

Sept.
2021

ANNEXE

Guide complet de description
et d'utilisation des Thésaurus Harmonisés

THÉSAURUS Version 2021
HARMONISÉS

Thésaurus Harmonisés
des Expositions Professionnelles
**Index qualificatif *Risque générant
un suivi individuel renforcé (SIR)***

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique inorganique	halogene				bromate de potassium	
	metalloide		oxyde d'antimoine			
					trioxyde d'antimoine	
			oxyde d'arsenic			
					anhydride arsenieux	
					anhydride arsenique	
						erionite
	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			
					sulfure de cadmium	
					diodure de cadmium	
					trioxyde de chrome	
						chromate de cobalt
						chromate de calcium
						chromate de lithium

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5		
agent chimique inorganique	metal de transition				chromate de strontium		
					chromate de zinc		
					tris(chromate) de dichrome		
					dichlorure de chromyle		
					chlorure mercurique		
			nickel				
			oxyde de nickel				
					disulfure de trinickel		
			oxyde de vanadium				
	metal pauvre	plomb et ses composés inorganiques					
			isotope du plomb				
					plomb 210		
					plomb 212		
					plomb 214		
			oxyde de plomb				
					monoxyde de plomb		
					dioxyde de plomb		
					tetraoxyde de plomb		
			sel de plomb				
					carbonate de plomb		
					antimoniate de plomb		
						bromure d'ethidium	
			hydrazine				
						sulfure de carbone	
		agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé			butane	
							isobutane
						hexane	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé			butadiène		
					1,3-butadiène	
						isoprène
						chlorométhane
						dichlorométhane
						trichlorométhane
						tétrachlorométhane
						chloroéthane
						1,2-dichloroéthane
						1,1,2-trichloroéthane
						pentachloroéthane
						chloroalcane en C10-13
						bromométhane
						bromoéthane
						1,2-dibromoéthane
						iodométhane
						trifluoroiodométhane
						2-nitropropane
						chloroéthylène
						1,1-dichloroéthylène
				trichloroéthylène		
				tétrachloroéthylène		

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				chloropropylène
					1,4-dichlorobut-2-ène
					2,3,4-trichlorobut-1-ène
					2,3-dichloropropène
					dichloroacétylène
					bromoéthylène
					hexachlorocyclohexane
					heptachlor
					chlordan
					aldrine
					dieldrine
					toxafène
					benzène
					toluène
					styrène
					naphtalène
					benzo[a]anthracène
					benzo[e]acéphenanthrylène
					benzo[j]fluoranthène
					benzo[k]fluoranthène
					1,4-dichlorobenzène
					α-chlorotoluène
					α,α-dichlorotoluène
					1,1,1-trichlorotoluène

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				4-tetrachlorotoluène
					dichlorodiphényltrichloroéthane
					hexachlorobenzène
					1-bromo-3,4,5-trifluorobenzène
					nitrobenzène
					2-nitrotoluène
					2,3-dinitrotoluène
					2,4-dinitrotoluène
					2,5-dinitrotoluène
					2,6-dinitrotoluène
					3,4-dinitrotoluène
					3,5-dinitrotoluène
					dinitrocresol
					4-nitrodiphényle
					2-nitronaphtalène
					5-nitroacétonaphtène
					p-nitrosophénol

