Janv. 2022

# ANNEXE

## Guide complet de description et d'utilisation des Thésaurus Harmonisés

THÉSAURUS Version 2022
HARMONISÉS

Thésaurus Harmonisés
des Expositions Professionnelles

# Index qualificatif *Risque générant un suivi individuel renforcé (SIR)*

présanse
PRÉVENTION ET SANTÉ AU TRAVAIL

# Agent chimique

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| agent chimique inorganique | halogène | | | | bromate de potassium |
| | métalloïde | | oxyde d'antimoine | | |
| | | | | trioxyde d'antimoine | |
| | | | oxyde d'arsenic | anhydride arsénieux | |
| | | | | anhydride arsénique | |
| | | | | anhydride arsénique | |
| | | | | | érionite |
| | métal alcalino-terreux | | béryllium | | |
| | | | oxyde de béryllium | | |
| | | | | chlorure de béryllium | |
| | | | | fluorure de béryllium | |
| | | | | oxyfluorure de béryllium | |
| | | | | silicate double de zinc et de béryllium | |
| | | | | sulfate de béryllium | |
| | | | | autre sel de béryllium | |
| | métal de transition | | cadmium | | |
| | | | oxyde de cadmium | | |
| | | | | sulfure de cadmium | |
| | | | | diiodure de cadmium | |
| | | | | trioxyde de chrome | |
| | | | | | chromate de cobalt |
| | | | | | chromate de calcium |
| | | | | | chromate de lithium |

# Index Risque particulier

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| agent chimique inorganique | métal 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 | | |
| | métal pauvre | plomb et ses composés inorganiques | | | |
| | | | isotope du plomb | | |
| | | | | plomb 210 | |
| | | | | plomb 212 | |
| | | | | plomb 214 | |
| | | | oxyde de plomb | | |
| | | | | monoxyde de plomb | |
| | | | | dioxyde de plomb | |
| | | | | tétraoxyde de plomb | |
| | | | sel de plomb | | |
| | | | | carbonate de plomb | |
| | | | | antimoniate de plomb | |
| | | | | | bromure d'éthidium |
| | | | 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 |
| | | | | | 1,1,2-trichloroéthane |
| | | | | | 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 |
| | | | | | chlordane |
| | | | | | aldrine |
| | | | | | diéldrine |
| | | | | | toxafène |
| | | | | benzène | |
| | | | | toluène | |
| | | | | styrène | |
| | | | | naphtalène | |
| | | | | benzo[a]anthracène | |
| | | | | benzo[e]acéphénanthrylène | |
| | | | | 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-tétrachlorotoluène |
| | | | | | 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 |
| | | | | | dinitrocrésol |
| | | | | | 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 dérivé | | | | 1-chloro-4-nitrobenzène |
| | | | | éthylèneimine | |
| | | | | propylèneimine | |
| | | | furane et dérivé | | |
| | | | | aminotriazole | |
| | | | | pipérazine | |
| | | | | quinoléine | |
| | alcool et polyalcool et | | | | 1,3-dichloro-2-propanol |
| | | | | | 2,3-dibromopropan-1-ol |
| | | | alcool furfurylique | | |
| | | | alcool tétrahydrofurfurylique | | |
| | phénol et dérivé | | phénol | | |
| | | | hydroquinone | | |
| | | | pyrogallol | | |
| | | | 2,4,6-trichlorophénol | | |
| | | | pentachlorophénol | | |
| | | | 3,5-dinitro-2-hydroxytoluène | | |
| | éther, thioéther et dérivé | | | chlorométhylméthyléther | |
| | | | | bis(chlorométhyl)éther | |
| | | | | 2,2-dichlorodiéthyléther | |
| | | | dioxanes | diéthylèneglycol monométhyléther | |
| | | | | diéthylèneglycol monométhyléther | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| agent chimique organique | époxyde | | | safrol | |
| | | | oxyde d'éthylène | | |
| | | | oxyde de propylène | | |
| | | | dioxyde de vinylcyclohexène | | |
| | | | oxyde de styrène | | |
| | | | dioxyde de butadiène | | |
| | | | allylglycidyléther | | |
| | | | phénylglycidyléther | | |
| | | | résorcinoldiglycidyléther | | |
| | | | 1-butoxy-2,3-époxypropane | | |
| | aldéhyde | | | formaldéhyde | |
| | | | | acétaldéhyde | |
| | | | | glyoxal | |
| | | | | crotonaldéhyde | |
| | | | | chloroacétaldéhyde | |
| | | | furfural | | |
| | cétone, quinone, céténe et dérivé | | | méthylbutylcétone | |
| | | | isophorone | | |
| | acide et peracide carboxylique | | | acide 2-éthylhexanoïque | |
| | | | | trans-4-phényl-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 | | | acétate de l'éther méthylique du diéthylèneglycol | |
| | | | | sulfate de diméthyle | |
| | | | | sulfate de diéthyle | |
| | | | | | phosphate de tributyle |
| | | | | | monocrotophos |
| | | | | | phosphamidon |
| | | | | | fenthion |
| | | | | | phoxime |
| | | | | nitrite d'isobutyle | |
| | | | | | carbaryl |
| | | | | | fénoxycarbe |
| | lactone et lactame | | bêta-propiolactone | | |
| | | | gamma-caprolactone | | |
| | amide, sulfonamide, phosphoramide, imide et thiurame | | acétamide | | |
| | | | acrylamide | | |
| | | | thiourée | | |
| | | | propylènethiourée | | |
| | | | propylènethiourée | | |
| | amine, imine et dérivé | | | hydroxylamine | |
| | | | | N-nitrosodiméthylamine | |
| | | | | N-nitrosodiéthanolamine | |
| | | | | 4,4'-méthylènedianiline | |
| | | | | N,N'-diméthylaniline | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| agent chimique organique | amine, imine et dérivé | | | 4,4'-méthylènedianiline | |
| | | | | N,N'-diméthylaniline | |
| | | | | | o-toluidine |
| | | | | | p-toluidine |
| | | | | | 6-méthoxy-m-toluidine |
| | | | | | 2,6-xylidine |
| | | | | 4-aminodiphényle | |
| | | | | 4,4'-diaminobiphényle | |
| | | | | o-tolidine | |
| | | | | naphtylamine | |
| | | | | | 2-naphtylamine |
| | | | | | o-phénylènediamine |
| | | | | | m-phénylènediamine |
| | | | | | o-anisidine |
| | | | | 3,3'-diméthylbenzidine | |
| | | | | biphényl-2-ylamine | |
| | | | | hydrochlorure de 2,4,5-triméthylaniline | |
| | | | | 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 dérivé | | | 4,4'-méthylène-bis-orthochloraniline | |
| | | | | 4-chloro-2-toluidine | |
| | | | | 5-nitro-o-toluidine | |
| | | | | 2-aminophénol | |
| | | | | 4-aminophénol | |
| | | | | 3,3'-diméthoxybenzidine | |
| | | | diphénylguanidine | | |
| | | | N-méthyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine | | |
| | dérivé hydrazine, dérivé hydrazo, dérivé azoique et diazoique, dérivé azoxy | | dérivé hydrazine | | |
| | | | | phénylhydrazine | |
| | | | | hydrazobenzène | |
| | | | diazométhane | | |
| | nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate | | | isocyanate de méthyle | |
| | | | | toluène-2,4-diisocyanate | |
| | | | | toluène-2,6-diisocyanate | |
| | | | diphénylméthanediisocyanate | | |
| | | | escherichia coli entérotoxigène | | |
| | | | toluène-2,6-diisocyanate | | |
| | | | diphénylméthanediisocyanate | | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| | peroxyde et disulfure | disulfure | | | |

