</b> Peut provoquer le cancer <sup>2</sup> <b>H351</b> Susceptible de provoquer le cancer <sup>2</sup>

Mutagène	
Pictogramme	Mention de danger
	<b>H340</b> Peut induire des anomalies génétiques <sup>2</sup> <b>H341</b> Susceptible d'induire des anomalies génétiques <sup>2</sup>

Toxique pour la reproduction	
Pictogramme	Mention de danger
	<b>H360</b> Peut nuire à la fertilité ou au fœtus <sup>2</sup> <b>H361</b> Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <sup>2</sup>
Pas de pictogramme	<b>H362</b> 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
	<b>H400</b> Très toxique pour les organismes aquatiques <b>H410</b> Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme <b>H411</b> Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Pas de pictogramme	<b>H412</b> Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme <b>H413</b> Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques

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

## Informations additionnelles sur les dangers

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

