Приложение 2

к Правилам по охране труда при холодной обработке металлов (пункт 2.30 подраздела 2 раздела II)

ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕКОТОРЫХ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование вещеcтва | Класс опасности | Пути проникновения в организм | ПДК в воздухе рабочей зоны, мг/куб.м | ПДК в атмосферном воздухе, г/куб.м | Общий характер действия |
| Чугун (пыль)  Легированные стали и их смеси с алмазом до 5% (пыль)  Алюминий и его сплавы (пыль в пересчете на Al)  Масла минеральные (нефтяные)  Окись углерода  Сернистый ангидрид  Сероводород  Хлористый водород  Триэтаноламин  Формальдегид | 4  4  4  4  4  4  2  2  2  2 | Органы дыхания  Органы дыхания  Органы дыхания  Органы дыхания и кожа  Органы дыхания  Органы дыхания  Органы дыхания и кожа  Органы дыхания  Органы дыхания  Органы дыхания | 6  6  2  5  20  10  10  5  5  0,5 | ---  ---  ---  ---  5 м.р.  3 с.с.  5 м.р.  0,05 с.с.  0,008  0,2  0,4  0,035 м.р.  0,003 с.с. | Фиброгенное действие  ---  ---  Раздражающее, токсическое  Токсическое  Раздражающее, токсическое  Раздражающее, токсическое  Раздражающее, токсическое  Токсическое  Раздражающее, токсическое, сенсибилизирующее |

Продолжение приложения 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Нитрит натрия  Углеводороды предельные и не предельные (в пересчете на С)  Щелочи едкие (в пересчете на №а)  Натрия гидрокарбонат | 2  4  2  3 | Органы дыхания и пищеварения  Органы дыхания  Органы дыхания  Органы дыхания | ---  300  0,5  0,5 | ---  ---  ---  --- | Токсическое  Раздражающее, токсическое  Раздражающее  Раздражающее |

Примечание. с.с. – среднесменная; м.р. – максимальная разовая.