# Agent biologique

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

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| microbiologique | bactérie | | rickettsia canada | | |
| | | | rickettsia conorii | | |
| | | | 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 | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| microbiologique | parasite | | | | echinococcus granulosus |
| | | | | | echinococcus multilocularis multicolaris |
| | | | | | echinococcus vogeli |
| | | | | | taenia solium |
| | | | | naegleria fowleri | |
| | | | | plasmodium falciparum | |
| | virus | | virus guanarito | | |
| | | | 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 | |
| | | | 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 d'omsk | | |
| | | | virus de la fièvre jaune | | |
| | | | virus de la forêt de kyasanur | | |
| | | | 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 l'hépatite b hbv vhb | | |
| | | | virus de l'hépatite d | | |
| | | | herpèsvirus b du cercopithèque (herpesvirus simiae) | | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| microbiologique | virus | | herpèsvirus des singes patas | | |
| | | | virus powassan | | |
| | | | virus rocio | | |
| | | | virus wesselsbron | | |
| | | | virus west nile | | |
| | | | virus de l'hépatite b hbv vhb | | |
| | | | virus de l'hépatite d | | |
| | | | herpèsvirus b du cercopithèque (herpesvirus simiae) | | |
| | | | herpèsvirus des singes patas | | |
| | | | | virus de la variole | |
| | | | | virus de la variole du singe | |
| | | | | virus de l'alastrim | |
| | | | | siv (virus de l'immunodéficience du singe) | |
| | | | vih hiv (virus de l'immunodéficience humaine virus du sida) | | |
| | | | virus de la rage | | |
| | | | | virus chikungunya | |
| | | | | virus de l'encéphalite équine est-américaine | |

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| microbiologique | virus | | | 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 | | |
| | | | agent du syndrome de gertsmann-sträussler-scheinker | | |
| | | | virus de l'hépatite e | | |
| | | | virus de l'hépatite 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 | | |
| | | | trémolite | | |
| | | | chrysotile | | |

# Agent physique

| Sous-classe | Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Niveau 4 | Niveau 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| pression | pression supérieure à la pression atmospherique | | | | |
| rayonnement et champ électromagnetique | rayonnement ionisant | | | | |
| | rayonnement ionisant | rayonnement α | | | |
| | | rayonnement β | | | |
| | | rayonnement γ | | | |
| | | rayonnement X | | | |
| | | 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 | materiel et produit industriel divers | | | basic green 4 | |
| | | | | violet base 3 | |
| | | | | direct black 38 | |
| | | | | direct blue 6 | |
| | | | | direct red 28 | |
| | | | | essence | |
| | | | | diesel gaz d'échappement | |
| produit d'origine humaine, animale ou végétale | produit d'origine végétale | | poussière de bois | | |

10 rue de la Rosière – 75015 Paris
**T** 01 53 95 38 51

www.presanse.fr

**Janvier 2022**