

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 Chimique Dangereux (ACD)

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	actinide		uranium			
				uranium 234		
				uranium 235		
				uranium 238		
	gaz rare		radon			
				radon 220		
				radon 222		
	halogene		brome			
						bromate de potassium
					pentafluorure de brome	
			Fluor			
					acide chlorhydrique	
					hypochlorite	
						chlorure de potassium
						chlorure de sodium
			fluor et ses composés inorganiques			
				fluor		
					fluor 18	
					acide fluorhydrique	
						fluorure de baryum
						fluorure de cadmium
						fluorure de calcium
						fluorure de lithium
						fluorure de potassium
						fluorure de sodium
	metalloïde		antimoine			
			oxyde d'antimoine			
					trioxyde d'antimoine	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5		
agent chimique inorganique	metalloïde			pentoxyde d'antimoine			
				trisulfure d'antimoine			
			arsenic				
			oxyde d'arsenic				
					anhydride arsenieux		
					anhydride arsenique		
						arsenite de cuivre	
						arsenite de plomb	
						arseniate de calcium	
						arseniate de plomb	
					acide borique		
					acide perborique		
						erionite	
		metal alcalin			sel de potassium		
				baryum			
	beryllium et ses composés inorganiques						
				beryllium			
					beryllium 7		
				oxyde de beryllium			
	metal alcalino-terreux					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				argent		
					cadmium		
					oxyde de cadmium		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	metal de transition			hydroxyde de cadmium		
				chlorure de cadmium		
				sulfate de cadmium		
				sulfure de cadmium		
				diiodure de cadmium		
			chrome			
			oxyde de chrome			
					trioxyde de chrome	
					acide chromique	
						chromate de cobalt
						chromate de calcium
						chromate de lithium
						chromate de plomb
						chromate de potassium
						chromate de sodium
						chromate de strontium
						chromate de zinc
						dichromate de lithium
						dichromate de potassium
						dichromate de rubidium
						dichromate de sodium
						dichromate de sodium hydrate
						tris(chromate) de dichrome
				chlorure de chrome		
				dichlorure de chromyle		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	metal de transition			sulfate de chrome		
				autre sel de chrome		
			cobalt			
					chlorure de cobalt	
					fluorure de cobalt	
					nitrate de cobalt	
					sulfate de cobalt	
					sulfure de cobalt	
				oxyde de fer		
				mercure		
					chlorure mercurique	
				nickel		
				oxyde de nickel		
					dihydroxyde de nickel	
					nitrate de nickel	
					sulfate de nickel	
					sulfure de nickel	
					disulfure de trinickel	
					acide chloroplatinique	
						chloroplatinate de sodium
					chloroplatinate de potassium	
			oxyde de vanadium			
				pentoxyde de vanadium		
		metal pauvre	plomb et ses composés inorganiques			
				plomb		
					plomb 210	
					plomb 212	
				plomb 214		
		oxyde de plomb				

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	metal pauvre			monoxyde de plomb		
				dioxyde de plomb		
				tetraoxyde de plomb		
			sel de plomb			
				carbonate de plomb		
				antimoniate de 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 compose inorganique du plomb			
	non-metal				ammoniac (NH3)	
						azide de plomb
						azide de sodium
					bromure d'ethidium	
			hydrazine			
		oxyde de carbone				

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	non-metal			monoxyde de carbone	
				dioxyde de carbone	
				acide cyanhydrique	
					dichlorure de carbonyle
					hydruure de phosphore
		phosphore et ses composes inorganiques			
			phosphore		
				phosphore 32	
				anhydride phosphorique	
				acide phosphorique	
					pentachlorure de phosphore
			selenium		
				dioxyde de selenium	
				seleniure	
					oxychlorure de selenium
				acide sulfurique persulfate	
					sulfure de calcium
			sulfure de carbone		
agent chimique organique	hydrocarbure et derive	hydrocarbure aliphatique et derive			
				butane	
					isobutane
				pentane	
					isopentane
					neopentane
				hexane	
					hexane a moins 5% n-hexane
				heptane	
				octane	
		butadiene			

