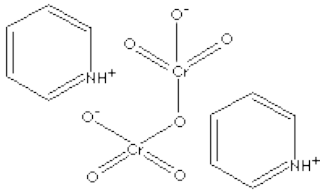
EXEMPLES

Dichromate de pyridinium (C10 H12 Cr2 N2 O7)

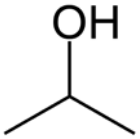


N°CAS : 20039-37-6

Ancien étiquetage (Directive 67/548/EEC)	Étiquetage actuel (règlement CLP)
 T : Toxique N : Dangereux pour l'environnement	 ça pollue ça tue ça pique
Phrase de risque : **R43** : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau **R49** : Peut provoquer le cancer par inhalation **R50/53** : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets à long terme pour les organismes aquatiques	**Mention de danger :** **H350i** : Peut provoquer le cancer par inhalation **H410** : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme **H317** : Peut provoquer une allergie cutanée

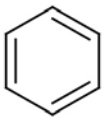
Caractéristiques physico-chimiques			
Aspect	liquide	**Masse moléculaire (g/mol)**	79
Masse volumique (g/cm^3)	0.98	**Pression de vapeur à 20°C (Pa)**	2000
Limite d'explosivité dans l'air	2-11 vol %	**Température d'auto inflammation (°C)**	482
Point d'éclair (°C)	20		

Propan-2-ol / alcool isopropylique / isopropanol (CH3-CHOH-CH3)



N°CAS : 20039-37-6	
Ancien étiquetage (Directive 67/548/EEC)	Étiquetage actual (règlement CLP)
 F : Facilement inflammable Xn : Nocif	 Ça flambe ça pique
Phrase de risque : **R11** : Facilement inflammable **R36** : Irritant pour les yeux **R67** : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges	**Mention de danger :** **H225** : Liquide et vapeurs très inflammables **H319** : Provoque une sévère irritation des yeux **H336** : Peut provoquer somnolence ou vertiges

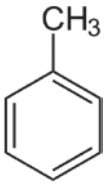
Caractéristiques physico-chimiques			
Aspect	liquide	**Masse moléculaire (g/mol)**	61
Masse volumique (g/cm^3)	0.79	**Pression de vapeur à 20°C (Pa)**	4400
Limite d'explosivité dans l'air	2-12 vol%	**Température d'auto inflammation (°C)**	456
Point d'éclair (°C)	12		

Benzène (C_6H_6)  N° CAS : 71-43-2	
Ancien étiquetage (Directive 67/548/EEC)	Étiquetage actuel (règlement CLP)
 T : Toxique F : Facilement inflammable	 ça tue ça flambe

Phrase de risque :	Mention de danger :
R11 : Facilement inflammable **R36/38** : Irritant pour les yeux et la peau **R44** : Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée **R45** : Peut causer le cancer **R48/23/24/25** :Toxique : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par contact avec la peau et par ingestion **R65** : Nocif : Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion	**H225** : Liquide et vapeurs très inflammables **H304** : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires **H315** : Provoque une irritation cutanée **H319** : Provoque une sévère irritation des yeux **H340** : Peut induire des anomalies génétiques **H350** : Peut provoquer le cancer **H372** : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Caractéristiques physico-chimiques			
Aspect	liquide	**Masse moléculaire (g/mol)**	78
Masse volumique (g/cm^3)	0.88	**Pression de vapeur à 20°C (Pa)**	10 000
Limite d'explosivité dans l'air	1-8 Vol %	**Température d'auto inflammation (°C)**	555
Point d'éclair (°C)	-13		

Toluène (C_7H_8)



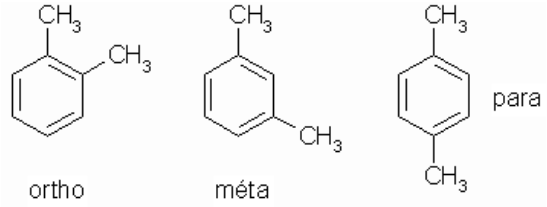
N°CAS : 108-88-3

Ancien étiquetage (Directive 67/548/EEC)	Étiquetage actuel (règlement CLP)
 F : Facilement inflammable Xi : Nocif	 ça tue ça flambe
Phrase de risque : **R11** : Facilement inflammable **R38** : Irritant pour la peau **R48/20** : Nocif : risques d'effets graves pour la santé **R63** : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant **R65** : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion **R67** : L'inhalation de vapeurs peur provoquer somnolence et vertiges.	**Mention de danger :** **H225** : Liquide et vapeur très inflammables **H315** : Provoque une irritation cutanée **H373** : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées **H361d** : Susceptible de nuire au fœtus **H304** : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires ou d'une exposition prolongée **H336** : Peut provoquer somnolence ou vertiges

Caractéristiques physico-chimiques

Aspect	liquide	**Masse moléculaire (g/mol)**	92
Masse volumique (g/cm^3)	0.87	**Pression de vapeur à 20°C (Pa)**	2900
Limite d'explosivité dans l'air	1-7 vol %	**Température d'auto inflammation (°C)**	535
Point d'éclair (°C)	6		

Xylène (C_8H_{10})

