



Version du 03/11/2023

## Nom

(2-méthoxyméthylethoxy)-propanol  
1,1,1,2-Tétrachlorodifluoroéthane  
1,1,1-Trichloroéthane  
1,1,2,2-Tétrabromoéthane  
1,1,2,2-Tétrachlorodifluoroéthane  
1,1,2,2-Tétrachloroéthane  
1,1,2-Trichlorotrifluoroéthane (F 113)  
1,1-Dichloro-1-nitroéthane  
1,1-Dichloroéthane  
1,1-Dichloroéthylène  
1,1-Diméthylhydrazine  
1,2,3-Triméthylbenzène  
1,2,4-Trichlorobenzène  
1,2,4-Triméthylbenzène  
1,2-Diaminoéthane  
1,2-Dichlorobenzène  
1,2-Dichloroéthane  
1,2-Dichloropropane  
1,2-Dichlorotétrafluoroéthane (F 114)  
1,2-Epoxypropane  
1,3,5-Triméthylbenzène  
1,3-Butadiène  
1,3-Dichloro-5,5-diméthylhydantoïne  
1,3-Divinylbenzène  
1,4-Dichlorobenzène  
1,4-Dioxane  
1-Chloro-1-nitropropane  
1-Méthoxy-2-propanol  
1-Nitropropane  
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol  
2-(2-méthoxyéthoxy)éthanol  
2,4,5-T  
2,4,6-Trinitrotoluène  
2,4-D  
2,6-Di-tert-butyl-p-crésol  
2-Aminopyridine  
2-Butoxyéthanol  
2-Butyne-1,4-diol  
2-Chloro-1,3-butadiène  
2-Cyanoacrylate de méthyle  
2-Diéthylaminoéthanol  
2-Ethoxyéthanol  
2-Ethylhexan-1-ol  
2-Hexanone  
2-Isopropoxyéthanol  
2-Méthoxyéthanol  
2-Méthylcyclohexanone  
2-Naphtylamine  
2-Nitropropane

2-Phénylpropène  
3,3'-Dichloro-4,4'-diaminodiphénylméthane  
3,5-Dinitro-o-toluamide  
3-Amino-1,2,4-triazole  
3-Chloropropène  
3-Heptanone  
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane  
4,4'-Méthylènebis(2-chloroaniline) (MOCA) (Fraction inhalable)  
4,4'-Méthylènedianiline  
4,4'-Thiobis(6-tert-butyl-m-crésol)  
4,6-Dinitro-o-crésol  
4-Aminobiphényle  
4-Aminotoluène  
4-Méthoxyphénol  
4-Méthyl-2-pentanol  
4-Nitroaniline  
5-Méthyl-3-heptanone  
Acétate de 1-méthylbutyle  
Acétate de 2-butoxyéthyle  
Acétate de 2-éthoxyéthyle  
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle  
Acétate de 2-méthoxyéthyle  
Acétate de 3-pentyle  
Acétate de méthyle  
Acétate de n-butyle  
Acétate de n-propyle  
Acétate de pentyle  
Acétate de sec-butyle  
Acétate de sec-hexyle  
Acétate de tert-butyle  
Acétate de vinyle  
Acétate d'éthyle  
Acétate d'isobutyle  
Acétate d'isopentyle  
Acétate d'isopropyle  
Acétone  
Acétonitrile  
Acide 2,2-dichloropropionique  
Acide acétique  
Acide acrylique  
Acide arsénique et ses sels, ainsi que ses composés inorganiques (fraction inhalable)  
Acide bromhydrique  
Acide cyanhydrique (en cyanure)  
Acide formique  
Acide méthacrylique  
Acide nitrique  
Acide oxalique  
Acide phosphorique  
Acide picrique  
Acide propionique  
Acide sulfurique  
Acide thioglycolique  
Acide trichloroacétique  
Acroléine  
Acrylamide  
Acrylate de 2-hydroxypropyle

Acrylate de méthyle  
Acrylate de n-butyle  
Acrylate d'éthyle  
Acrylonitrile  
Alcool allylique  
Alcool éthylique  
Alcool furfurylique  
Alcool isoamylique  
Alcool isobutylique  
Alcool isooctylique  
Alcool isopropylique  
Alcool n-butylique  
Alcool n-propylique  
Alcool propargylique  
Alcool sec-butylique  
Alcool tert-butylique  
Aldéhyde 2-buténoïque trans  
Aldéhyde acétique  
Aldéhyde chloroacétique  
Aldéhyde furfurylique  
Aldéhyde glutarique  
Aldéhyde n-valérique  
Aldrine  
Aluminium (composés alkylés)  
Aluminium (fumées de soudage)  
Aluminium (métal)  
Aluminium (pulvérulent)  
Aluminium (sels solubles)  
Aluminium (trioxyde de di-)  
Amiante  
Ammoniac anhydre  
Ammonium (chlorure d'),fumées  
Ammonium (sulfamate d')  
Amylacétate, tert.  
Anhydride acétique  
Anhydride maléique  
Anhydride phtalique  
Anhydride trimellitique (fumées)  
Aniline  
Aniline (sels d')  
Antimoine et ses composés,en Sb  
ANTU  
Argent (composés solubles),en Ag  
Argent (métallique)  
Atrazine  
Azide de sodium  
Azinphos-méthyl  
Azote (dioxyde d')  
Azote (oxyde d')  
Azote (trifluorure d')  
Baryum (composés solubles),en Ba  
Bénomyl  
Benzène  
Benzidine  
Béryllium et ses composés inorganiques (fraction inhalable)  
Biphényle

Biphényle chloré (42% Cl)  
Biphényle chloré (54% Cl)  
Bismuth (tellure de)  
Bismuth (tellure de, dopé au Se)  
Bisphénol A (poussières inhalables)  
Bois (poussières de)  
Bore (trifluorure de)  
Bore (trioxyde de di-)  
Brai de houille ( vapeurs ou aérosols, fraction soluble dans le benzène)  
Bromacil  
Brome  
Brome (pentafluorure de)  
Bromochlorométhane  
Bromoéthane  
Bromoéthylène  
Bromométhane  
Bromotrifluorométhane (F 13 B1)  
Butanethiol (isomères)  
Cadmium et ses composés inorganiques (fraction inhalable)  
Calcium (carbonate de)  
Calcium (cyanamide de)  
Calcium (hydroxyde de) fraction alvéolaire  
Calcium (oxyde de) fraction alvéolaire  
Calcium (sulfate de)  
Camphéchloré  
Camphre  
Captafol  
Captane  
Carbaryl  
Carbofuran  
Carbone (dioxyde de)  
Carbone (oxyde de)  
Cellulose (fibre de papier)  
Césium (hydroxyde de)  
Cétène  
Chanvre (fibres de)  
Chlordane  
Chlore  
Chlore (dioxyde de)  
Chlore (trifluorure de)  
Chlorobenzène  
Chlorodifluorométhane (F 22)  
Chloroéthane  
Chlorométhane  
Chloropentafluoroéthane  
Chloropicrine  
Chlorpyrifos  
Chlorure de chloroacétyle  
Chlorure de cyanogène  
Chlorure de vinyle monomère  
Chlorure d'hydrogène  
Chromate de tert-butyle, en CrO<sub>3</sub>  
Chrome (métal), composés de chrome inorganiques (II) et composés de chrome inorganiques (insolub)  
Chrome hexavalent et ses composés  
Clopidol  
Cobalt carbonyle, en Co

