

# Décrets, arrêtés, circulaires

## TEXTES GÉNÉRAUX

### MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE LA SANTÉ ET DES SOLIDARITÉS

**Décret n° 2024-307 du 4 avril 2024 fixant des valeurs limites d'exposition professionnelle contraignantes pour certains agents chimiques et complétant la traçabilité de l'exposition des travailleurs aux agents chimiques cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction**

NOR : TSST2333684D

**Publics concernés :** travailleurs exposés ou susceptibles d'être exposés à des agents chimiques cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction et leurs employeurs.

**Objet :** fixation de nouvelles valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP) contraignantes (benzène, acrylonitrile et composés du nickel) et modalités relatives à la traçabilité de l'exposition des travailleurs aux agents chimiques cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction.

**Entrée en vigueur :** les dispositions du décret entrent en vigueur le 5 avril 2024. Les employeurs disposent d'un délai de trois mois à compter de cette date pour établir la liste actualisée des travailleurs susceptibles d'être exposés aux agents chimiques cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction prévue à l'article 2 du texte.

**Notice :** le décret porte transposition de substances visées par la directive (UE) 2022/431 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2022 modifiant la directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail, et précise les modalités de la traçabilité de l'exposition des travailleurs aux agents chimiques cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction.

**Références :** le décret, ainsi que les dispositions du code du travail qu'il modifie, peuvent être consultés, dans leur rédaction issue de cette modification, sur le site Légifrance (<https://www.legifrance.gouv.fr>).

Le Premier ministre,

Sur le rapport de la ministre du travail, de la santé et des solidarités,

Vu la directive (UE) 2022/431 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2022 modifiant la directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail ;

Vu le code civil, notamment son article 1<sup>er</sup> ;

Vu le code du travail, notamment ses articles L. 4111-6 et L. 4412-1 ;

Vu le code rural et de la pêche maritime ;

Vu le décret n° 88-448 du 26 avril 1988 modifié relatif à la protection des travailleurs exposés aux gaz destinés aux opérations de fumigation ;

Vu l'avis du Conseil d'orientation des conditions de travail en date du 24 janvier 2024 ;

Le Conseil d'Etat (section sociale) entendu ;

Vu l'urgence,

Décrète :

**Art. 1<sup>er</sup>.** – Aux premier et deuxième alinéas de l'article R. 4412-52 du code du travail, les mots : « agents cancérogènes et mutagènes » sont remplacés par les mots : « agents cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction ».

**Art. 2.** – La section 2 du chapitre II du titre I<sup>er</sup> du livre IV de la quatrième partie du même code est complétée par une sous-section 7 ainsi rédigée :

« Sous-section 7

« Traçabilité de l'exposition des travailleurs

« Art. R. 4412-93-I. – L'employeur établit, en tenant compte de l'évaluation des risques transcrite dans le document unique prévu à l'article R. 4121-1, une liste actualisée des travailleurs susceptibles d'être exposés aux agents chimiques cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction. Cette liste indique, pour chaque

travailleur, les substances auxquelles il est susceptible d'être exposé ainsi que, lorsqu'elles sont connues, les informations sur la nature, la durée et le degré de son exposition.

« *Art. R. 4412-93-2.* – L'employeur tient à disposition des travailleurs les informations de la liste prévue à l'article R. 4412-93-1 qui les concernent personnellement. Il tient également les informations de cette liste présentées de manière anonyme à la disposition des travailleurs et des membres de la délégation du personnel du comité social et économique.

« *Art. R. 4412-93-3.* – L'employeur communique la liste mentionnée à l'article R. 4412-93-1, ainsi que ses actualisations, aux services de prévention et de santé au travail mentionnés à l'article L. 4622-1 du présent code et aux services de santé au travail en agriculture mentionnés à l'article L. 717-2 du code rural et de la pêche maritime. Les informations qu'elles contiennent sont versées dans le dossier médical en santé au travail prévu à l'article L. 4624-8. Cette liste est conservée par ces services pendant une période d'au moins quarante ans.