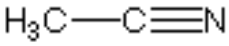


N° CAS : 108-38-3

Ancien étiquetage (Directive 67/548/EEC)	Étiquetage actuel (règlement CLP)
 F : Facilement inflammable Xn: Nocif	 Ça flambe ça tue
Phrase de risque : **R20/R21** : nocif par inhalation et par contact avec la peau **R38** : irritant pour la peau **R10** : inflammable	**Mention de danger :** **H332** : Nocif par inhalation **H312** : Nocif par contact cutané **H315** : Provoque une irritation cutanée **H226**: Liquide et vapeurs inflammables

Caractéristiques physico-chimiques			
Aspect	liquide	**Masse moléculaire (g/mol)**	106
Masse volumique (g/cm^3)	0.87	**Pression de vapeur à 20°C (Pa)**	900
Limite d'explosivité dans l'air	1-7 vol%	**Température d'auto inflammation (°C)**	528
Point d'éclair (°C)	27		

Acétonitrile (CH_3CN)



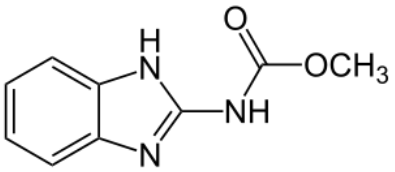
N° CAS : 75-05-8

Ancien étiquetage (Directive 67/548/EEC)	Étiquetage actuel (règlement CLP)

 F : Facilement inflammable Xn : Nocif	 Ça flambe ça pique
Phrase de risque : **R11** : Hautement inflammable. **R20/21/22** : Nocif par inhalation, par contact avec la peau, en cas d'ingestion. **R36** : Irritant pour les yeux.	**Mention de danger :** **H225** : Liquide et vapeurs très inflammables **H302** : Nocif en cas d'ingestion **H312** : Nocif par contact cutané **H319** : Provoque une sévère irritation des yeux **H332** : Nocif par inhalation

Caractéristiques physico-chimiques			
Aspect	liquide	**Masse moléculaire (g/mol)**	41
Masse volumique (g/cm^3)	0.80	**Pression de vapeur à 20°C (Pa)**	9 700
Limite d'explosivité dans l'air	3-16 vol%	**Température d'auto inflammation (°C)**	524
Point d'éclair (°C)	13		

Carbendazime ($C_9H_9N_3O_2$)



N° CAS : 10605-21-7

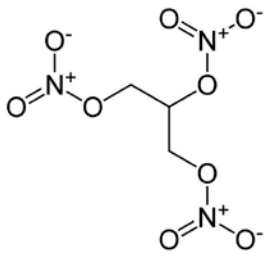
Ancien étiquetage (Directive 67/548/EEC)	Étiquetage actuel (règlement CLP)
 T : Toxique N : Dangereux pour l'environnement	 Ça tue ça pollue

Phrase de risque :	Mention de danger :
R46 : Peut causer des altérations génétiques héréditaires **R50/53** : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique **R60** : Peut altérer la fertilité **R61** : Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant	**H340** : Peut induire des anomalies génétiques **H360FD** : Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au foetus. **H410** : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Caractéristiques physico-chimiques			
Aspect	solide	**Masse moléculaire (g/mol)**	191
Masse volumique (g/cm^3)	0.25	**Pression de vapeur à 20°C (Pa)**	<10
Limite d'explosivité dans l'air	NA	**Température d'auto inflammation (°C)**	NA
Point d'éclair (°C)	NA		

NA: Non Applicable

Nitroglycérine ($C_3H_5N_3O_9$)



N° CAS : 55-63-0

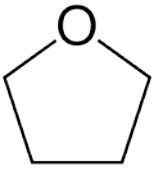
Ancien étiquetage (Directive 67/548/EEC)			Étiquetage actuel (règlement CLP)		
T = toxique	N = dangereux pour l'environnement	E = explosif	ça tue	ça pollue	ça explose

Phrase de risque :	**Mention de danger :**
R46 : Peut causer des altérations génétiques héréditaires **R50/53** : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique **R60** : Peut altérer la fertilité **R61** : Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant	**H340** : Peut induire des anomalies génétiques **H360FD** : Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au foetus. **H410** : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Caractéristiques physico-chimiques

Aspect	liquide	**Masse moléculaire (g/mol)**	227
Masse volumique (g/cm^3)	1.59	**Pression de vapeur à 20°C (Pa)**	<10
Limite d'explosivité dans l'air	NA	**Température d'auto inflammation (°C)**	270
Point d'éclair (°C)	NA		

Tétrahydrofurane (C_4H_8O)



N° CAS : 55-63-0

Ancien étiquetage (Directive 67/548/EEC)	Étiquetage actuel (règlement CLP)
 F : Facilement inflammable Xi : Irritant	 Ça flambe ça pique
Phrase de risque : **R11** : Facilement inflammable **R19** : Peut former des peroxydes explosifs **R36/37** : Irritant pour les yeux et les voies respiratoires	**Mention de danger :** **H225** : Liquide et vapeurs très inflammables **H319** : Provoque une sévère irritation des yeux **H335** : Peut irriter les voies respiratoires **EUH19** : Peut former des peroxydes explosifs

Caractéristiques physico-chimiques

Aspect	liquide	**Masse moléculaire (g/mol)**	170
Masse volumique (g/cm^3)	0.89	**Pression de vapeur à 20°C (Pa)**	19 300
Limite d'explosivité dans l'air	2-12 Vol %	**Température d'auto inflammation (°C)**	321
Point d'éclair (°C)	-15		