

Sept.
2021

ANNEXE

Guide complet de description
et d'utilisation des Thésaurus Harmonisés

THÉSAURUS Version 2021
HARMONISÉS

Thésaurus Harmonisés
des Expositions Professionnelles

**Index qualificatif *Agent cancérogène,
mutagène, reprotoxique (1a, 1b, 2)***

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	metalloïde		oxyde d'arsenic			
				anhydride arsenieux		
				anhydride arsenique		
					arseniate de plomb	
					erionite	
	metal de transition				trioxyde de chrome	
						chromate de zinc
				oxyde de nickel		
					dihydroxyde de nickel	
					nitrate de nickel	
					sulfate de nickel	
	metal pauvre				disulfure de trinickel	
					antimoniote de plomb	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive			butane		
					isobutane	
				butadiene		
					1,3-butadiene	
	ether, thioether et derive				chloromethylmethylether	
					bis(chloromethyl)ether	
	amine, imine et derive				4-aminodiphenyle	
					4,4'-diaminobiphenyle	
					naphtylamine	
						2-naphtylamine

Roche et autre substance minérale

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
substance minérale	mineral silicate	amiante (fibre)			
			actinolite		
			amosite		
			crocidolite		
			tremolite		
			chrysotile		

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	halogene				bromate de potassium	
				pentafluorure de brome		
					fluorure de cadmium	
	metal alcalino-terreux		beryllium			
			oxyde de beryllium			
				chlorure de beryllium		
				fluorure de beryllium		
				oxyfluorure de beryllium		
				silicate double de zinc et de beryllium		
				sulfate de beryllium		
				autre sel de beryllium		
	metal de transition		cadmium			
			oxyde de cadmium			
				hydroxyde de cadmium		
				chlorure de cadmium		
				sulfate de cadmium		
				sulfure de cadmium		
						chromate de cobalt
						chromate de calcium
						chromate de lithium
						chromate de plomb
					chromate de potassium	
					chromate de sodium	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	metal de transition				chromate de strontium
					dichromate de lithium
					dichromate de potassium
					dichromate de rubidium
					dichromate de sodium
					dichromate de sodium hydrate
					tris(chromate) de dichrome
					dichlorure de chromyle
					chlorure de cobalt
					fluorure de cobalt
					nitrate de cobalt
				sulfate de cobalt	
	non-metal		hydrazine		
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				isoprene
					1,2 dichloroethane
					1,2-dichloropropane
					1,2,3-trichloropropane
					1,2 dibromoethane
					1,2-dibromo-3-chloropropane
					2-nitropropane
					trichloroethylene
					chloropropylene
					1,4-dichlorobut-2-ene
					bromoethylene
					benzene
					benzo[a]anthracene
			benzo[a]pyrene		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé			benzo[e]acephenanthrylene		
				benzo[j]fluoranthene		
				benzo[k]fluoranthene		
					α-chlorotoluene	
					1,1,1-trichlorotoluene	
					4-tetrachlorotoluene	
					hexachlorobenzene	
					2-nitrotoluene	
					2,3-dinitrotoluene	
					2,4-dinitrotoluene	
					2,5-dinitrotoluene	
					2,6-dinitrotoluene	
					3,4-dinitrotoluene	
					3,5-dinitrotoluene	
					4-nitrodiphenyle	
					2-nitronaphtalene	
					5-nitroacetone	
					ethyleneimine	
					propyleneimine	
				furane et dérivé		
				quinoline		
		alcool et polyalcool et dérivé			1,3-dichloro-2-propanol	
					2,3-dibromopropan-1-ol	
				alcool tetrahydrofurfurylique		
		ether, thioether et dérivé			safrol	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	epoxyde		oxyde d'ethylene			
			oxyde de propylene			
			oxyde de styrene			
			dioxyde de butadiene			
			glycidol			
			phenylglycidylether			
	aldehyde			formaldehyde		
	ketone, quinone, cetene et derive		anthraquinone			
	ester				sulfate de dimethyle	
					sulfate de diethyle	
					nitrite d'isobutyle	
	sel d'acide carboxylique		acetate de cobalt			
	lactone et lactame		beta-propiolactone			
			gamma-caprolactone			
	amide, sulfonamide, phosphoramidate, imide et thiurame		acrylamide			
			thioacetamide			
	amine, imine et derive				N-nitrosodimethylamine	
					N-nitrosodiethanolamine	
					4,4'-methylenedianiline	
						o-toluidine
						6-methoxy-m-toluidine
					o-toluidine	
						o-anisidine

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amine, imine et derive			3,3'-dimethylbenzidine	
				hydrochlorure de 2,4,5-trimethylaniline	
				4-chloroaniline	
				3,3'-dichlorobenzidine	
				4,4'-methylene-bis-orthochloraniline	
				4-chloro-2-toluidine	
				3,3'-dimethoxybenzidine	
			N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine		
	derive hydrazine, derive hydrazo, derive azoïque et diazoïque, derive azoxy		derive hydrazine		
				phenylhydrazine	
				hydrazobenzene	
			diazomethane		
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate		acrylonitrile		