Cobalt hydrocarbonyle, en Co  
Colophane (produits de décomposition des baguettes de soudure, exprimés en aldéhyde formique)  
Coton (fibres de)  
Coumafène  
Crésols (tous isomères)  
Cristobalite  
Crufomate  
Cuivre (fumées)  
Cuivre (poussières), en Cu  
Cumène  
Cyanamide  
Cyanogène  
Cyanure d'hydrogène (Fumigation)  
Cyanures, en CN (sauf cyanures nommément désignés)  
Cyclohexane  
Cyclohexanol  
Cyclohexanone  
Cyclohexène  
Cyclohexylamine  
Cyclopentadiène  
Cyclopentane  
Cyhexatin  
Décaborane  
Déméton (mélange O + S)  
Déméton-méthyl (mélange O + S)  
Diacétone-alcool  
Diacétyle  
Diazinon  
Diborane  
Dibromodifluorométhane  
Dibromure d'éthylène  
Dichlorodifluorométhane (F 12)  
Dichlorofluorométhane (F 21)  
Dichlorométhane  
Dichlorvos  
Dicrotophos  
Dicyclopentadiène  
Dieldrine  
Diéthanolamine  
Diéthion  
Diéthylamine  
Diéthylcétone  
Diéthylènetriamine  
Diisobutylcétone  
Diisocyanate de 1,5-naphtylène  
Diisocyanate de toluylène  
Diisocyanate d'hexaméthylène  
Diisocyanate d'hexaméthylène, prépolymères du  
Diisocyanate d'isophorone  
Diisopropylamine  
Diméthylamine  
Dinitrate de 1,2-propylèneglycol  
Dinitrobenzène (tous isomères)  
Dioxathion  
Diphénylamine  
Dipropylcétone

Diquat  
Disulfiram  
Disulfoton  
Disulfure d'allyle et de propyle  
Diuron  
Emissions d'échappement de moteurs Diesel mesurées sous forme de carbone élémentaire  
Endosulfan  
Endrine  
Epichlorhydrine  
Etain (composés organiques d'), en Sn  
Ethanethiol  
Ethanolamine  
Ether diphénylique  
Ethylamine  
Ethylbenzène  
Éthylène chlorohydrine  
Éthylèneglycol (vapeur)  
Éthylidène norbornène  
Fenchlorphos  
Fensulfothion  
Fer (oxyde rouge synthétique)  
Fer (trioxyde de di-, fumées), en Fe  
Fer dicyclopentadiényle  
Fer pentacarbonyle, en Fe  
Ferbame  
Fibres céramiques réfractaires classées cancérogènes  
Fibres de laitier  
Fibres de p-aramide  
Fibres de roche  
Fibres de verre  
Fibres végétales (toutes sortes, non déjà citées par ailleurs)  
Fluor  
Fluorure de carbonyle  
Fluorure d'hydrogène  
Fluorures inorganiques  
Fonofos  
Formaldéhyde  
Formamide  
Formiate de méthyle  
Formiate d'éthyle  
Fumées de soudage (totalité des particules)  
Fumées de vulcanisation des caoutchoucs, fraction soluble dans le cyclohexane  
Germanium (tétrahydruure de)  
Glycérine (aérosols de)  
Glycidol  
Graphite  
Hafnium  
Heptachlore  
Hexachlorocyclopentadiène  
Hexachloroéthane  
Hexachloronaphtalène  
Hexafluoroacétone  
Hexane (autres isomères)  
Hexogène  
Hexylèneglycol  
Huiles minérales qui ont été auparavant utilisées dans des moteurs de combustion interne pour lubrifi

Hydrazine  
Hydrocarbures benzéniques en C9-C12 (vapeurs)  
Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des,vapeurs).  
Hydrogène antimonié  
Hydrogène phosphoré  
Hydrogène sélénié  
Hydrogène sulfuré  
Hydroquinone  
Indène  
Iode  
Iodométhane  
Isocyanate de méthyle  
Isopentane  
Isophorone  
Isopropylamine  
Kaolin  
Lactate de n-butyle  
Lin (fibres de)  
Lithium (hydrure de) fraction inhalable  
Magnésium (carbonate de)  
Magnésium (oxyde de),fumées  
Malathion  
Manganèse cyclopentadiényltricarbyle,en Mn  
Manganèse et ses composés fraction alvéolaire exprimé en manganèse  
Manganèse et ses composés fraction inhalable exprimé en manganèse  
Manganèse méthylcyclopentadiényltricarbyle,en Mn  
Mélanges d'hydrocarbures aromatiques polycycliques, en particulier ceux contenant du benzo[a]pyrè  
Mercure (composés alkylés),en Hg  
Mercure (composés arylés et inorganiques),en Hg  
Mercure et composés bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure de mercuriq  
Méthacrylate de méthyle  
Méthanethiol  
Méthanol  
Méthomyl  
Méthoxychlore  
Méthylacrylonitrile  
Méthylal  
Méthylamine  
Méthylcyclohexane  
Méthylcyclohexanol  
Méthyléthylcétone  
Méthylhydrazine  
Méthylisoamylcétone  
Méthylisobutylcétone  
Méthylisopropylcétone  
Méthyl-n-amylcétone  
Méthyl-n-propylcétone  
Métribuzine  
Mévinphos  
m-Nitrotoluène  
Molybdène (composés solubles),en Mo  
Monocrotophos  
Morpholine  
m-Phtalodinitrile  
m-Xylène  
m-Xylène- $\alpha,\alpha'$ -diamine

N,N-Dibutylaminoéthanol  
N,N-Diméthylacétamide  
N,N-Diméthylaniline  
N,N-Diméthyléthylamine  
N,N-Diméthylformamide  
Naled  
Naphtalène  
n-Butane  
n-Butylamine  
Néopentane  
N-Ethylmorpholine  
n-Heptane  
n-Hexane  
Nickel (carbonate de),en Ni  
Nickel (dihydroxyde de),en Ni  
Nickel (disulfure de tri),en Ni  
Nickel (grillage des mattes),en Ni  
Nickel (métal)  
Nickel (oxyde de),en Ni  
Nickel (sulfate de),en Ni  
Nickel (sulfure de),en Ni  
Nickel (trioxyde de),en Ni  
Nickel tétracarbonyle  
Nicotine  
N-Isopropylaniline  
Nitrapyrine  
Nitrate de n-propyle  
Nitrobenzène  
Nitroéthane  
Nitroglycol  
Nitrométhane  
N-méthyl-2-pyrrolidone  
N-Méthylaniline  
n-Nonane  
n-Octane  
Noir de carbone  
n-Pentane  
N-Vinylpyrrolidinone  
o-Anisidine  
o-Chlorobenzylidène malononitrile  
o-Chlorostyrène  
o-Chlorotoluène  
Octachloronaphtalène  
Orthosilicate de tétraéthyle  
o-sec-Butylphénol  
Osmium (tétroxyde d'),en Os  
o-Toluidine  
Oxyde d'allyle et de glycidyle  
Oxyde de 2,2'-dichlorodiéthyle  
Oxyde de biphényle chloré  
Oxyde de diéthyle  
Oxyde de diglycidyle  
Oxyde de diisopropyle  
Oxyde de diméthyle  
Oxyde de glycidyle et de phényle  
Oxyde de glycidyle et d'isopropyle