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				1,3-butadiene	
					isoprene	
			derive halogene d'hydrocarbure aliphatique sature			
						chloromethane
						dichloromethane
						trichloromethane
						tetrachloromethane
						chloroethane
						1,1 dichloroethane
						1,2 dichloroethane
						1,1,1-trichloroethane
						1,1,2-trichloroethane
						pentachloroethane
						1,2,3-trichloropropane
						chloroalcane en c10-13
						bromomethane
						bromoethane
						1,2 dibromoethane
						1,1,2,2-tetrabromoethane
						1-bromopropane
						2-bromopropane
						iodomethane
					derive halogene mixte d'hydrocarbure aliphatique sature	
					chlorodifluoromethane	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				trifluoroiodomet hane	
					1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	
					1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane	
					1,2-dibromo-3-chloropropane	
					nitromethane	
					2-nitropropane	
				derive chloronitre d'hydrocarbure aliphatique sature		
			derive halogene d'hydrocarbure aliphatique insature			
					chloroethylene	
					1,1-dichloroethylene	
					trichloroethylene	
					tetrachloroethyl ene	
					chloropropylene	
					1,4-dichlorobut-2-ene	
					2,3,4-trichlorobut-1-ene	
					2,3-dichloropropene	
					dichloroacetylen e	
					bromoethylene	
					derive halogene mixte d'hydrocarbure aliphatique insature	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et derive	hydrocarbure alicyclique et derive			
				cyclohexane	
				methylcyclohexane	
					hexachlorocyclohexane
					heptachlor
					chlordane
					aldrine
					dieldrine
					toxafene
					benzene
					toluene
					ethylbenzene
					isopropylbenzene
					xylene
					styrene
				hydrocarbure aromatique polycyclique	
					naphtalene
					benzo[a]anthracene
					benzo[a]pyrene
					benzo[e]acephenanthrylene
					benzo[j]fluoranthene
					benzo[k]fluoranthene
				derive halogene d'hydrocarbure aromatique	
					chlorobenzene
					1,2-dichlorobenzene
					1,4-dichlorobenzene
					α-chlorotoluene
			α,α-dichlorotoluene		
			1,1,1-trichlorotoluene		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				4-tetrachlorotoluène
					dichlorodiphényl trichloroéthane
					endosulfan
					hexachlorobenzène
					bromobenzène
					polybromobiphényle
					1-bromo-3,4,5-trifluorobenzène
				dérivé nitre d'hydrocarbure aromatique	
					nitrobenzène
					1,2-dinitrobenzène
					1,3-dinitrobenzène
					1,4-dinitrobenzène
					1,3,5-trinitrobenzène
					2-nitrotoluène
					3-nitrotoluène
					4-nitrotoluène
					2,3-dinitrotoluène
					2,4-dinitrotoluène
					2,5-dinitrotoluène
					2,6-dinitrotoluène
					3,4-dinitrotoluène
					3,5-dinitrotoluène
					2,4,5-trinitrotoluène
			2,4,6-trinitrotoluène		
			2-nitro-m-xylène		
			3-nitro-o-xylène		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				4-nitro-o-xylene	
					4-nitro-m-xylene	
					2,4-dinitro-6-sec-butylphenol	
					dinitrocresol	
					4-nitrodiphenyle	
					2-nitronaphtalene	
					5-nitroacetonaftene	
					p-nitrosophenol	
					1-chloro-3-nitrobenzene	
					1-chloro-4-nitrobenzene	
					1,4-dichloro-2-nitrobenzene	
					1,2-dichloro-3-nitrobenzene	
					1,2-dichloro-4-nitrobenzene	
					1,3-dichloro-4-nitrobenzene	
					1,3,5-trichloro-2-nitrobenzene	
					1,2,4-trichloro-5-nitrobenzene	
					1-chloro-2,4-dinitrobenzene	
					4-chloro-2-nitrotoluene	
					2-chloro-5-nitrotoluene	
					2-chloro-6-nitrotoluene	
					ethyleneimine	
					propyleneimine	
				furane et derive		
					mercaptobenzotiazole	
					flusilazole	
					aminotriazole	
					morpholine	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive		pyridine et derive			
				piperazine		
				quinoleine		
				quinine		
	alcool et polyalcool et derive		phenothiazine et derive			
					methanol	
					1-pentanol	
					2-octanol	
					2-propenol	
						1,3-dichloro-2-propanol
						2,3-dibromopropan-1-ol
					nitroglycerine	
				cyclohexanol		
				alcool benzylique		
				alcool furfurylique		
	glycol		aminogluco-side			
			ethyleneglycol			
			diethyleneglycol			
			triethyleneglycol			
			propyleneglycol			
			dipropyleneglycol			
			tripropyleneglycol			
	phenol et derive		hexyleneglycol			
			phenol			
			cresol			
			pyrocatechol			
			resorcinol			
			hydroquinone			
			pyrogallol			
			bisphenol A			
			2,4,6-trichlorophenol			
		pentachlorophenol				
		2,3-dinitrophenol				

