

## Liste des valeurs limites d'exposition professionnelle indicatives

| Dénomination                        | Valeur limite d'exposition professionnelle |            |             |            | Observations      | Remarques  |
|-------------------------------------|--|------------|-------------|------------|-------------------|--|
|                                     | 8 heures                                   |            | Court terme |            |                   |  |
|                                     | mg/m3                                      | Ppm        | mg/m3       | Ppm        |                   |  |
| Acétate d'isopentyle                | 270  | 50         | 540         | 100        | -                 |  |
| Acétate de 2-butoxyéthyle           | 13.3                                       | 2          | 199.8       | 30         | Peau <sup>1</sup> |  |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 275  | 50         | 550         | 10         | Peau              |  |
| Acétate de 1-méthylbutyle           | 270  | 50         | 540         | 100        | -                 |  |
| Acétate de pentyle                  | 270  | 50         | 540         | 100        | -                 |  |
| Acétate de 3-pentyle                | 270  | 50         | 540         | 100        | -                 |  |
| <b>Acétone</b>                      | <b>1210</b>                                | <b>500</b> | -           | -          | -                 | <b>Précédemment 750 ppm / 8 heures.</b>                      |
| Acide bromhydrique                  | -  | -          | 6.7         | 2          | -                 |  |
| <b>Acide chlorhydrique</b>          | -  | -          | <b>7.6</b>  | <b>5</b>   | -                 | <b>Précédemment 7,5 mg/m3 / 8 heures.</b>                    |
| Acide phosphorique                  | 1  | 0.2        | 2           | 0.5        | -                 |  |
| Acide propionique                   | 31   | 10         | 62          | 20         | -                 |  |
| Acrylate de n-butyle                | 11   | 2          | 53          | 10         | -                 |  |
| Alcool allylique                    | 0.48                                       | 0.2        | 4.8         | 2          | Peau              |  |
| <b>Ammoniac anhydre</b>             | <b>7</b>                                   | <b>10</b>  | <b>14</b>   | <b>20</b>  | -                 | <b>Précédemment 25 ppm / 8 heures et 50 ppm / 15 minutes</b> |
| Amylacétate, tert                   | 270  | 50         | 540         | 100        | -                 |  |
| Argent métallique                   | 0.1  | -          | -           | -          | -                 |  |
| Azide de sodium                     | 0.1  |            | 0.3         |            | Peau              |  |
| <b>Butanone (MEK)</b>               | <b>600</b>                                 | <b>200</b> | <b>900</b>  | <b>300</b> | -                 | <b>Introduction d'une valeur court terme.</b>                |
| 2-butoxyéthanol                     | 9.8  | 2          | 147.6       | 30         | Peau              |  |
| e-caprolactame (poudre et vapeur)   | 10   | -          | 40          | -          | -                 |  |
| Chlorobenzène                       | 47   | 10         | 94          | 20         | -                 |  |
| Chlorodifluorométhane               | 3600                                       | 1000       | -           | -          | -                 |  |

<sup>1</sup> La mention peau indique la possibilité d'une pénétration cutanée importante