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	metalloïde		oxyde d'antimoine		
				trioxyde d'antimoine	
	metal de transition			diiodure de cadmium	
			nickel		
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				chloromethane
					dichloromethane
					trichloromethane
					tetrachloromethane
					chloroethane
					1,1,2-trichloroethane
					pentachloroethane
					chloroalcane en c10-13
					bromoethane
					iodomethane
					1,1-dichloroethylene
					tetrachloroethylene
					2,3,4-trichlorobut-1-ene
					dichloroacetylene
					hexachlorocyclohexane
					heptachlor
					chlordane
					aldrine
					dieldrine
					toxafene
			styrene		
			naphtalene		
			1,4-dichlorobenzene		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				α,α-dichlorotoluene	
					dichlorodiphenyl trichloroethane	
					1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene	
					nitrobenzene	
					1-chloro-4-nitrobenzene	
					flusilazole	
	alcool et polyalcool et derive		alcool furfurylique			
	phenol et derive		hydroquinone			
			2,4,6-trichlorophenol			
			pentachlorophenol			
	ether, thioether et derive				2,2-dichlorodiethyl ether	
			dioxanes			
	epoxyde		dioxyde de vinylcyclohexene			
			allylglycidylether			
			resorcinoldiglycidylether			
			1-butoxy-2,3-epoxypropane			
	aldehyde				acetaldehyde	
					chloroacetaldehyde	
			furfural			
	cetone, quinone, cetene et derive		isophorone			
	ester					phosphate de tributyle
						phosphate de tris(2-chloroethyle)
						carbaryl
					fenoxycarbe	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	amide, sulfonamide, phosphoramidate, imide et thiurame		acetamide			
			thiouree			
			linuron			
			formamide			
	amine, imine et derive				hydroxylamine	
					aniline	
					N,N'-dimethylaniline	
						p-toluidine
						2,6-xylidine
						o-phenylenediamine
					biphenyl-2-ylamine	
					hydrochlorure de 5-nitro-o-toluidine	
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate		cyanamide			
				toluene-2,4-diisocyanate		
				toluene-2,6-diisocyanate		
				diphenylmethane diisocyanate		

Produit ou procédé industriel

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	matériel et produit industriel divers			violet base 3	

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	halogene			pentafluorure de brome		
					fluorure de cadmium	
	metal de transition				hydroxyde de cadmium	
					chlorure de cadmium	
					sulfate de cadmium	
					trioxyde de chrome	
						chromate de potassium
						chromate de sodium
						dichromate de lithium
						dichromate de potassium
						dichromate de rubidium
						dichromate de sodium
						dichromate de sodium hydrate
					dichlorure de chromyle	
		agent chimique organique	hydrocarbure et derive			butane
					isobutane	
				butadiene		
					1,3-butadiene	
					1,2-dibromo-3-chloropropane	
				benzene		
				benzo[a]pyrene		
					2-nitrotoluene	
					2,3-dinitrotoluene	
					2,4-dinitrotoluene	
					2,5-dinitrotoluene	
					2,6-dinitrotoluene	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				3,4-dinitrotoluene	
					3,5-dinitrotoluene	
					ethyleneimine	
	epoxyde			oxyde d'ethylene		
				oxyde de propylene		
				dioxyde de butadiene		
	ester				sulfate de diethyle	
	amide, sulfonamide, phosphoramide, imide et thiurame			acrylamide		

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	metal de transition		cadmium			
			oxyde de cadmium			
				sulfure de cadmium		
				chlorure de cobalt		
				fluorure de cobalt		
				nitrate de cobalt		
				sulfate de cobalt		
				chlorure mercurique		
				dihydroxyde de nickel		
				nitrate de nickel		
				sulfate de nickel		
				disulfure de trinickel		
				oxyde de vanadium		
		non-metal				bromure d'ethidium
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				isoprene	
					bromomethane	
					trifluoroiodomet hane	
					trichloroethylene	
					2,3-dichloropropene	
					dinitrocresol	
					p-nitrosophenol	
					1-chloro-4-nitrobenzene	
				furane et derive		
					quinoleine	
	phenol et derive		phenol			
			hydroquinone			
			pyrogallol			
			3,5-dinitro-2-hydroxytoluene			
	ether, thioether et derive			safrol		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	epoxyde		glycidol			
			allylglycidylether			
			phenylglycidylether			
			resorcinoldiglycidylether			
			1-butoxy-2,3-epoxypropane			
	aldehyde				formaldehyde	
					glyoxal	
					crotonaldehyde	
	ester				sulfate de dimethyle	
						monocrotophos
						phosphamidon
						fenthion
	sel d'acide carboxylique		acetate de cobalt			
	amine, imine et derive				aniline	
					4,4'-methylenedianiline	
						o-phenylenediamine
						m-phenylenediamine
						o-anisidine
					4-chloro-2-toluidine	
					2-aminophenol	
					4-aminophenol	
	derive hydrazine, derive hydrazo, derive azoique et diazoique, derive azoxy				phenylhydrazine	
	peroxyde et disulfure		hydroperoxyde de tert-butyle			