« *Art. R. 4412-93-4.* – Lors de la mise à disposition d'un travailleur temporaire, l'entreprise utilisatrice communique à l'entreprise de travail temporaire les informations de la liste prévue à l'article R. 4412-93-1, ainsi que, le cas échéant, leurs actualisations, concernant ce travailleur. L'entreprise de travail temporaire communique ces informations à son service de prévention et de santé au travail ou son service de santé au travail en agriculture, en vue de compléter le dossier médical en santé au travail prévu à l'article L. 4624-8. »

**Art. 3.** – A l'article R. 4412-149 du même code, le tableau est remplacé par le tableau suivant :

«

| Dénomination                                  | Numéro<br>CE (1) | Numéro<br>CAS (2) | Valeur limite<br>d'exposition<br>professionnelle |         |                   | Valeur limite<br>d'exposition<br>professionnelle |      |                   | Observations | Mesures<br>transitoires |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------|-------------------|--------------------------------------------------|------|-------------------|--------------|-------------------------|
|                                               |                  |                   | 8h (3)                                           |         |                   | court terme (4)                                  |      |                   |              |                         |
|                                               |                  |                   | mg/m³ (5)                                        | ppm (6) | fibres<br>par cm³ | mg/m³                                            | ppm  | fibres<br>par cm³ |              |                         |
| Acétate d'éthyle                              | 205-500-4        | 141-78-6          | 734                                              | 200     | -                 | 1468                                             | 400  | -                 | -            | -                       |
| Acétate d'isopen-<br>tyle                     | 204-662-3        | 123-92-2          | 270                                              | 50      | -                 | 540                                              | 100  | -                 | -            | -                       |
| Acétate de 2-buto-<br>xyéthyle                | 203-933-3        | 112-07-2          | 66,5                                             | 10      | -                 | 333                                              | 50   | -                 | Peau (7)     | -                       |
| Acétate de 2-étho-<br>xyéthyle                | 203-839-2        | 111-15-9          | 11                                               | 2       | -                 | -                                                | -    | -                 | Peau (7)     | -                       |
| Acétate de 2-<br>méthoxyéthyle                | 203-772-9        | 110-49-6          | 5                                                | 1       | -                 | -                                                | -    | -                 | Peau (7)     | -                       |
| Acétate de 2-<br>méthoxy-1-<br>méthyléthyle   | 203-603-9        | 108-65-6          | 275                                              | 50      | -                 | 550                                              | 100  | -                 | Peau (7)     | -                       |
| Acétate de 1-<br>méthylbutyle                 | 210-946-8        | 626-38-0          | 270                                              | 50      | -                 | 540                                              | 100  | -                 | -            | -                       |
| Acétate de pentyle                            | 211-047-3        | 628-63-7          | 270                                              | 50      | -                 | 540                                              | 100  | -                 | -            | -                       |
| Acétate de vinyle                             | 203-545-4        | 108-05-4          | 17,6                                             | 5       | -                 | 35,2                                             | 10   | -                 | -            | -                       |
| Acétone                                       | 200-662-2        | 67-64-1           | 1210                                             | 500     | -                 | 2420                                             | 1000 | -                 | -            | -                       |
| Acétonitrile                                  | 200-835-2        | 75-05-8           | 70                                               | 40      | -                 | -                                                | -    | -                 | Peau (7)     | -                       |
| Acide chlorhy-<br>drique                      | 231-595-7        | 7647-01-0         | -                                                | -       | -                 | 7,6                                              | 5    | -                 | -            | -                       |
| Acide cyanhy-<br>drique exprimé<br>en cyanure | 200-821-6        | 74-90-8           | 1                                                | 0,9     | -                 | 5                                                | 4,5  | -                 | Peau (7)     | -                       |
| Acrylamide                                    | 201-173-7        | 79-06-1           | 0,1                                              | -       | -                 | -                                                | -    | -                 | Peau (7)     | -                       |
| Acrylate d'éthyle                             | 205-438-8        | 140-88-5          | 21                                               | 5       | -                 | 42                                               | 10   | -                 | -            | -                       |
| Acrylate de<br>méthyle                        | 202-500-6        | 96-33-3           | 18                                               | 5       | -                 | 36                                               | 10   | -                 | -            | -                       |