Oxyde de mésityle  
Oxyde de n-butyle et de glycidyle  
Oxyde de tert-butyle et de méthyle  
Oxyde debis (chlorométhyle)  
Oxyde d'éthylène  
o-Xylène  
Ozone  
p-Anisidine  
Paraffine (cire de),fumée  
Paraquat  
Parathion  
Parathion-méthyle  
p-Benzoquinone  
Pentaborane  
Pentachloronaphtalène  
Pentachlorophénol  
Pentachlorophénol (sels du)  
Pentaérythritol  
Perchloroéthylène  
Perchlorométhanethiol  
Perchloryle (fluorure de)  
Peroxyde de dibenzoyle  
Peroxyde de méthyléthylcétone  
Peroxyde d'hydrogène  
Phénamiphos  
Phénol  
Phénothiazine  
Phénylphosphine  
Phénylthiophosphonate de O-éthyle et de O-4-nitrophényle  
Phorate  
Phosgène  
Phosphate de dibutyle  
Phosphate de tributyle  
Phosphate de tri-o-crésyle  
Phosphate de triphényle  
Phosphite de triméthyle  
Phosphore (pentachlorure de)  
Phosphore (pentaoxyde de di-)  
Phosphore (pentasulfure de di-)  
Phosphore (trichlorure de)  
Phosphore blanc  
Phtalate de di(2-éthylhexyle)  
Phtalate de dibutyle  
Phtalate de diéthyle  
Phtalate de diméthyle  
Piclorame  
Pipérazine (dichlorhydrate de)  
Pipérazine (poussières et vapeurs)  
Pivaldione  
Platine (métal)  
Plomb métallique et composés,en Pb  
Plomb tétraéthyle,en Pb  
Plomb tétraméthyle,en Pb  
Potassium (cyanure de) exprimé en cyanure  
Potassium (hydroxyde de)  
Poussières alvéolaires (lieux extérieurs des mines et carrières)

Poussières totales (locaux à pollution spécifique)  
Poussières alvéolaires (locaux à pollution spécifique)  
p-Phénylènediamine  
Propoxur  
Propyne  
p-tert-Butyltoluène  
p-Xylène  
Pyrèthre (après suppression des lactones sensibilisantes)  
Pyridine  
Pyrocatéchol  
Pyrophosphate tétrasodique  
Quartz  
Résorcinol  
Rhodium (métal)  
Saccharose  
Sélénium (hexafluorure de), en Se  
Silicate de méthyle  
Silicium  
Silicium (carbure de)  
Silicium (tétrahydure de)  
Sodium (2-(2,4-dichlorophénoxy)-éthylsulfate de)  
Sodium (bisulfite de)  
sodium (cyanure de) exprimé en cyanure  
Sodium (fluoroacétate de)  
Sodium (fluorure de), en F  
Sodium (hydroxyde de)  
Sodium (métabisulfite de)  
Sodium (tétraborate de, anhydre)  
Sodium (tétraborate, décahydraté)  
Sodium (tétraborate, pentahydraté)  
Soufre (dioxyde de)  
Soufre (hexafluorure de)  
Strychnine  
Styrène  
Sulfate de diméthyle  
Sulfotep  
Sulfure de carbone  
Sulfuryle (fluorure de)  
Sulprofos  
Tantale (métal)  
Tellure (hexafluorure de), en Te  
Tellure et composés (sauf hexafluorure), en Te  
Téméphos  
TEPP  
Térébenthine  
Terphényles  
Terphényles hydrogénés  
Terphényles hydrogénés (hexahydroterphényle)  
Tétrabromométhane  
Tétrachlorométhane  
Tétrachloronaphtalène  
Tétrahydrofurane  
Tétraméthylsuccinonitrile  
Tétranitrométhane  
Tétryl  
Thallium

Thiophénol  
Thirame  
Titane (dioxyde de), en Ti  
Toluène  
Tribromométhane  
Trichloroéthylène  
Trichlorofluorométhane (F 11)  
Trichlorométhane  
Trichloronaphtalène  
Trichlorure de phosphoryle  
Tridymite  
Triéthylamine  
Triiodométhane  
Triméthylamine  
Trinitrate de glycérol  
Triphénylamine  
Vanadium, poussières et fumées (en V2O5)  
Vinyltoluènes (tous isomères)  
Xylène, isomères mixtes, purs  
Xylidines (tous isomères)  
Yttrium  
Zeidane  
Zinc (chlorure de, fumées)  
Zinc (oxyde de, fumées)  
Zinc (oxyde de, poussières)  
Zinc (stéarate de)  
 $\alpha$ -Chloroacétophénone  
 $\alpha$ -Chlorotoluène  
 $\gamma$ -HCH  
 $\epsilon$ -Caprolactame (poudre et vapeur)

## Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) - Substances chimiques

Numero CAS	Synonymes
34590-94-8	Ether méthylique du dipropylène-glycol
76-11-9	
71-55-6	
79-27-6	Tétrabromure d'acétylène
76-12-0	
79-34-5	
76-13-1	
594-72-9	
75-34-3	
75-35-4	Chlorure de vinylidène
57-14-7	
526-73-8	
120-82-1	
95-63-6	
107-15-3	Ethylènediamine
95-50-1	
107-06-2	Dichlorure d'éthylène
78-87-5	
76-14-2	
75-56-9	Oxyde de propylène
108-67-8	Mésitylène
106-99-0	
118-52-5	
108-57-6	
106-46-7	
123-91-1	
600-25-9	
107-98-2	Ether méthylique du propylène-glycol
108-03-2	
112-34-5	
111-77-3	
93-76-5	Acide 2,4,5-trichlorophénoxyacétique
118-96-7	
94-75-7	Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique
128-37-0	
504-29-0	
111-76-2	Butylglycol
110-65-6	
126-99-8	Béta-Chloroprène
137-05-3	
100-37-8	Diéthyléthanamine
110-80-5	Ethylglycol
104-76-7	
591-78-6	Méthyl-n-butylcétone
109-59-1	
109-86-4	Méthylglycol
583-60-8	
91-59-8	
79-46-9	

98-83-9	alpha-Méthylstyrène
101-14-4	4,4'-Méthylènebis(2-chloroaniline)
148-01-6	
61-82-5	Amitrole
107-05-1	Chlorure d'allyle
106-35-4	Ethylbutylcétone
101-68-8	
101-14-4	
101-77-9	
96-69-5	
534-52-1	
92-67-1	
106-49-0	p-toluidine
150-76-5	
108-11-2	Méthylisobutylcarbinol
100-01-6	
541-85-5	Ethylisoamylcétone
626-38-0	Acétate de sec-amyle
112-07-2	
111-15-9	Acétate d'éthylglycol
108-65-6	
110-49-6	Acétate de méthylglycol
620-11-1	
79-20-9	
123-86-4	
109-60-4	
628-63-7	Acétate de n-amyle
105-46-4	
108-84-9	
540-88-5	
108-05-4	
141-78-6	
110-19-0	
123-92-2	
108-21-4	
67-64-1	
75-05-8	
75-99-0	Dalapon
64-19-7	
79-10-7	
10035-10-6	arsenic, trioxyde de diarsenic, anhydrite arsénieux, hydrogène arsénié, arsine, trihydr
74-90-8	Cyanure d'hydrogène
64-18-6	
79-41-4	
7697-37-2	
144-62-7	
7664-38-2	
88-89-1	2,4,6-Trinitrophénol
79-09-4	
7664-93-9	
68-11-1	
76-03-9	
107-02-8	
79-06-1	
999-61-1	

96-33-3  
141-32-2  
140-88-5  
107-13-1  
107-18-6  
64-17-5  
98-00-0  
123-51-3  
78-83-1  
26952-21-6  
67-63-0  
71-36-3  
71-23-8  
107-19-7  
78-92-2  
75-65-0  
123-73-9  
75-07-0  
107-20-0  
98-01-1  
111-30-8  
110-62-3  
309-00-2

Aldéhyde Crotonique

Furfural

7429-90-5  
7429-90-5

1344-28-1

Amosite , Chrysotile , Crocidolite

7664-41-7  
12125-02-9  
7773-06-0  
625-16-1  
108-24-7  
108-31-6  
85-44-9  
552-30-7  
62-53-3

Chlorure d'ammonium

86-88-4

1-Naphtylthiourée

7440-22-4  
1912-24-9  
26628-22-8  
86-50-0  
10102-44-0  
10102-43-9  
7783-54-2