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et derive				1-chloro-4-nitrobenzene	
				ethyleneimine		
				propyleneimine		
			furane et derive			
				aminotriazole		
				piperazine		
				quinoleine		
	alcool et polyalcool et derive					1,3-dichloro-2-propanol
						2,3-dibromopropan-1-ol
			alcool furfurylique			
			alcool tetrahydrofurfurylique			
			phenol			
	phenol et derive		hydroquinone			
			pyrogallol			
			2,4,6-trichlorophenol			
			pentachlorophenol			
			3,5-dinitro-2-hydroxytoluene			
	ether, thioether et derive				chloromethylmethylether	
					bis(chloromethyl)ether	
					2,2-dichlorodiethylether	
			dioxanes			
					diethyleneglycol monomethylether	
					safrol	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	epoxyde		oxyde d'ethylene			
			oxyde de propylene			
			dioxyde de vinylcyclohexene			
			oxyde de styrene			
			dioxyde de butadiene			
			allylglycidylether			
			phenylglycidylether			
			resorcinoldiglycidylether			
			1-butoxy-2,3-epoxypropane			
	aldehyde				formaldehyde	
					acetaldehyde	
					glyoxal	
					crotonaldehyde	
					chloroacetaldehyde	
				furfural		
	cetone, quinone, cetene et derive				methylbutylcetone	
				isophorone		
	acide et peracide carboxylique				acide 2-ethylhexanoique	
					trans-4-phenyl-L-proline	
						monochlorhydrate de trans-4-cyclohexyl-L-proline

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	ester			acetate de l'ether methylique du diethyleneglycol		
				sulfate de dimethyle		
				sulfate de diethyle		
					phosphate de tributyle	
					monocrotophos	
					phosphamidon	
					fenthion	
					phoxime	
					nitrite d'isobutyle	
					carbaryl	
					fenoxycarbe	
	lactone et lactame		beta-propiolactone			
			gamma-caprolactone			
	amide, sulfonamide, phosphoramide, imide et thiurame		acetamide			
			acrylamide			
			thiouree			
			propylenethiour ee			
			thioacetamide			
	amine, imine et derive				hydroxylamine	
					N-nitrosodimethylamine	
					N-nitrosodiethanolamine	
					cyclohexylamine	
					aniline	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	amine, imine et dérivé			4,4'-methylenedianiline		
				N,N'-dimethylaniline		
					o-toluidine	
					p-toluidine	
					6-methoxy-m-toluidine	
					2,6-xylidine	
					4-aminodiphenyle	
					4,4'-diaminobiphenyle	
					o-toluidine	
					naphtylamine	
						2-naphtylamine
						o-phenylenediamine
						m-phenylenediamine
						o-anisidine
						3,3'-dimethylbenzidine
						biphenyl-2-ylamine
						hydrochlorure de 2,4,5-trimethylaniline
						hydrochlorure de 5-nitro-o-toluidine
						4-chloroaniline
						3,3'-dichlorobenzidine

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	amine, imine et derive			4,4'-methylene-bis-orthochloraniline	
				4-chloro-2-toluidine	
				5-nitro-o-toluidine	
				2-aminophenol	
				4-aminophenol	
				3,3'-dimethoxybenzidine	
			diphenylguanidine		
			N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine		
	derive hydrazine, derive hydrazo, derive azoique et diazoique, derive azoxy		derive hydrazine		
				phenylhydrazine	
				hydrazobenzene	
			diazomethane		
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate		acrylonitrile		
			bromoxynil		
			loxynil		
			isocyanate de methyle		
			toluene-2,4-diisocyanate		
			toluene-2,6-diisocyanate		
	peroxyde et disulfure		diphenylmethanediisocyanate		
		disulfure			

Agent biologique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	bactérie		<i>bacillus anthracis</i>		
			<i>brucella abortus</i>		
			<i>brucella canis</i>		
			<i>brucella melitensis</i>		
			<i>brucella suis</i>		
			<i>coxiella burnetii</i>		
			<i>escherichia coli enterotoxigène</i>		
			<i>francisella tularensis type a</i>		
			<i>mycobacterium africanum</i>		
			<i>mycobacterium bovis</i>		
			<i>mycobacterium leprae</i>		
			<i>mycobacterium microti</i>		
			<i>mycobacterium tuberculosis</i>		
			<i>mycobacterium ulcerans</i>		
			<i>pseudomonas mallei</i>		
			<i>pseudomonas pseudomallei</i>		
			<i>rickettsia akari</i>		
	<i>rickettsia canada</i>				
	<i>rickettsia conorii</i>				