|                                                             |           |            |        |      |   |     |     |   |                                                  |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|------|---|-----|-----|---|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acrylonitrile                                               | 203-466-5 | 107-13-1   | 1      | 0,45 | - | 4   | 1,8 | - | Peau (7)<br>Sensibilisation cutanée (9)          | Entre en vigueur le 5 avril 2026                                                                                                                                    |
| 2-aminoéthanol                                              | 205-483-3 | 141-43-5   | 2,5    | 1    | - | 7,6 | 3   | - | Peau (7)                                         | -                                                                                                                                                                   |
| Ammoniac anhydre                                            | 231-635-3 | 7664-41-7  | 7      | 10   | - | 14  | 20  | - | -                                                | -                                                                                                                                                                   |
| Azide de sodium                                             | 247-852-1 | 26628-22-8 | 0,1    |      | - | 0,3 |     | - | Peau (7)                                         | -                                                                                                                                                                   |
| Benzène                                                     | 200-763-7 | 71-43-2    | 0,66   | 0,2  | - | -   | -   | - | Peau (7)                                         | Valeur limite 1 ppm (3,25 mg/m <sup>3</sup> ) jusqu'au 5 avril 2024. Valeur limite 0,5 ppm (1,65 mg/m <sup>3</sup> ) à partir du 5 avril 2024 jusqu'au 5 avril 2026 |
|                                                             |           |            |        |      |   |     |     |   |                                                  |                                                                                                                                                                     |
| Béryllium et ses composés inorganiques (fraction inhalable) | -         | -          | 0,0002 | -    | - | -   | -   | - | Sensibilisation cutanée (9) et respiratoire (10) | Entre en vigueur du 1 <sup>er</sup> septembre 2021 avec la valeur limite transitoire de 0,0006 mg/m <sup>3</sup> applicable jusqu'au 11 juillet 2026                |
| Bisphénol A fraction inhalable                              | 201-245-8 | 80-05-7    | 2      | -    | - | -   | -   | - | -                                                | -                                                                                                                                                                   |
| Bois (poussières de)                                        |           |            | 1      |      | - | -   | -   | - | -                                                | -                                                                                                                                                                   |
| Brome                                                       | 231-778-1 | 7726-95-6  | 0,7    | 0,1  | - | -   | -   | - | -                                                | -                                                                                                                                                                   |
| Bromoéthylène                                               | 209-800-6 | 593-60-2   | 4,4    | 1    |   |     |     |   |                                                  |                                                                                                                                                                     |
| Bromure de méthyle                                          | 200-813-2 | 74-83-9    | 20     | 5    | - | -   | -   | - | -                                                | -                                                                                                                                                                   |
| 1,3-butadiène                                               | 203-450-8 | 106-99-0   | 2,2    | 1    | - | -   | -   | - | -                                                | -                                                                                                                                                                   |
| Butanone                                                    | 201-159-0 | 78-93-3    | 600    | 200  | - | 900 | 300 | - | Peau (7)                                         | -                                                                                                                                                                   |
| 2-butoxyéthanol                                             | 203-905-0 | 111-76-2   | 49     | 10   | - | 246 | 50  | - | Peau (7)                                         | -                                                                                                                                                                   |