Dioxyde d'azote  
Oxyde d'azote

17804-35-2  
71-43-2  
92-87-5  
7440-41-7  
92-52-4

53469-21-9  
11097-69-1  
1304-82-1

80-05-7

7637-07-2  
1303-86-2  
65996-93-2  
314-40-9  
7726-95-6  
7789-30-2

Anhydride borique

74-97-5  
74-96-4  
593-60-2  
74-83-9  
75-63-8

Bromure d'éthyle

Bromure de méthyle

Butylmercaptant

7440-43-9  
471-34-1  
156-62-7  
1305-62-0  
1305-78-8  
10101-41-4  
8001-35-2  
76-22-2  
2425-06-1  
133-06-2  
63-25-2  
1563-66-2  
124-38-9  
630-08-0  
9004-34-6  
21351-79-1  
463-51-4

Calcite , Marbre , Carbonate de calcium

Cyanamide de calcium

Hydroxyde de calcium

Oxyde de calcium

Gypse , Sulfate de calcium

Toxaphène

Dioxyde de carbone

Monoxyde de carbone , Oxyde de carbone

57-74-9  
7782-50-5  
10049-04-4  
7790-91-2  
108-90-7  
75-45-6  
75-00-3  
74-87-3  
76-15-3  
76-06-2  
2921-88-2  
79-04-9  
506-77-4  
75-01-4  
7647-01-0  
1189-85-1  
7440-47-3

Dioxyde de chlore

Chlorure d'éthyle

Chlorure de méthyle

Nitrotrichlorométhane

Chloroéthylène

Acide chlorhydrique

Acide chromique , Anhydride chromique, Chromates et dichromates de sodium et de p

2971-90-6  
10210-68-1

16842-03-8

81-81-2	Warfarine
1319-77-3	
14464-46-1	Cristobalite (Silice cristalline)
299-86-5	
7440-50-8	
7440-50-8	
98-82-8	Isopropylbenzène , 2-phényl-propane
420-04-2	
460-19-5	
74-90-8	
110-82-7	
108-93-0	
108-94-1	
110-83-8	
108-91-8	
542-92-7	
287-92-3	
13121-70-5	
17702-41-9	
8065-48-3	
8022-00-2	
123-42-2	
431-03-8	
333-41-5	
19287-45-7	
75-61-6	
106-93-4	1,2-dibromoéthane
75-71-8	
75-43-4	
75-09-2	Chlorure de méthylène
62-73-7	
141-66-2	
77-73-6	
60-57-1	
111-42-2	
563-12-2	Ethion
109-89-7	
96-22-0	
111-40-0	
108-83-8	
3173-72-6	
26471-62-5	
822-06-0	
4098-71-9	
108-18-9	
124-40-3	
6423-43-4	
25154-54-5	
78-34-2	
122-39-4	
123-19-3	

85-00-7  
97-77-8  
298-04-4  
2179-59-1  
330-54-1

115-29-7  
72-20-8  
106-89-8

1-Chloro-2,3-époxypropane

75-08-1  
141-43-5  
101-84-8  
75-04-7  
100-41-4  
107-07-3  
107-21-1  
16219-75-3  
299-84-3  
115-90-2

Ethylmercaptan  
2-Aminoéthanol  
Oxyde de biphényle

Alcool 2-chloroéthylique , 2-Chloroéthanol

1309-37-1  
102-54-5  
13463-40-6  
14484-64-1

Aramide (fibres de p-)

7782-41-4  
353-50-4  
7664-39-3

Acide fluorhydrique

944-22-9  
50-00-0  
75-12-7  
107-31-3  
109-94-4

Aldéhyde formique

7782-65-2  
56-81-5  
556-52-5  
7782-42-5  
7440-58-6  
76-44-8  
77-47-4  
67-72-1  
1335-87-1  
684-16-2

121-82-4  
107-41-5

Perhydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazine , Cyclonite , Triméthylène trinitramine

fier et refroidir les pièces mobiles du moteur

302-01-2

7803-52-3 Stibine , Hydrure d'antimoine  
7803-51-2 Phosphine  
7783-07-5 Sélénure de dihydrogène  
7783-06-4 Sulfure d'hydrogène  
123-31-9  
95-13-6  
7553-56-2  
74-88-4  
624-83-9  
78-78-4  
78-59-1  
75-31-0

138-22-7

7580-67-8  
546-93-0 Magnésite , Carbonate de magnésium  
1309-48-4 Oxyde de magnésium  
121-75-5  
12079-65-1

12108-13-3  
:ne

ue

80-62-6  
74-93-1 Méthylmercaptan  
67-56-1 Alcool méthylique  
16752-77-5  
72-43-5  
126-98-7  
109-87-5 Diméthoxyméthane  
74-89-5  
108-87-2  
25639-42-3  
78-93-3 2-Butanone  
60-34-4  
110-12-3 5-Méthyl-2-hexanone  
108-10-1 4-Méthyl-2-pentanone  
563-80-4  
110-43-0 2-Heptanone  
107-87-9  
21087-64-9  
7786-34-7  
99-08-1

6923-22-4  
110-91-8  
626-17-5  
108-38-3  
1477-55-0

m-phénylènebis(méthylamine) , 1,3-phénylènediméthanamine

102-81-8  
127-19-5  
121-69-7  
598-56-1  
68-12-2  
300-76-5  
91-20-3  
106-97-8  
109-73-9  
463-82-1  
100-74-3  
142-82-5  
110-54-3  
3333-67-3  
12054-48-7  
12035-72-2

7440-02-0  
1313-99-1  
7786-81-4  
16812-54-7  
1314-06-3  
13463-39-3

54-11-5  
768-52-5  
1929-82-4  
627-13-4  
98-95-3  
79-24-3

Dinitrate d'éthylène

628-96-6  
75-52-5  
872-50-4  
100-61-8  
111-84-2  
111-65-9  
1333-86-4

109-66-0  
88-12-0  
90-04-0  
2698-41-1  
2039-87-4  
95-49-8

Silicate d'éthyle

2234-13-1  
78-10-4  
89-72-5  
20816-12-0  
95-53-4  
106-92-3  
111-44-4  
55720-99-5  
60-29-7  
2238-07-5  
108-20-3  
115-10-6  
122-60-1  
4016-14-2

141-79-7  
2426-08-6  
1634-04-4  
542-88-1  
75-21-8  
95-47-6  
10028-15-6  
104-94-9  
8002-74-2  
4685-14-7  
56-38-2  
298-00-0  
106-51-4  
19624-22-7  
1321-64-8  
87-86-5

P-Quinone

115-77-5  
127-18-4  
594-42-3  
7616-94-6  
94-36-0  
1338-23-4  
7722-84-1  
22224-92-6  
108-95-2  
92-84-2  
638-21-1  
2104-64-5  
298-02-2  
75-44-5  
107-66-4  
126-73-8  
78-30-8  
115-86-6  
121-45-9  
10026-13-8  
1314-56-3  
1314-80-3  
7719-12-2  
12185-10-3  
117-81-7  
84-74-2  
84-66-2  
131-11-3  
1918-02-1  
142-64-3  
110-85-0  
83-26-1  
7440-06-4

Tétrachloroéthylène

Eau oxygéné

Pindone

78-00-2  
75-74-1  
151-50-8  
1310-58-3

Cyanures de potassium

106-50-3	
114-26-1	
74-99-7	
98-51-1	
106-42-3	
8003-34-7	
110-86-1	
120-80-9	Catéchol
7722-88-5	
14808-60-7	Quartz (Silice cristalline)
108-46-3	
7440-16-6	
57-50-1	
7783-79-1	
681-84-5	
7440-21-3	
409-21-2	
7803-62-5	
7631-90-5	
143-33-9	Cyanures de sodium
62-74-8	
7681-49-4	Fluorure de sodium
1310-73-2	Hydroxyde de sodium
7681-57-4	Métabisulfite de sodium
1330-43-4	Tétraborate de sodium anhydre
1303-96-4	Tétraborate de sodium décahydraté
12179-04-3	Tétraborate de sodium pentahydraté
7446-09-5	Anhydride sulfureux , Dioxyde de soufre
2551-62-4	Hexafluorure de soufre
57-24-9	
100-42-5	
77-78-1	
3689-24-5	
75-15-0	Disulfure de carbone
2699-79-8	Fluorure de sulfuryle
35400-43-2	
7440-25-7	
7783-80-4	
3383-96-8	
107-49-3	Pyrophosphate de tétraéthyle , Diphosphate de tétraéthyle
8006-64-2	
26140-60-3	
61788-32-7	
37275-59-5	
558-13-4	Tétrabromure de carbone
56-23-5	Tétrachlorure de carbone
1335-88-2	
109-99-9	
3333-52-6	
509-14-8	
479-45-8	2,4,6-Trinitrophénylméthyl nitramine
7440-28-0	