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	phenol et derive		2,4-dinitrophenol			
			2,5-dinitrophenol			
			3,4-dinitrophenol			
			2-sec-butyl-4,6-dinitrophenol			
			3,5-dinitro-2-hydroxytoluene			
	ether, thioether et derive				dimethylether	
					diethylether	
					chloromethylmethylether	
					bis(chloromethyl)ether	
					2,2-dichlorodiethylether	
		ether heterocyclique				
			tetrahydrofurane			
			dioxanes			
					ethyleneglycolmonomethylether	
					ethyleneglycolmonoethylether	
					ethyleneglycolmonopropylether	
					ethyleneglycolmonoisopropylether	
					ethyleneglycolmonobutylether	
					ethyleneglycolmonophenylether	
					ethyleneglycoldiethylether	
					diethyleneglycolmonomethylether	
					diethyleneglycolmonoethylether	
					diethyleneglycolmonobutylether	
					triethyleneglycolmonoethylether	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	ether, thioether et derive			triethyleneglycol monobutylether		
				oxyde de bis(2-methoxyethyle)		
			ether du propyleneglycol			
					propyleneglycol monomethylether	
					propyleneglycol monoethylether	
					propyleneglycol monoisopropylether	
					propyleneglycol monobutylether	
					dipropyleneglycol monomethylether	
					tripropyleneglycol monomethylether	
					tripropyleneglycol monoethylether	
					2-methoxy-1-propanol	
				ether du butyleneglycol		
				safrol		
		epoxyde		oxyde d'ethylene		
				oxyde de propylene		
				dioxyde de vinylcyclohexene		
				oxyde de styrene		
				epichlorhydrine		
				dioxyde de butadiene		
				glycidol		
				allylglycidylether		
				phenylglycidylether		
		resorcinoldiglycidylether				

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	aldehyde		1-butoxy-2,3-epoxypropane			
				formaldehyde		
				acetaldehyde		
				glyoxal		
				glutaraldehyde		
				crotonaldehyde		
				chloroacetaldehyde		
				furfural		
	cetone, quinone, cetene et derive				acetone	
					methylethylcetone	
					methylbutylcetone	
					methylisobutylcetone	
					methylamylcetone	
					ethylbutylcetone	
					diisobutylcetone	
					diacetonealcohol	
				cyclopentanone		
				cyclohexanone		
				methylcyclohexanone		
				isophorone		
				acetophenone		
			benzothiazoline-3-one			
	acide et peracide carboxylique				acide formique	
					acide oxalique	
					acide 2-methoxyacetique	
					acide 2-ethylhexanoique	
					trans-4-phenyl-L-proline	
						monochlorhydrate de trans-4-cyclohexyl-L-proline
	acide sulfonique et thioacide			acide mercaptopropionique		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	anhydride d'acide	anhydride maleique				
	anhydride d'acide carboxylique	anhydride phtalique				
		anhydride tetrachlorophtalique				
		anhydride hexahydroptalique				
	anhydride d'acide carboxylique	anhydride trimellitique				
	ester				acetate de methyle	
					acetate d'ethyle	
					acetate de vinyle	
					acrylate de methyle	
					acrylate d'ethyle	
					acrylate de butyle	
					acrylate de 2-ethylhexyle	
					acrylate de 2-hydroxyethyle	
					acrylate de 2-hydroxypropyle	
				methacrylate		
					methacrylate de methyle	
					methacrylate d'ethyle	
					methacrylate de n-butyle	
					methacrylate de 2-hydroxyethyle	
					methacrylate de 2-hydroxypropyle	
				methacrylate de tetrahydrofurfuryle		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	ester			diméthacrylate de tétraéthylène glycol	
				phtalate de dibutyle	
				phtalate de di-n-pentyle	
				phtalate de bis(2-éthylhexyle)	
				phtalate de butyle et de benzyle	
				phtalate de bis(2-méthoxyéthyle)	
				acétate de l'éther méthylique de l'éthylène glycol	
				acétate de l'éther éthylique de l'éthylène glycol	
				acétate de l'éther méthylique du diéthylène glycol	
				acétate de l'éther monométhylique du propylène glycol	
				sulfate de diméthyle	
				sulfate de diéthyle	
				pyrosulfite de potassium	
					phosphate de tributyle
					phosphate de tris(2-chloroéthyle)
					dichlorvos
					diméthoate
					formothion
			malathion		
			mevinphos		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	ester				monocrotophos
					omethoate
					phorate
					phosphamidon
					trichlorfon
					chlorfenvinphos
					fenitrothion
					fenthion
					fonofos
					parathion-ethyl
					parathion-methyl
					phosalone
					chlorpyriphos-ethyl
					chlorpyriphos-methyl
					diazinon
					quinalphos
					methidathion
					phosmet
					azamethiphos
					azinphos-methyl
					chlormephos
					diethion
					disulfoton
					ethoprophos
					formetanate
					heptenophos
					oxydemeton-methyl
					phoxime
					pyridaphenthion
					pyrimiphos-ethyl
					pyrimiphos-methyl
					sulfotep
					sulprofos
			temephos		
			terbufos		
			thiometon		
			vamidotion		
			nitrite d'isobutyle		
			carbaryl		
			fenoxyarbe		
			pyrimicarbe		
			ethiophencarbe		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	ester				furathiocarbe	
					thiodicarbe	
					thiofanox	
	sel d'acide carboxylique		acetate de plomb			
	sel d'acide carboxylique		acetate de cobalt			
	lactone et lactame		beta-propiolactone			
			gamma-caprolactone			
			epsilon-caprolactame			
	amide, sulfonamide, phosphoramidate, imide et thiurame		N-methylformamide			
			N,N-dimethylformamide			
			acetamide			
			acrylamide			
			azodicarbonamide			
			thiouree			
			propylenethiouree			
			N-methyl-N-nitrosouree			
			N-ethyl-N-nitrosouree			
			N-methylacetamide			
			dimethylacetamide			
			diethylamide			
			linuron			
			thioacetamide			
		flumioxazine				
	amine, imine et derive	amine aliphatique et derive				
			amine aliphatique			
				methylamine		
				dimethylamine		
			trimethylamine			