| Cadmium et ses composés inorganiques (fraction inhalable)                | -         | -         | 0,001 | -    | - | -     | -   | - | -                                                | Valeur limite : 0,004 mg/m <sup>3</sup> (11) jusqu'au 11 juillet 2027                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|------|---|-------|-----|---|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chlore                                                                   | 231-959-5 | 7782-50-5 | -     | -    | - | 1,5   | 0,5 | - | -                                                | -                                                                                                                                       |
| Chlorobenzène                                                            | 203-628-5 | 108-90-7  | 23    | 5    | - | 70    | 15  | - | -                                                | -                                                                                                                                       |
| Chloroforme                                                              | 200-663-8 | 67-66-3   | 10    | 2    | - | -     | -   | - | Peau (7)                                         | -                                                                                                                                       |
| Chlorure de vinyle monomère                                              | 200-831-0 | 75-01-4   | 2,59  | 1    | - | -     | -   | - | -                                                | -                                                                                                                                       |
| Chrome hexavalent et ses composés                                        | -         | -         | 0,001 | -    | - | 0,005 | -   | - | Peau (7)                                         | -                                                                                                                                       |
| Composés du Nickel<br><i>Exprimés en Nickel</i><br>(fraction alvéolaire) | -         | -         | 0,01  | -    | - | -     | -   | - | Sensibilisation cutanée (9) et respiratoire (10) | La valeur limite est applicable à partir du 18 janvier 2025.                                                                            |
| Composés du Nickel<br><i>Exprimés en Nickel</i><br>(fraction inhalable)  | -         | -         | 0,05  | -    | - | -     | -   | - | Sensibilisation cutanée (9) et respiratoire (10) | La valeur limite est applicable à partir du 18 janvier 2025. Jusqu'à cette date, une valeur limite de 0,1 mg/m <sup>3</sup> s'applique. |
| Cumène (2-phénylpropane) (12)                                            | 202-704-5 | 98-82-8   | 100   | 20   | - | 250   | 50  | - | Peau (7)                                         | -                                                                                                                                       |
| Cyclohexane                                                              | 203-806-2 | 110-82-7  | 700   | 200  | - | -     | -   | - | -                                                | -                                                                                                                                       |
| Cyclohexanone                                                            | 203-631-1 | 108-94-1  | 40,8  | 10   | - | 81,6  | 20  | - | -                                                | -                                                                                                                                       |
| 1,2-dichlorobenzène                                                      | 202-425-9 | 95-50-1   | 122   | 20   | - | 306   | 50  | - | Peau (7)                                         | -                                                                                                                                       |
| 1,4-dichlorobenzène                                                      | 203-400-5 | 106-46-7  | 4,5   | 0,75 | - | 60    | 10  | - | Peau (7)                                         | -                                                                                                                                       |
| 1,1-dichloroéthylène                                                     | 200-864-0 | 75-35-4   | 8     | 2    | - | 20    | 5   | - | -                                                | -                                                                                                                                       |
| Dichlorométhane                                                          | 200-838-9 | 75-09-2   | 178   | 50   | - | 356   | 100 | - | Peau (7)                                         | -                                                                                                                                       |
| N, N-diméthylacétamide                                                   | 204-826-4 | 127-19-5  | 7,2   | 2    | - | 36    | 10  | - | Peau (7)                                         | -                                                                                                                                       |

|                                                      |           |            |      |     |     |      |     |   |                             |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|-----------|------------|------|-----|-----|------|-----|---|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N, N-diméthyl-forma-mide                             | 200-679-5 | 68-12-2    | 15   | 5   | -   | 30   | 10  | - | Peau (7)                    | -                                                                                                                                                      |
| Diméthylamine                                        | 204-697-4 | 124-40-3   | 1,9  | 1   | -   | 3,8  | 2   | - | -                           | -                                                                                                                                                      |
| Diéthylamine                                         | 203-716-3 | 109-89-7   | 15   | 5   | -   | 30   | 10  | - | -                           | -                                                                                                                                                      |
| 1,2-dichloroéthane (dichlorure d'éthylène)           | 203-458-1 | 107-06-2   | 8,2  | 2   | -   | -    | -   | - | Peau (7)                    | -                                                                                                                                                      |
| Disulfure de carbone                                 | 200-843-6 | 75-15-0    | 15   | 5   | -   | -    | -   | - | Peau (7)                    | -                                                                                                                                                      |
| 1,4-dioxane                                          | 204-661-8 | 123-91-1   | 73   | 20  | -   | -    | -   | - | -                           | -                                                                                                                                                      |
| Dioxyde d'azote                                      | 233-272-6 | 10102-44-0 | 0,96 | 0,5 | -   | 1,91 | 1   | - | -                           | -                                                                                                                                                      |
| Epichlorhydrine                                      | 203-439-8 | 106-89-8   | 1,9  | -   | -   | -    | -   | - | Peau (7)                    | -                                                                                                                                                      |
| 1,2-époxypropane (oxyde de propylène)                | 200-879-2 | 75-56-9    | 2,4  | 1   | -   | -    | -   | - | -                           | -                                                                                                                                                      |
| 2-éthoxyéthanol                                      | 203-804-1 | 110-80-5   | 8    | 2   | -   | -    | -   | - | Peau (7)                    | -                                                                                                                                                      |
| Ethylamine                                           | 200-834-7 | 75-04-7    | 9,4  | 5   | -   | 28,2 | 15  | - | -                           | -                                                                                                                                                      |
| Ethylbenzène                                         | 202-849-4 | 100-41-4   | 88,4 | 20  | -   | 442  | 100 | - | Peau (7)                    | -                                                                                                                                                      |
| Fibres céramiques réfractaires classées cancérogènes | -         | -          | -    | -   | 0,1 | -    | -   | - | -                           | -                                                                                                                                                      |
| Fluorure d'hydrogène                                 | 231-634-8 | 7664-39-3  | 1,5  | 1,8 | -   | 2,5  | 3   | - | -                           | -                                                                                                                                                      |
| Formaldéhyde                                         | 200-001-8 | 50-00-0    | 0,37 | 0,3 | -   | 0,74 | 0,6 | - | Sensibilisation cutanée (9) | Valeur limite de 0,62 mg/m³ ou 0,5 ppm (3) pour les secteurs des soins de la santé, des pompes funéraires et de l'embaumement jusqu'au 11 juillet 2024 |
| n-heptane                                            | 205-563-8 | 142-82-5   | 1668 | 400 | -   | 2085 | 500 | - | -                           | -                                                                                                                                                      |
| Heptane-2-one                                        | 203-767-1 | 110-43-0   | 238  | 50  | -   | 475  | 100 | - | Peau (7)                    | -                                                                                                                                                      |
| Heptane-3-one                                        | 203-388-1 | 106-35-4   | 95   | 20  | -   | -    | -   | - | -                           | -                                                                                                                                                      |
| n-hexane                                             | 203-777-6 | 110-54-3   | 72   | 20  | -   | -    | -   | - | -                           | -                                                                                                                                                      |