108-98-5	
137-26-8	
13463-67-7	Dioxyde de titane
108-88-3	
75-25-2	Bromoforme
79-01-6	
75-69-4	
67-66-3	Chloroforme
1321-65-9	
10025-87-3	Chlorure de phosphoryle , oxytrichlorure de phosphore
15468-32-3	Tridymite (Silice cristalline)
121-44-8	
75-47-8	Iodoforme
75-50-3	
55-63-0	Nitroglycérine
603-34-9	
1314-62-1	
25013-15-4	
1330-20-7	
1300-73-8	
7440-65-5	
50-29-3	DDT
7646-85-7	Chlorure de zinc
1314-13-2	Oxyde de zinc
1314-13-2	Oxyde de zinc
557-05-1	Stéarate de zinc
532-27-4	
100-44-7	Chlorure de benzyle
58-89-9	Lindane
105-60-2	

## Observation

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 2

Cancérogène de catégorie 1B, Risques d'allergie cutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B, Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B

Cancérogène de catégorie 1B, Mutagène de catégorie 1B

Cancérogène de catégorie 1A, Mutagène de catégorie 1B

Cancérogène de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Toxique pour la reproduction de catégorie 2, Classification Toxique

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B

Toxique pour la reproduction de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1A

Cancérogène de catégorie 1B

Risque de pénétration percutanée  
Cancérogène de catégorie 1B

Toxique pour la reproduction de catégorie 2  
Cancérogène de catégorie 2, Mutagène de catégorie 2

Risques d'allergie respiratoire, Cancérogène de catégorie 2  
Cancérogène de catégorie 1B, Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Mutagène de catégorie 2  
Cancérogène de catégorie 1A  
Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B  
Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée

Dans la directive 2019/983 fixant cette VLEP, l'entrée en anglais est « Arsenic acid and its salts, as well

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 1B, Mutagène de catégorie 1B, Toxique pour la reproduction de catégorie 2  
Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B  
Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Mutagène de catégorie 2  
Mutagène de catégorie 2, Cancérogène de catégorie 1B  
Cancérogène de catégorie 2  
Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2

Cancérogène de catégorie 1A

Risque d'allergie  
Risque d'allergie  
Risque d'allergie  
Cancérogène de catégorie 2, Mutagène de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée  
Cancérogène de catégorie 2, Mutagène de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée  
Certains ou tous ces composés sont classés Cancérogène de catégorie 1A, Cancérogène de catégorie 2  
Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Mutagène de catégorie 1B, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B  
Cancérogène de catégorie 1A, Mutagène de catégorie 1B, Risque de pénétration percutanée  
Cancérogène de catégorie 1A  
Cancérogène de catégorie 1B, La substance peut provoquer une sensibilisation des voies respiratoires

Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Toxique pour la reproduction de catégorie 1B  
Les travaux exposants aux poussières de bois inhalables sont considérés comme cancérigènes (arrêté

Toxique pour la reproduction de catégorie 1B  
Cancérigène de catégorie 1A, Mutagène de catégorie 1B, Toxique pour la reproduction de catégorie 1

Cancérigène de catégorie 2  
Cancérigène de catégorie 1B  
Mutagène de catégorie 2

Certains ou tous ces composés sont classés (Cancérigène de catégorie 1A, Cancérigène de catégori

Risque de pénétration percutanée, Cancérigène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée, Cancérigène de catégorie 1B  
Cancérigène de catégorie 2  
Cancérigène de catégorie 2

Toxique pour la reproduction de catégorie 1A

Risque de pénétration percutanée, Cancérigène de catégorie 2

Cancérigène de catégorie 2  
Cancérigène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée

Cancérigène de catégorie 1A

Risque de pénétration percutanée, Cancérigène de catégorie 1B

Risque de pénétration percutanée, Certains ou tous ces composés sont classés (Cancérigène de cat

Toxique pour la reproduction de catégorie 1A

Les travaux exposant à la poussière de silice cristalline alvéolaire issue de procédés de travail sont cor

Risque de pénétration percutanée, Classification Cancérogène de catégorie 1B dans la 18ième ATP ap  
Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2, Toxique pour la reproduction de caté

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Toxique pour la reproduction de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée

Risques d'allergie cutanée

Risques d'allergie respiratoire  
Risques d'allergie respiratoire, Cancérogène de catégorie 2  
Risques d'allergie respiratoire

Risques d'allergie respiratoire  
Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 2

Les travaux exposant aux émissions d'échappement de moteurs Diesel sont considérés comme cancé

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B, Risque de pénétration percutanée

Classification de certains composés Toxique pour la reproduction de catégorie 1B dans la 18ième ATP

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B

Cancérogène de catégorie 2 sauf exemption de classification suivant conditions définies par le règlem

Cancérogène de catégorie 2 sauf exemption de classification suivant conditions définies par le règlem

Certaines fibres de verre peuvent être classées Cancérogène de catégorie 2 suivant les conditions déf

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B, Mutagène de catégorie 2, La substance peut provoquer une sensibilisa

Toxique pour la reproduction de catégorie 1B

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B, Mutagène de catégorie 2, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B

Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Les travaux entraînant une exposition cutanée à des huiles minéra

Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 1B, Risques d'allergie cutanée  
Ces fractions d'hydrocarbure sont classées Cancérogène de catégorie 1A et Mutagène de catégorie 1I  
Ces fractions d'hydrocarbure sont classées Cancérogène de catégorie 1A et Mutagène de catégorie 1I

Cancérogène de catégorie 2, Mutagène de catégorie 2

Cancérogène de catégorie 2  
Toxique pour la reproduction de catégorie 2

Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée, Certains de ces composées sont classés Cancérogène de catégorie  
Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée  
Certains ou tous ces composées sont classés (Mutagène de catégorie 1A, Mutagène de catégorie 1B c

Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque d'allergie

Risque de pénétration percutanée  
Cancérogène de catégorie 1B  
Risque de pénétration percutanée  
Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Mutagène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B  
Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B  
Risque de pénétration percutanée  
Cancérogène de catégorie 2

Risque d'allergie

Risque de pénétration percutanée

Toxique pour la reproduction de catégorie 2  
Cancérogène de catégorie 1A, Mutagène de catégorie 2, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B  
Cancérogène de catégorie 1A, Mutagène de catégorie 2, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B  
Cancérogène de catégorie 1A, Mutagène de catégorie 2  
Les travaux exposant aux poussières, fumées ou brouillards produits lors du grillage et de l'électroraff  
Cancérogène de catégorie 2  
Cancérogène de catégorie 1A  
Cancérogène de catégorie 1A, Mutagène de catégorie 2, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B  
Cancérogène de catégorie 1A, Mutagène de catégorie 2  
Cancérogène de catégorie 1A  
Cancérogène de catégorie 2, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B  
Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 2, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B, Risque de pénétration per  
Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Toxique pour la reproduction de catégorie 1B  
Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 2  
Cancérogène de catégorie 1B, Mutagène de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée  
Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 1B  
Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2, Mutagène de catégorie 2, Toxique poi  
Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2