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
microbiologique	bacterie		rickettsia montana			
			rickettsia prowazekii			
			rickettsia rickettsii			
			rickettsia tsutsugamushi			
			rickettsia typhi (rickettsia mooseri)			
			salmonella typhi			
			shigella dysenteriae			
			yersinia pestis			
	champignon, moisissure				blastomyces dermatitidis	
					cladosporium bantianum	
					coccidioides immitis	
					histoplasma capsulatum capsulatum	
					histoplasma capsulatum duboisii	
					paracoccidioides brasiliensis	
	parasite				leishmania brasiliensis	
					leishmania donovani	
					trypanosoma brucei rhodesiense	
					trypanosoma cruzi	
						echinococcus granulosus

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
microbiologique	parasite				echinococcus multilocularis multicolaris	
					echinococcus vogeli	
					taenia solium	
				naegleria fowleri		
				plasmodium falciparum		
	virus		virus guararito			
			virus junin (virus de la fièvre hémorragique argentine)			
			virus lassa			
			virus machupo			
				virus oropouche		
				hantaan		
				virus belgrade		
				virus muerto canyon		
				virus seoul		
				virus de la fièvre hémorragique de crimée (virus de la fièvre)		
				virus de la fièvre de la vallée du rift		
			virus ebola			
			virus ebola reston			
			virus ebola s			
			virus ebola z			
	virus marburg					

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	virus		virus absettarov		
			virus de la dengue type 14		
			virus de la fièvre hémorragique de omsk		
			virus de la fièvre jaune		
			virus de la forêt de kyasanur		
			virus de l'encéphalite atiques d'europe centrale		
			virus de l'encéphalite américaine de saint-louis		
			virus de l'encéphalite de la vallée de murray australie		
			virus de l'encéphalite japonaise		
			virus de l'encéphalite vernoestivale		
			virus de l'hépatite c hcv vhc		
			virus de loopingill		
			virus hanzalova		
			virus hypr		
			virus kumlinge		
	virus powassan				

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	virus		virus rocio		
			virus wesselsbron		
			virus west nile		
			virus de l'hepatite b hbv vhb		
			virus de l'hepatite d		
			herpesvirus b du cercopitheque (herpesvirus simiae)		
			herpesvirus des singes patas		
				virus de la variole	
				virus de la variole du singe	
				virus de l'alastrim	
				siv (virus de l'immunodeficiance du singe)	
				vih hiv (virus de l'immunodeficiance humaine virus du sida)	
				virus de la rage	
				virus chikungunya	
				virus de l'encephalite equine est americaine	
				virus de l'encephalite equine ouest americaine	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	virus			virus de l'encephalite equine venezuelienne	
				virus everglades	
				virus mayaro	
				virus mucambo	
				virus ndumu	
				virus tomate	
			agent de la maladie de creutzfeldt jakob		
			agent de l'encephalopathie bovine spongiforme		
			agent du syndrome de gertsman straussler scheinker		
			agent du kuru		
		virus de l'hepatite e			

Roche et autre substance minérale

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
roche	roche sédimentaire				silice cristalline
substance minérale	minéral silicate	amiante (fibre)			
			actinolite		
			amosite		
			crocidolite		
			tremolite		
		chrysotile			

Agent physique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
pression	pression supérieure à la pression atmosphérique				
rayonnement et champ électromagnétique	rayonnement ionisant				
	rayonnement ionisant	rayonnement α			
		rayonnement β			
		rayonnement γ			
		rayonnement neutron			
		rayonnement mixte			
rayonnement X					

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			basic green 4	
				violet base 3	
				direct black 38	
				direct bleu 6	
				direct red 28	
				essence	
produit d'origine humaine, animale ou végétale	produit d'origine végétale		poussière de bois		

Équipement, outil, machine et engin

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
matériel et engin	dispositif de travail en hauteur	échafaudage			
			échafaudage roulant		
			échafaudage temporaire		
			échafaudage de fortune		
			autre échafaudage		