[illegible]

|                                                                                                                                  |           |            |       |      |   |      |      |   |                                              |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------|------|---|------|------|---|----------------------------------------------|---|
| Monoxyde de carbone                                                                                                              | 211-128-3 | 630-08-0   | 23    | 20   | - | 117  | 100  | - | Bruit (8)                                    | - |
| Morpholine                                                                                                                       | 203-815-1 | 110-91-8   | 36    | 10   | - | 72   | 20   | - | -                                            | - |
| 2-nitropropane                                                                                                                   | 201-209-1 | 79-46-9    | 18    | 5    | - | -    | -    | - | -                                            | - |
| Oxyde de diéthyle                                                                                                                | 200-467-2 | 60-29-7    | 308   | 100  | - | 616  | 200  | - | -                                            | - |
| Oxyde d'éthylène                                                                                                                 | 200-849-9 | 75-21-8    | 1,8   | 1    | - | -    | -    | - | Peau (7)                                     | - |
| Oxyde tert-butyle et de méthyle                                                                                                  | 216-653-1 | 1634-04-4  | 183,5 | 50   | - | 367  | 100  | - | -                                            | - |
| Pentachlorure de phosphore                                                                                                       | 233-060-3 | 10026-13-8 | 1     | -    | - | -    | -    | - | -                                            | - |
| Pentane                                                                                                                          | 203-692-4 | 109-66-0   | 3000  | 1000 | - | -    | -    | - | -                                            | - |
| Phénol                                                                                                                           | 203-632-7 | 108-95-2   | 7,8   | 2    | - | 15,6 | 4    | - | Peau (7)                                     | - |
| Phosgène                                                                                                                         | 200-870-3 | 75-44-5    | 0,08  | 0,02 | - | 0,4  | 0,1  | - | -                                            | - |
| Phosphine                                                                                                                        | 232-260-8 | 7803-51-2  | 0,14  | 0,1  | - | -    | -    | - | -                                            | - |
| Plomb métallique et ses composés                                                                                                 |           |            | 0,1   | -    | - | -    | -    | - | Limite pondérale définie en plomb métal (Pb) | - |
| o-toluidine                                                                                                                      | 202-429-0 | 95-53-4    | 0,5   | 0,1  | - | -    | -    | - | Peau (7)                                     | - |
| Silice cristalline (fraction alvéolaire dont le quartz à l'exposition des fractions alvéolaires de cristobalite et de tridymite) | -         | -          | 0,1   | -    | - | -    | -    | - | -                                            | - |
| Silice cristalline (fraction alvéolaire de cristobalite)                                                                         | -         | -          | 0,05  | -    | - | -    | -    | - | -                                            | - |
| Silice cristalline (fraction alvéolaire de tridymite)                                                                            | -         | -          | 0,05  | -    | - | -    | -    | - | -                                            | - |
| Styrène                                                                                                                          | 202-851-5 | 100-42-5   | 100   | 23,3 | - | 200  | 46,6 | - | Peau (7)<br>Bruit (8)                        | - |
| Sulfotep                                                                                                                         | 222-995-2 | 3689-24-5  | 0,1   | -    | - | -    | -    | - | Peau (7)                                     | - |