Cancérogène de catégorie 1B, Mutagène de catégorie 2

Cancérogène de catégorie 2, Mutagène de catégorie 2

Cancérogène de catégorie 1A

Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 1B, Mutagène de catégorie 1B, Toxique p  
Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2, Risques d'allergie cutanée

Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2, Risques d'allergie cutanée

Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Mutagène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée

Toxique pour la reproduction de catégorie 1B

Toxique pour la reproduction de catégorie 1B

Toxique pour la reproduction de catégorie 2

Toxique pour la reproduction de catégorie 2

Certains ou tous ces composés sont classés (Cancérogène de catégorie 1A, Cancérogène de catégori

Risque de pénétration percutanée, Toxique pour la reproduction de catégorie 1A

Risque de pénétration percutanée, Toxique pour la reproduction de catégorie 1A

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Risques d'allergie cutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B, Mutagène de catégorie 2

Les travaux exposant à la poussière de silice cristalline alvéolaire issue de procédés de travail sont cor  
Risque de pénétration percutanée

La classification Cancérogène de catégorie 1B s'applique aux fibres de carbure de silicium avec un dia

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Toxique pour la reproduction de catégorie 1B

Toxique pour la reproduction de catégorie 1B

Toxique pour la reproduction de catégorie 1B

Toxique pour la reproduction de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B, Mutagène de catégorie 2

Risque de pénétration percutanée

Toxique pour la reproduction de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée

Classification de certains composés Toxique pour la reproduction de catégorie 1B dans la 18ième ATP

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 2

Toxique pour la reproduction de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 1B, Mutagène de catégorie 2, Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée, Cancérogène de catégorie 2, Toxique pour la reproduction de caté

Risque de pénétration percutanée

Les travaux exposant à la poussière de silice cristalline alvéolaire issue de procédés de travail sont cor

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Certains ou tous ces composés sont classés (Cancérogène de catégorie 1A, Cancérogène de catégori

Risque de pénétration percutanée

Risque de pénétration percutanée

Cancérogène de catégorie 2

Cancérogène de catégorie 1B

Risque de pénétration percutanée

Annee	TMP	FT	VLEP 8h (ppm)	VLEP 8h (mg/m <sup>3</sup> )	VLEP CT (ppm)	
2007		84		50	308	
1987				500	4170	
2006		12	26	100	555	200
1987				1	15	
1987				500	4170	
1983		3	36	1	7	5
1983			65	1000	7600	1250
1987				2	10	
2004				100	412	
2019		12		2	8	5
1983				0,1	0,2	
2007		84		20	100	50
2007		9	151	2	15,1	5
2007		84		20	100	50
1984 49,49 BIS				10	25	15
2007		9	73	20	122	50
2021		12	54	2	8,2	
1987		12	63	75	350	
1987				1000	7000	
2020				1	2,4	
2007		84	223	20	100	50
2020		99	241	1	2,2	
1987					0,2	
1987				10	50	
2019		9	224	0,75	4,5	10
2012		84	28	20	73	40
1987				2	10	
2007		84	221	50	188	100
1987		84		25	90	
2007		84	254	10	67,5	15
2007		84		10	50,1	
1987					10	
1987		13			0,5	
1987			208		10	
1987					10	
1987				0,5	2	
2012		84	76	10	49	50
2019					0,5	
1985		12		10	36	
1984		66		2	8	4
1987 49,49 BIS				10	50	
2012		84	58	2	8	
2019		84		1	5,4	
1984		84	122	5	20	8
1987		84		25	105	
2012		84	103	1	3,2	
1987		84		50	230	
1985 15,15 BIS,15 TER				0,001	0,005	
2020		84	199	5	18	

2004			25	123	100
1986 15,15bis,15ter			0,02	0,22	
1987				5	
2019		200		0,2	
1987	12		1	3	
2006	84		20	95	
1986	62	129	0,01	0,1	0,02
2021 15,15 BIS,15 TER		292		0,01	
2021 15,15 BIS		218		0,08	
1987				10	
1987	14			0,2	
1985 15,15 BIS,15 TER			0,001	0,007	
2021 15,15 TER			1	4,46	2
1987				5	
1987	84		25	100	
1987 15,15 BIS				3	
2004	84		10	53	20
2007		175	50	270	100
2012	84	126	10	66,5	50
2012	84	71	2	11	
2007		221	50	275	100
2012	84	131	1	5	
2004		175	50	270	100
1983	84	88	200	610	250
2021	84	31	50	241	150
1987	84	107	200	840	
2007		175	50	270	100
2021	84		50	241	150
1987	84		50	300	
1987	84		200	950	
2012		295	5	17,6	10
2019	84	18	200	734	400
2021	84	124	50	241	150
2007	84	175	50	270	100
1983	84	107	250	950	300
2007	84	3	500	1210	1000
2007	84	104	40	70	
1987			1	6	
2019		24	10	25	20
2019		233	10	29	20
2021 20, 20bis, 21	53, 89			0,01	
2004		311			2
2019		4	0,9	1	4,5
2007		149	5	9	
1987			20	70	
2007		9			1
2007		110		1	
2004		37	0,2	1	0,5
1987				0,1	
2004			10	31	20
2012		30		0,05	
1987		262	1	5	
1987			1	5	
2019		57	0,02	0,05	0,05
2020		119		0,1	
1987	65		0,5	3	

2012	65	181	5	18	10
2004	65		2	11	10
2012	65	185	5	21	10
1986		105	2	4,5	15
2004	84	156	0,2	0,48	2
1982	84	48	1000	1900	5000
1987	74,84	160	10	40	
2021	84	206	5	18	10
1982	84	117	50	150	
1987	84		50	270	
1982	84	66			400
1982	84	80			50
1982	84	211	200	500	
1987	84		1	2	
1982	84		100	300	
1982	84		100	300	
1987			2	6	
1987		120	100	180	
1987					1
1982	74,84	40			2
1996	65,66	171	0,1	0,4	0,2
1987			50	175	
1987	65			0,25	
1987				2	
1987		306		5	
1985		306		10	
1987		306		5	
1985		306		2	
1985		306		10	
2012 30,30 BIS		145	10 fibres/litre		
2006		16	10	7	20
1987				10	
1987				10	
2004		175	50	270	100
1985		219			5
1982	66	205			
1982 66,66 BIS		38			
1985 66,66 BIS		172	0,005	0,04	
2021 15,15 BIS		19	2	7,74	5
1996 15,15 BIS				7,6	
1984	73			0,5	
1987				0,3	
2007				0,01	
2004				0,1	
1987				5	
2006				0,1	
1987	34			0,2	
2019		133	0,5	0,96	1
2019		133	2	2,5	
1987			10	30	
2007		125		0,5	
1987			0,8	10	
1997 4,4bis,84		49	1	3,25	
1985 15,15 BIS,15 TER		87	0,001	0,008	
2021	33	92		0,0006	
1984		101	0,2	1,5	

1987		194		1	
1987	9	194		0,5	
1987				10	
1987				5	
2019		279		2	
2004	47			1	
1987	32				1
1987				10	
1986 16,16 BIS		91		0,2	
1987			1	10	
2007		27	0,1	0,7	
1987	32		0,1	0,7	
1987			200	1050	
1987			200	890	
2020			1	4,4	
2007	26	67	5	20	
1987		163	1000	6100	
1987		190	0,5	1,5	
2021	61	60		0,004	
1987				10	
1987		186		0,5	
2019				1	
2019				1	
1987				10	
1987	65			0,5	
1987			2	12	
1987				0,1	
1987				5	
1987	34			5	
1987	34			0,1	
2007		238	5000	9000	
2019	64	47	20	23	100
1987		282		10	
1987				2	
1987			0,5	0,9	
1993		66,9		0,2	
1987	65			0,5	
2007		51			0,5
1984		258	0,1	0,3	0,3
1983					
2007	9	23	5	23	15
2004		142	1000	3600	
2007			100	268	
2021	27	64	20	42	
1987			1000	6320	
1987			0,1	0,7	
1987	34			0,2	
1987			0,05	0,2	
1987					0,3
1980	52	184	1	2,59	
2006		13			5
1987					
2007				2	
2012 10,10 BIS,10 TER		1,18		0,001	
1987				10	
1987	65			0,1	