| Dénomination                          | Valeur limite d'exposition professionnelle |            |             |            | Observations | Remarques   |
|---------------------------------------|--|------------|-------------|------------|--------------|---|
|                                       | 8 heures                                   |            | Court terme |            |              |   |
|                                       | mg/m3                                      | Ppm        | mg/m3       | Ppm        |              |   |
| <b>Chloroforme</b>                    | <b>10</b>                                  | <b>2</b>   | -           | -          | <b>Peau</b>  | <b>Précédemment 5 ppm / 8 heures et suppression de la valeur court terme.</b>   |
| Cumène                                | 100  | 20         | 250         | 50         | Peau         |   |
| Cyclohexanone                         | 40.8                                       | 10         | 81.6        | 20         | -            |   |
| 1,2-dichlorobenzène                   | 122  | 20         | 306         | 50         | Peau         |   |
| 1,4-dichlorobenzène                   | 4.5  | 0.75       | 306         | 50         | -            |   |
| 1,1-dichloroéthane                    | 412  | 100        | -           | -          | Peau         |   |
| N,N-diméthylacétamide                 | 7.2  | 2          | 36          | 10         | Peau         |   |
| Diméthylamine                         | 1.9  | 1          | 3.8         | 2          | -            |   |
| Ethylamine                            | 9.4  | 5          | -           | -          | -            |   |
| <b>Ethylbenzène</b>                   | <b>442</b>                                 | <b>100</b> | <b>884</b>  | <b>200</b> | <b>Peau</b>  | <b>Introduction d'une valeur court terme.</b>                                   |
| Ethylène-glycol                       | 52   | 20         | 104         | 40         | Peau         |   |
| Fluor                                 | 1.58                                       | 1          | 3.16        | 2          | -            |   |
| Fluorure d'hydrogène                  | 1.5  | 1.8        | 2.5         | 3          | -            |   |
| Fluorures inorganiques                | 2.5  | -          | -           | -          | -            |   |
| <b>n-heptane</b>                      | <b>2085</b>                                | <b>500</b> | -           | -          | -            | <b>Précédemment 400 ppm / 8 heures.</b>   |
| Heptane-2-one                         | 238  | 50         | 475         | 100        | Peau         |   |
| Heptane-3-one.                        | 95   | 20         | -           | -          | -            |   |
| <b>Mésitylène (triméthylbenzènes)</b> | <b>100</b>                                 | <b>20</b>  | -           | -          | -            | <b>Précédemment 25 ppm / 8 heures.</b>  |
| (2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol      | 308  | 50         | -           | -          | Peau         |   |
| 1-méthoxypropane-2-ol                 | 375  | 100        | 568         | 150        | Peau         |   |
| 5-méthylhexane-2-one                  | 95   | 20         | -           | -          | -            |   |
| 5-méthylheptane-3-one                 | 53   | 10         | 107         | 20         | -            |   |
| <b>4-méthylpentane-2-one (MIBK)</b>   | <b>83</b>                                  | <b>20</b>  | <b>208</b>  | <b>50</b>  | -            | <b>Précédemment 50 ppm / 8 heures et introduction d'une valeur court terme.</b> |
| Oxyde de diéthyle                     | 308  | 100        | 616         | 200        | -            |   |
| Oxyde de diméthyle                    | 1920                                       | 1000       | -           | -          | -            |   |
| <b>Phénol</b>                         | <b>7.8</b>                                 | <b>2</b>   | -           | -          | <b>Peau</b>  | <b>Précédemment 5 ppm / 8 heures</b>  |

Tableau VLEP indicatives

| Dénomination                          | Valeur limite d'exposition professionnelle |           |             |            | Observations | Remarques   |
|---------------------------------------|--|-----------|-------------|------------|--------------|---|
|                                       | 8 heures                                   |           | Court terme |            |              |   |
|                                       | mg/m3                                      | Ppm       | mg/m3       | Ppm        |              |   |
| 2-phénylpropène                       | 246  | 50        | 492         | 100        | -            |   |
| Phosgène                              | 0.08                                       | 0.02      | 0.4         | 0.1        | -            |   |
| Pipérazine (poudre et vapeur)         | 0.1  | -         | 0.3         | -          | -            |   |
| Sélénure de dihydrogène               | 0.07                                       | 0.02      | 0.17        | 0.05       | -            |   |
| Sulfotep                              | 0.1  | -         | -           | -          | Peau         |   |
| <b>Tétrahydrofurane</b>               | <b>150</b>                                 | <b>50</b> | <b>300</b>  | <b>100</b> | <b>Peau</b>  | <b>Précédemment 200 ppm / 8 heures</b>                    |
| 1,2,4- tichlorobenzène                | 15.1                                       | 2         | 37.8        | 5          | Peau         |   |
| 1,1,1-trichloroéthane                 | 555  | 100       | 1110        | 200        | -            |   |
| Triéthylamine                         | 8.4  | 2         | 12.6        | 3          | Peau         |   |
| <b>1,2,3-triméthylbenzène</b>         | <b>100</b>                                 | <b>20</b> | -           | -          | -            | <b>Non référencé précédemment.</b>                        |
| <b>1,2,4-triméthylbenzène</b>         | <b>100</b>                                 | <b>20</b> | -           | -          | -            |   |
| <b>m.xylène</b>                       | <b>221</b>                                 | <b>50</b> | <b>442</b>  | <b>100</b> | <b>Peau</b>  | <b>Précédemment 100 ppm / 8 h et 150 ppm / 15 minutes</b> |
| <b>o.xylène</b>                       | <b>221</b>                                 | <b>50</b> | <b>442</b>  | <b>100</b> | <b>Peau</b>  |   |
| <b>p.xylène</b>                       | <b>221</b>                                 | <b>50</b> | <b>442</b>  | <b>100</b> | <b>Peau</b>  |   |
| <b>Xylènes, isomères mixtes, purs</b> | <b>221</b>                                 | <b>50</b> | <b>442</b>  | <b>100</b> | <b>peau</b>  |   |