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	metalloïde				arseniate de plomb	
	metal de transition				chromate de plomb	
	metal pauvre			plomb		
					bromure de plomb	
					fluorure de plomb	
					nitrate de plomb	
					silicate de plomb	
					sulfate de plomb	
					sulfure de plomb	
					titanate de plomb	
					diazoture de plomb	
					stypnate de plomb	
					hexafluorosilicate de plomb	
					methanesulfonate de plomb	
					bis(orthophosphate) de triplomb	
					autre sel de plomb	
				autre composé inorganique du plomb		
	non-metal					azide de plomb
				oxyde de carbone		
				monoxyde de carbone		
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				1,2-dibromo-3-chloropropane	
	sel d'acide carboxylique		acetate de plomb			

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	halogene			pentafluorure de brome	
					fluorure de cadmium
	metalloide			acide borique	
				acide perborique	
	metal de transition			chlorure de cadmium	
				sulfate de cadmium	
					chromate de sodium
					dichromate de lithium
					dichromate de potassium
					dichromate de rubidium
					dichromate de sodium
					dichromate de sodium hydrate
					chlorure de cobalt
					fluorure de cobalt
					nitrate de cobalt
					sulfate de cobalt
			mercure		
					dihydroxyde de nickel
			nitrate de nickel		
			sulfate de nickel		
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				1,2,3-trichloropropane
					1-bromopropane
					2-bromopropane
					benzo[a]pyrene

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				2,4-dinitro-6-sec-butylphenol	
				flusilazole		
	phenol et derive			bisphenol A		
				2-sec-butyl-4,6-dinitrophenol		
	ether, thioether et derive				ethyleneglycolmonoethylether	
					oxyde de bis(2-methoxyethyle)	
					2-methoxy-1-propanol	
	epoxyde		glycidol			
	acide et peracide carboxylique				acide 2-methoxyacetique	
	ester				phtalate de dibutyle	
					phtalate de di-n-pentyle	
					phtalate de bis(2-ethylhexyle)	
					phtalate de butyle et de benzyle	
					phtalate de bis(2-methoxyethyle)	
					acetate de l'ether methylique de l'ethyleneglycol	
					acetate de l'ether ethylique de l'ethyleneglycol	
						phosphate de tris(2-chloroethyle)
	sel d'acide carboxylique			acetate de cobalt		
	amide, sulfonamide, phosphoramid, imide et thiurame			N-methylformamide		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amide, sulfonamide, phosphoramidate, imide et thiurame		N,N-diméthylformamide		
			N-méthylacétamide		
			diméthylacétamide		
			linuron		
			formamide		
			flumioxazine		
	amine, imine et dérivé			glufosinate d'ammonium	

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	metal de transition		cadmium		
			oxyde de cadmium		
				sulfure de cadmium	
				trioxyde de chrome	
				chlorure mercurique	
			oxyde de vanadium		
	non-metal				sulfure de carbone
agent chimique organique	hydrocarbure et derive			hexane	
					hexane a moins 5% n-hexane
				toluene	
					4-tetrachlorotoluene
					nitrobenzene
					2-nitrotoluene
					2,3-dinitrotoluene
					2,4-dinitrotoluene
					2,5-dinitrotoluene
					2,6-dinitrotoluene
					3,4-dinitrotoluene
					3,5-dinitrotoluene
					aminotriazole
					piperazine
	alcool et polyalcool et derive				2,3-dibromopropan-1-ol
	ether, thioether et derive			diethyleneglycol monomethylether	
	epoxyde		allylglycidylether		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	cetone, quinone, cetene et derive			methylbutylcetone		
	acide et peracide carboxylique			acide 2-ethylhexanoique		
				trans-4-phenyl-L-proline		
					monochlorhydrate de trans-4-cyclohexyl-L-proline	
	ester			acetate de l'ether methylique du diethyleneglycol		
					phoxime	
	amide, sulfonamide, phosphoramidate, imide et thiurame			acrylamide		
				thiouree		
				propylenethiouree		
	amine, imine et derive				cyclohexylamine	
				diphenylguanidine		
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate			bromoxynil		
				loxynil		
			isocyanate de methyle			
peroxyde et disulfure	disulfure					

Produit ou procédé industriel

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, materiau ou procede industriel	materiel et produit industriel divers			basic green 4	
				direct black 38	
				direct bleu 6	
				direct red 28	