1987	65			0,1	
1987	65,66			0,1	
1995 66,90,66 BIS				0,2	
1987		216		0,1	
1983		97	5	22	
1997	25	232		0,05	
1987	34			5	
1987		294		0,2	
1984		294		1	
2021	84		10	50	50
2007			0,58	1	
1983/1982			2	4	10
1988		4	2	2	10
1987		111		5	
2007	84	17	200	700	375
1984	84	45	50	200	75
2006	84	39	10	40,8	20
1987	84		300	1015	
1987 49,49 BIS		230	10	40	
1987	84		75	200	
1987	84		600	1720	
1987				5	
1987		188	0,05	0,3	
1987	34		0,01	0,1	
1987	34			0,5	
1987	84	61	50	240	
2019			0,02	0,07	0,1
1987	34			0,1	
1987		188	0,1	0,1	
1987			100	860	
2021	12	86	0,1	0,8	
1987		135	1000	4950	
1987			10	40	
2012	12	34	50	178	100
1987	34	116	0,1	1	
1987	34			0,25	
1987			5	30	
1987	65	189		0,25	
1987 49,49 BIS		147	3	15	
1987	34			0,4	
2007 49,49 BIS		114	5	15	10
1987	84		200	705	
1986 49,49 BIS		143	1	4	
1987	84		25	250	
1986	62		0,01	0,095	0,02
1986	62	46	0,01	0,08	0,02
1986	62	164	0,01	0,075	0,02
1993	62				
1986	62	166	0,01	0,09	0,02
1987 49,49 BIS			5	20	
2006 49,49 BIS			1	1,9	2
1987			0,05	0,3	
1984	13		0,15	1	
1987	34			0,2	
1987 15,15 BIS				10	
1987	84		50	235	

1987		288		0,5	
1987				2	
1987	34			0,1	
1987			2	12	
1987				10	
2021				0,05	
1987	65			0,1	
1987	65			0,1	
2021	65,51	187		1,9	
1984				0,1	
1985		190	0,5	1	
2007 49,49 BIS		146	1	2,5	3
2019			1	7	2
2007 49,49 BIS		134	5	9,4	15
2007	84	266	20	88,4	100
1987					1
2004	84	25	20	52	40
1987					5
1987	34			10	
1987	34			0,1	
1987				10	
1987 44,94,44 BIS				5	
1987				10	
1987			0,1	0,8	
1987	65			10	
2007		0,1 fibre.cm-3			
1996		1 fibre.cm-3			
1996		1 fibre.cm-3			
1995		1 fibre.cm-3			
1995		268 1 fibre.cm-3			
1993	66,9			0,5	
2004	32	203	1	1,58	2
1987			2	5	
2007	32	6	1,8	1,5	3
2004	32	191		2,5	
1987	34			0,1	
2020 43,43 BIS		7	0,3	0,37	0,6
1987		285	20	30	
2019	84		50	125	100
1987	84		100	300	
1987				5	
1993				0,6	
1987			0,2	0,6	
1987				10	
1987			25	75	
1993	25			2	
1987				0,5	
1996			0,03	0,5	
1987			0,01	0,1	
1993			1		10
1987	9	93		0,2	
1987			0,1	0,7	
1987	84	113	500	1800	
1987				1,5	
1987	84	167			25
2021 36 BIS					

2020		21	0,01	0,013	
1993	84 94,96,106,140			150	
1993	84 84,94,96,106,140			1000	
1983	73	202	0,1	0,5	
2007		179	0,1	0,14	0,2
2004	75	150	0,02	0,07	0,05
2012		32	5	7	10
1987	65	159		2	
1987			10	45	
1982		207			0,1
1996			2	12	
2012	62	162			0,02
2007	84		1000	3000	
1986	84	118			5
1987 49,49 BIS		130	5	12	
1987	25			10	
1987	84		5	25	
1993	66,9			0,2	
2019		183			
1987				10	
1987				10	
1987	34			10	
1987				0,1	
2019	39			0,05	
2019	39			0,2	
1987				0,2	
2021 16, 16 bis, 36 bis		144			
1987	2			0,01	
1987	2	55		0,1	
2012	2	55		0,02	
2012	82	62	50	205	100
1985		190	0,5	1	
2007	84	5	200	260	1000
1987				2,5	
1987	65			10	
1987			1	3	
1987	84	139	1000	3100	
1982 49,49 BIS					10
1987	84		400	1600	
1987	84		50	235	
2007	84	14	200	600	300
1983 49,49 BIS			0,2	0,35	
2004	84		20	95	100
2006	84	56	20	83	50
1987	84		200	705	
2007	84		50	238	100
1987	84		200	705	
1987				5	
1987	34		0,01	0,1	
1987	13		2	11	
1984				5	
1987	34			0,25	
2007		265	10	36	20
1987				5	
2007 84,4 BIS		77	50	221	100
1987					

1987 49,49 BIS			2	14	
2006		261	2	7,2	10
1987 15,15 BIS			5	25	
1984 49,49 BIS		127	5	15	25
2012	84	69	5	15	10
1987	34			3	
1983		204	10	50	
1987			800	1900	
1982 49,49 BIS					5
2004	84		1000	3000	
1987			5	23	
2007	84	168	400	1668	500
2007	59,84	113	20	72	
1995 37,37 BIS		68		1	
1995 37,37 BIS		68		1	
1995 37,37 BIS		68		1	
1985 37 TER		68		1	
1987		68		1	
1995 37,37 BIS		68		1	
1995 37,37 BIS		68		0,1	
1995 37,37 BIS		68		1	
1995 37,37 BIS		68		1	
1995			0,05	0,12	
2007		312		0,5	
1987 15,15 BIS			2	10	
1987				10	
1987			25	105	
2007	13	84	0,2	1	
2019	84		20	62	100
1995	72		0,17	1	
1987	84	210	100	250	
2012	84	213	10	40	20
1987 15,15 BIS			0,5	2	
1987	84		200	1050	
1987	84		300	1450	
1987		264		3,5	
2007	84		1000	3000	
1993		235	0,1		
1987 15,15 BIS			0,1	0,5	
1987		215			0,05
1987			50	285	
1987			50	250	
1987	9	93		0,1	
2019			5	44	
1987			5	30	
1987			0,0002	0,002	
2020 15,15 BIS,15 TER		197	0,1	0,5	
1987			5	22	
1987			5	30	
1987				0,5	
2007	84	10	100	308	200
1987			0,1	0,5	
1987	84		250	1050	
2004			1000	1920	
1987			1	6	
1987			50	240	

1987	84		15	60	
1987			25	135	
2012	84	242	50	183,5	100
1985	81		0,001	0,005	
2020	66	70	1	1,8	
2007 84,4 BIS		77	50	221	100
1982		43	0,1	0,2	0,2
1987 15,15 BIS			0,1	0,5	
1987	36			2	
1987		182		0,1	
1987	34	83		0,1	
1987	34			0,2	
1984			0,1	0,4	0,3
1987		188	0,005	0,01	
1987	9	93		0,5	
1986	14	11		0,5	
1996	14	11		0,5	
1987				10	
2012	12,84	29	20	138	40
1987			0,1	0,8	
1987			3	14	
1987		33		5	
1987		50			0,2
1987		123	1	1,5	
1987	34			0,1	
2007		15	2	7,8	4
1987	65			5	
1987					0,05
1987	34			0,5	
1987	34			0,05	
2007		72	0,02	0,08	0,1
1987			1	5	
1987		231	0,2	2,5	
1987		44		0,1	
1987				3	
1987			2	10	
2007				1	
2007				1	
2007				1	
1987			0,2	1,5	
1983	5	100		0,1	
1987		161		5	
1987		98		5	
1987				5	
1987				5	
1987				10	
1987	65			5	
2004	65,66			0,1	
1987				0,1	
1987				1	
2004	1	59		0,1	
1987	1			0,1	
1987	1			0,15	
2019	1	111		1	
1987		35			
2013				5	

