

Déc.
2022

ANNEXE

Guide complet de description
et d'utilisation des Thésaurus Harmonisés

THÉSAURUS Version 2023
HARMONISÉS

Thésaurus Harmonisés
des Expositions Professionnelles
Index qualificatif :
Risque particulier

Agent chimique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé			butane		
					1,3-butadiène	
	halogène					bromate de potassium
					pentafluorure de brome	
						fluorure de cadmium
	métalloïde				anhydride arsénique	
						arsénite de plomb
						arséniat de plomb
					acide borique	
					acide perborique	
						érianite
			tellure			
			oxyde d'arsenic			
					anhydride arsénieux	
	métal alcalin		sel de sodium			
	métal alcalino-terreux				chlorure de béryllium	
					oxyfluorure de béryllium	
					silicate double de zinc et de béryllium	
				béryllium		
					autre sel de béryllium	
				oxyde de béryllium		
					fluorure de béryllium	
					sulfate de béryllium	

Index Risque particulier

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	métal de transition		cadmium		
				sulfure de cadmium	
				trioxyde de chrome	
			oxyde de cadmium		
					chromate de cobalt
					chromate de calcium
				hydroxyde de cadmium	
				chlorure de cadmium	
				sulfate de cadmium	
					chromate de strontium
					chromate de lithium
					chromate de plomb
					dichromate de potassium
					chromate de potassium
					chromate de sodium
					dichromate de sodium hydraté
					tris(chromate) de dichrome
					dichlorure de chromyle
					chromate de zinc
					chlorure de cobalt
					fluorure de cobalt
					nitrate de cobalt
			sulfate de cobalt		

Index Risque particulier

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	métal de transition				dichromate de lithium
					dichromate de rubidium
					dichromate de sodium
			cobalt		
			oxyde de nickel		
			mercure		
				dihydroxyde de nickel	
				nitrate de nickel	
				sulfate de nickel	
				sulfure de nickel	
			oxyde de vanadium		
				disulfure de trinickel	
		métal pauvre	isotope du plomb		
	plomb et ses composés inorganiques				
			oxyde de plomb		
			plomb		
				plomb 210	
				plomb 212	
			sel de plomb		
				plomb 214	
				antimoniate de plomb	
				bromure de plomb	
				fluorure de plomb	
				monoxyde de plomb	
				silicate de plomb	
		sulfate de plomb			

Index Risque particulier

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique inorganique	métal pauvre			dioxyde de plomb	
				titanate de plomb	
				diazoture de plomb	
				stypnate de plomb	
				hexafluorosilicate de plomb	
				méthanesulfonate de plomb	
				bis(orthophosphate) de triplomb	
				autre sel de plomb	
			autre composé inorganique du plomb		
					azide de plomb
			hydrazine		
					tétraoxyde de plomb
					monoxyde de carbone
					carbonate de plomb
				nitrate de plomb	
			sulfure de plomb		
	non-métal		oxyde de carbone		
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				isobutane
				butadiène	
					isoprène
					1,2-dichloroéthane
					1,2-dichloropropane
					1,2,3-trichloropropane

Index Risque particulier

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				1,2 dibromoéthane
					1-bromopropane
					2-bromopropane
					1,2-dibromo-3-chloropropane
					2-nitropropane
					chloroéthylène
					trichloroéthylène
					chloropropylène
					1,4-dichlorobut-2-ène
					bromoéthylène
					benzène
					isopropylbenzène
					benzo[a]anthracène
					benzo[a]pyrène
					benzo[e]acéphanthrylène
					benzo[j]fluoranthène
					benzo[k]fluoranthène
					α-chlorotoluène
					1,1,1-trichlorotoluène
					4-tétrachlorotoluène
					hexachlorobenzène
					nitrobenzène
					2-nitrotoluène
			2,3-dinitrotoluène		

Index Risque particulier

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	hydrocarbure et dérivé				2,4-dinitrotoluène	
					2,5-dinitrotoluène	
					2,6-dinitrotoluène	
					3,4-dinitrotoluène	
					3,5-dinitrotoluène	
					2,4-dinitro-6-sec-butylphénol	
					4-nitrodiphényle	
					2-nitronaphtalène	
					5-nitroacétonaphtène	
					éthylèneimine	
					propylèneimine	
				furane et dérivé		
					flusilazole	
				quinoléine		
		alcool et polyalcool et dérivé				1,3-dichloro-2-propanol
						2,3-dibromopropan-1-ol
				alcool tétrahydrofurfurylique		
		phénol et dérivé		pyrocatéchol		
				bisphénol A		
				2-sec-butyl-4,6-dinitrophénol		
		éther, thioéther et dérivé				chlorométhylméthyléther
						bis(chlorométhyl)éther
				dioxanes		

Index Risque particulier

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	éther, thioéther et dérivé			éthylèneglycol monoéthyléther		
				éthylèneglycol diéthyléther		
				diéthylèneglycol monométhyléther		
				oxyde de bis(2-méthoxyéthyle)		
				2-méthoxy-1-propanol		
				safrol		
	époxyde		oxyde d'éthylène			
			oxyde de propylène			
			dioxyde de vinylcyclohexène			
			oxyde de styrène			
			épichlorhydrine			
			dioxyde de butadiène			
			glycidol			
			phénylglycidyléther			
			résorcinoldiglycidyléther			
	aldéhyde				formaldéhyde	
					acétaldéhyde	
	cétone, quinone, cétène et dérivé			anthraquinone		
	acide et peracide carboxylique				acide 2-méthoxyacétique	
	ester				phtalate de dibutyle	
					phtalate de di-n-pentyle	
					phtalate de bis(2-éthylhexyle)	