|                                     |           |           |      |     |   |       |     |   |                       |   |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------|-----|---|-------|-----|---|-----------------------|---|
| Sulfure d'hydrogène                 | 231-977-3 | 7783-06-4 | 7    | 5   | - | 14    | 10  | - | -                     | - |
| Tétrachloroéthylène                 | 204-825-9 | 127-18-4  | 138  | 20  | - | 275   | 40  | - | Peau (7)              | - |
| Tétrachlorométhane                  | 200-262-8 | 56-23-5   | 6,4  | 1   | - | 32    | 5   | - | Peau (7)              | - |
| Tétrahydrofurane                    | 203-726-8 | 109-99-9  | 150  | 50  | - | 300   | 100 | - | Peau (7)              | - |
| Toluène                             | 203-625-9 | 108-88-3  | 76,8 | 20  | - | 384   | 100 | - | Peau (7)<br>Bruit (8) | - |
| Trichloréthylène                    | 201-167-4 | 79-01-6   | 54,7 | 10  | - | 164,1 | 30  | - | Peau (7)              | - |
| 1,2,4-trichlorobenzène              | 204-428-0 | 120-82-1  | 15,1 | 2   | - | 37,8  | 5   | - | Peau (7)              | - |
| 1,1,1-trichloroéthane               | 200-756-3 | 71-55-6   | 555  | 100 | - | 1110  | 200 | - | -                     | - |
| Triéthylamine                       | 204-469-4 | 121-44-8  | 4,2  | 1   | - | 12,6  | 3   | - | Peau (7)              | - |
| 1,2,3-triméthylbenzène              | 208-394-8 | 526-73-8  | 100  | 20  | - | 250   | 50  | - | -                     | - |
| 1,2,4-triméthylbenzène              | 202-436-9 | 95-63-6   | 100  | 20  | - | 250   | 50  | - | -                     | - |
| 1,3,5-triméthylbenzène (mésitylène) | 203-604-4 | 108-67-8  | 100  | 20  | - | 250   | 50  | - | -                     | - |
| m-xylène                            | 203-576-3 | 108-38-3  | 221  | 50  | - | 442   | 100 | - | Peau (7)              | - |
| o-xylène                            | 202-422-2 | 95-47-6   | 221  | 50  | - | 442   | 100 | - | Peau (7)              | - |
| p-xylène                            | 203-396-5 | 106-42-3  | 221  | 50  | - | 442   | 100 | - | Peau (7)              | - |
| Xylène : mélange d'isomères         | 215-535-7 | 1330-20-7 | 221  | 50  | - | 442   | 100 | - | Peau (7)              | - |

- (1) Inventaire européen des substances chimiques existantes (EINECS).
- (2) Numéro du Chemical Abstract Service (American Chemical Society).
- (3) Mesurée ou calculée par rapport à une période de référence de 8 heures, moyenne pondérée dans le temps.
- (4) Valeur limite au-dessus de laquelle il ne doit pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes sauf indication contraire.
- (5) mg/m<sup>3</sup> : milligrammes par mètre cube d'air à 20 °C et 101,3 kPa (760 mm de mercure).
- (6) ppm : partie par million en volume dans l'air (ml/m<sup>3</sup>).
- (7) La mention « peau » accompagnant la limite d'exposition professionnelle indique la possibilité d'une pénétration cutanée importante.
- (8) La mention « bruit » accompagnant la limite d'exposition professionnelle indique la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit.

- (9) La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau.
- (10) La substance peut provoquer une sensibilisation des voies respiratoires.
- (11) Fraction alvéolaire si une surveillance biologique organisée par le médecin du travail permet de s'assurer du respect d'une valeur biologique maximale de 2 µg Cd/g de créatinine dans les urines.
- (12) Si un suivi biologique est mis en place, le suivi de l'exposition s'effectue à partir des valeurs de suivi biologique disponibles et appropriées pour cet agent chimique. »

**Art. 4.** – L'article 2 du décret du 26 avril 1988 susvisé est abrogé.

**Art. 5.** – Les dispositions du présent décret entrent en vigueur le 5 avril 2024. Les employeurs disposent d'un délai de trois mois, à compter de cette date, pour établir la liste prévue à l'article 2.

**Art. 6.** – La ministre du travail, de la santé et des solidarités est chargée de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française et entrera en vigueur immédiatement.

Fait le 4 avril 2024.

GABRIEL ATTAL

Par le Premier ministre :

*La ministre du travail,  
de la santé et des solidarités,*  
CATHERINE VAUTRIN