2021			4		
2021			0,9		
1986 15,15 BIS		263		0,1	
1987	34			0,5	
1987			1000	1650	
1987	84		10	60	
2007 84,4 BIS		77	50	221	100
2007				1	
1983	84	85	5	15	10
1987			5	20	
1987				5	
1997	25	232		0,1	
2007		178	10	45	
1987				1	
1987				10	
1987	32,75	150	0,05	0,2	
1987			1	6	
1987				10	
1987				10	
1987			5	7	
1987				10	
1987	66			5	
2019		111		1	
1987				0,05	
1983	32	191		2	
1985		20		2	
1987	66			5	
1987		287		1	
1987		287		5	
1987		287		1	
2019		41	0,5	1,3	1
1987	32	102	1000	6000	
1987				0,15	
2016	84	2	23,3	100	46,6
1986		78	0,1	0,5	
2007	34			0,1	
2012	22	12	5	15	25
1987			5	20	
1987	34			1	
1987				5	
1987	32		0,02	0,2	
1984				0,1	
1987	34			10	
1987	34		0,004	0,05	
1987	65,84	132	100	560	
1987					0,5
2019			2	19	5
1987			0,5	5	
1987			0,1	1,4	
2019	11	8	1	6,4	5
1987	9	93		2	
2007	84	42	50	150	100
1987			0,5	3	
1987			1	8	
1987 15,15 BIS				1,5	
1983				0,1	

1987			0,5	2	
1987				5	
1987		291		10	
2012 84,4 BIS		74	20	76,8	100
1987 12,84	176		0,5	5	
2021 12, 101		22	10	54,7	30
1987		136			1000
2007 12,84		82	2	10	50
1987	9	93		5	
2021		108	0,01	0,064	0,02
1997	25	232		0,05	
2007 49,49 BIS		115	1	4,2	3
1987			0,6	10	
2021 49,49 BIS			2	4,9	5
2019	72		0,01	0,095	0,02
1987 15,15 BIS				5	
1987	66			0,05	
1987			50	240	
2007 84,4 BIS		77	50	221	100
1987 15,15 BIS			2	10	
1987				1	
1987	65			1	
1987		75		1	
1987		75		5	
1987		75		10	
1987		75		10	
1987			0,05	0,3	
1984		90	1	5	2
1987	65	81		0,5	
2004				10	

VLEP CT (mg/m<sup>3</sup>)

1110

35  
9500

20

250  
37,8  
250  
35  
306

250

60  
140

375

101,2

246

18

35

492

0,2

8,92

107

540

333

550

540

760

723

540

723

35,2

1468

723

540

1140

2420

50

59

6,7

5

2,6

2

62

3

0,12

36  
53  
42  
32,5  
4,8  
9500

37

980  
150

3  
8  
0,8

14

540  
20  
1  
6

19,35

0,3

1,91

3

4  
4

117

1,5  
0,8  
0,4  
70

0,6

7,6  
0,1

0,005

2  
250

20  
10

1300  
300  
81,6

0,36

356

30

0,19  
0,16  
0,15  
1  
0,18

3,8

0,2

7,6

14

28,2

442

3

104

25

3,16

2,5

0,74

250

125

1500

0,28

0,17

14

1

25

0,02

410

1300

12

900

475

208

475

10

72

442

0,1

36

75

30

15

2085

312

80

0,4

616

367

442  
0,4

1,5

275

1,5

15,6

0,25

0,4

0,3

0,3

5  
2

442

30

5

2,7

200

75

5

48

32

300

384

164,1

5600

250

0,12

12,6

12,5

0,19

442

11

40

## Type de valeur limite

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)



Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)  
Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)  
Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)  
Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)  
Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)  
Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)  
Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)  
Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)  
Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)  
Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)  
Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)  
Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)  
Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)  
Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)  
Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)  
Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Concentrations limites réglementaires pour les poussières

Concentrations limites réglementaires pour les poussières  
Concentrations limites réglementaires pour les poussières

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)  
Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)  
Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)  
Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)

Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)

## Commentaire

La VLEP CT n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail

La VLEP CT est définie sur une période de référence de 5 minute

La valeur limite de court terme est sur une période de référence de 1 minute

La VLEP 8h s'applique à la fraction thoracique de l'aérosol. La VLEP CT n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire

VLEP fixée par l'article R 4412-100 du Code du travail. Voir 2.3.1 de l'ED 6443.

Lors du suivi de l'exposition, il convient de tenir compte des valeurs de suivi biologique appropriées.

Valeur abaissée à 0,0002 mg/m<sup>3</sup> au 12/07/2026

Valeur abaissée à 0,001 mg/m<sup>3</sup> au 12/07/2027

La valeur limite concerne la fraction thoracique

La valeur limite concerne la fraction thoracique

La valeur limite s'applique à la fraction alvéolaire

Si un suivi biologique est mis en place, le suivi de l'exposition s'effectue à partir des valeurs de suivi biologique disponibles

Ces valeurs s'appliquent aux travailleurs exposés lors d'une opération de fumigation (Décret n°88-448 du 26 avril 1988 mo

La VLEP CT n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail

La VLEP CT est définie sur une période de référence de 5 minute

La VLEP CT est définie sur une période de référence de 5 minute

La VLEP CT est définie sur une période de référence de 5 minute

La VLEP CT est définie sur une période de référence de 5 minute

Pour l'extraction souterraine et le creusement de tunnels la VLEP entre en application le 21 février 2026.

La VLEP s'applique à la fraction thoracique de l'aérosol

Valeur limite de 0,62 mg/m<sup>3</sup> ou 0,5 ppm sur 8h pour les secteurs des soins de santé, des pompes funèbres et de l'embaumement

La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire de l'aérosol

Cette entrée ne comporte pas de VLEP mais seulement une mention peau

Les VLEP fixées pour les hydrocarbures benzéniques nommément désignés restent valable simultanément  
Les VLEP fixées pour des hydrocarbures spécifiques restent valable simultanément. Une valeur d'objectif de 500 mg/m<sup>3</sup> av

La VLEP-CT est réglementaire indicative (arrêté du 30/06/2004 modifié)

La VLEP s'applique à la fraction thoracique de l'aérosol

Cette entrée ne comporte pas de VLEP mais seulement une mention peau

La VLEP CT n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail

La VLEP ne tient pas compte du risque de céphalées

Cette valeur s'applique aux lieux de travail extérieurs des mines et carrières (Décret 2013-797 du 30 août 2013 modifié).

Cette concentration est réglementaire en application de l'article R. 4222-10 du Code du travail, elle s'applique à l'intérieur  
Cette concentration est réglementaire en application de l'article R. 4222-10 du Code du travail, elle s'applique à l'intérieur

La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire

Ces valeurs sont assortie de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au b

La VLEP CT n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail

La VLEP CT n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail

La valeur limite s'applique à la fraction alvéolaire

## Autre information

l ministère chargé du travail





Forme de silice cristalline. Voir §2.3.4 de l'ED 6443.

t appropriées pour cet agent chimique.

fié).

ment jusqu'au 11 juillet 2024.

it été prévue par la circulaire du 12 juillet 1993, elle devait être réexaminée en 1995 mais ne l'a pas été





es locaux à pollution spécifique.  
es locaux à pollution spécifique.

Forme de silice cristalline. Voir §2.3.4 de l'ED 6443.

it.

Forme de silice cristalline. Voir §2.3.4 de l'ED 6443.