Index Risque particulier

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
agent chimique organique	ester			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	
				sulfate de diméthyle	
				sulfate de diéthyle	
					phosphate de tris(2-chloroéthyle)
				nitrite d'isobutyle	
	sel d'acide carboxylique			acétate de plomb	
				acétate de cobalt	
	lactone et lactame			bêta-propiolactone	
				gamma-caprolactone	
	amide, sulfonamide, phosphoramidate, imide et thiurame			N-méthylformamide	
				N,N-diméthylformamide	
				acrylamide	

Index Risque particulier

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	amide, sulfonamide, phosphoramidate, imide et thiurame		N-méthylacétamide			
			diméthylacétamide			
			linuron			
			thioacétamide			
			formamide			
	amine, imine et dérivé				glufosinate d'ammonium	
					N-nitrosodiméthylamine	
					N-nitrosodiéthylamine	
					4,4'-méthylènedianiline	
						o-toluidine
						6-méthoxy-m-toluidine
					4-aminodiphényle	
					4,4'-diaminobiphényle	
					o-toluidine	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	amine, imine et dérivé			naphtylamine		
					2-naphtylamine	
					o-anisidine	
					3,3'-diméthylbenzidine	
					hydrochlorure de 2,4,5-triméthylaniline	
					4-chloroaniline	
					3,3'-dichlorobenzidine	
					4,4'-méthylène-bis-orthochloraniline	
					4-chloro-2-toluidine	
					3,3'-diméthoxybenzidine	
					sulfate de benzidine	
				N-méthyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine		
	dérivé hydrazine, dérivé hydrazo, dérivé azoïque et diazoïque, dérivé azoxy		dérivé hydrazine			
					phénylhydrazine	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
agent chimique organique	dérivé hydrazine, dérivé hydrazo, dérivé azoïque et diazoïque, dérivé azoxy			hydrazobenzène		
			diazométhane			
	nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate		acrylonitrile			
	composé organique des métaux			dérivé méthylique du mercure		
		dérivé organique du plomb				

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>chlamydia psittaci</i> aviaire ou non		
			<i>coxiella burnetii</i>		
			<i>escherichia coli</i> entérotoxigène		
			<i>francisella tularensis</i> type a		
			<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 australis</i>		
			<i>rickettsia conorii</i>		
			<i>rickettsia prowazekii</i>		
	<i>rickettsia rickettsii</i>				
	<i>rickettsia siberica</i>				
	<i>rickettsia tsutsugamushi</i>				

Index Risque particulier

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
microbiologique	bactérie		rickettsia typhi (rickettsia mooseri)			
			salmonella typhi			
			shigella dysenteriae			
			yersinia pestis			
	champignon, moisissure				blastomyces dermatitidis	
					cladosporium bantianum	
					coccidioides immitis	
					histoplasma capsulatum capsulatum	
					histoplasma capsulatum duboisii	
					histoplasma capsulatum farciminosum	
					paracoccidioides brasiliensis	
	parasite				leishmania brasiliensis	
					leishmania canine leishmania infantum	
					leishmania donovani	
					leishmania guyanensis	
					leishmania panamensis	
					trypanosoma brucei rhodesiense	
					trypanosoma cruzi	
						echinococcus granulosus
						echinococcus multilocularis multicolaris

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
microbiologique	parasite				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 séoul	
					virus de la fièvre hémorragique de crimée (virus de la fièvr	
					virus de la fièvre de la vallée du rift	
					coronavirus respiratoire humain	
					virus ebola	
					virus ebola reston	
					virus ebola s	
					virus ebola z	
					virus marburg	
					virus absettarov	
					virus de la dengue type 14	
					virus de la fièvre hémorragique d'omsk	
					virus de la fièvre jaune	
					virus de la forêt de kysanur	

Index Risque particulier

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	virus		virus de l'encéphalite à tiques 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 negishi		
			virus powassan		
			virus rocio		
			virus wesselsbron		
			virus west nile		
			virus de l'hépatite b hbv vhb		
			herpèsvirus b du cercopithèque (herpesvirus simiae)		
			herpèsvirus des singes patas		
					virus de l'influenza type a aviaire (virus de la grippe type

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	virus			virus de la variole	
				virus de la variole du singe	
				virus de l'alastrim	
			vih hiv (virus de l'immunodéficience humaine virus du sida)		
			virus de la chauvesouris du lagos (virus lagos bat)		
			virus de la rage		
			virus duenhage		
			virus mokola		
				virus chikungunya	
				virus de l'encéphalite équine est-américaine	
				virus de l'encéphalite équine ouest-américaine	
				virus de l'encéphalite équine vénézuélienne	
				virus everglades	
				virus mayaro	
				virus mucambo	
				virus ndumu	
				virus tomate	
				agent de la maladie de creutzfeldt-jakob	
				agent de l'encéphalopathie bovine spongiforme	

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
microbiologique	virus		agent du syndrome de gertsman-sträussler-scheinker		
			agent du kuru		

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		
			trémolite		
		chrysotile			

Agent physique

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
pression barométrique	hyperbarie				
rayonnement ionisant					
rayonnement ionisant	rayonnement α				
	rayonnement β				
	rayonnement γ				
	rayonnement neutron				
	rayonnement X				

Produit ou procédé industriel

Sous-classe	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
produit, matériau ou procédé industriel	alliage	alliage de plomb et arsenic			
	matériel et produit industriel divers			basic red 9	
				direct black 38	
				direct blue 6	
				direct brown 95	
				direct red 28	
				plomb (rouge de chromate, de molybdate et de sulfate de)	
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		

THÉSAURUS Version 2023
HARMONISÉS