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amine, imine et derive			ethylamine	
				diethylamine	
				triethylamine	
				isopropylamine	
				diisopropylamine	
				hexylamine	
				heptylamine	
				diethylenetriamine	
				triethylenetetramine	
				hydroxylamine	
				glufosinate d'ammonium	
			derive nitre d'amine aliphatique		
				ethanolamine	
				N-nitrosodimethylamine	
				N-nitrosodiethanolamine	
			amine alicyclique et derive		
			amine alicyclique		
				cyclohexylamine	
				aniline	
				4,4'-methylenedianiline	
				N,N'-dimethylaniline	
					o-toluidine
					m-toluidine
					p-toluidine
					6-methoxy-m-toluidine
					2,3-xylidine
					2,6-xylidine
			diphenylamine		
			4-aminodiphenyle		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amine, imine et dérivé			4,4'-diaminobiphényle	
				o-tolidine	
				naphtylamine	
					1-naphtylamine
					2-naphtylamine
					o-phénylènediamine
					m-phénylènediamine
				N-isopropyl-N'phényl-p-phénylènediamine	
					o-anisidine
					m-anisidine
					p-anisidine
					3,3'-diméthylbenzidine
					biphényl-2-ylamine
					chlorhydrate de o-toluidine
					dichlorhydrate de 1,3-phénylène diamine
					dichlorhydrate de 1,4-phénylène diamine
					hydrochlorure de 2,4,5-triméthylaniline
					hydrochlorure de 5-nitro-o-toluidine
					2-chloroaniline
					3-chloroaniline
			4-chloroaniline		
			3,3'-dichlorobenzidine		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique				4,4'-methylene-bis-orthochloraniline		
				4-chloro-2-toluidine		
	amine, imine et derive				2-chloro-4-methylaniline	
					3-chloro-2-methylaniline	
					5-chloro-o-anisidine	
			derive nitre d'amine aromatique			
					5-nitro-o-toluidine	
					2-nitro-p-anisidine	
					2-aminophenol	
					4-aminophenol	
					3,3'-dimethoxybenzidine	
					N-methyl-N-nitroso-uree	
					N-nitrosodibutylamine	
			derive sulfone d'amine aromatique			
					sulfate de benzidine	
					nicotine	
				diphenylguanidine		
				N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine		
				N-ethyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	derive hydrazine, derive hydrazo, derive azoïque et diazoïque, derive azoxy		derive hydrazine			
				phenylhydrazine		
				hydrazobenzene		
			diazomethane			
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate			acetonitrile		
				acrylonitrile		
				bromoxynil		
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate			loxynil		
		cyanamide				
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate			cyanamide calcique		
				isocyanate de methyle		
				toluene-2,4-diisocyanate		
				toluene-2,6-diisocyanate		
				diphenylmethanediisocyanate		
			diisocyanate de 1,5-naphtalene			
	peroxyde et disulfure	disulfure				
	sulfoxyde et sulfone			dimethylsulfoxyde		
	compose organique des metaux	derive organique du plomb				

Roche et autre substance minérale

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
roche	roche sedimentaire				silice cristalline
substance minerale	mineral silicate	amiante (fibre)			
			actinolite		
			amosite		
			crocidolite		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
substance minérale	mineral silicate		tremolite		
			chrysotile		

Produit ou procédé industriel

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	produit de construction, BTP		ceramique (fibre)		
	matériel et produit industriel divers			basic green 4	
				basic red 9	
				violet base 3	
				direct black 38	
				direct bleu 6	
				direct brown 95	
				direct red 28	
			poussiere de bois		