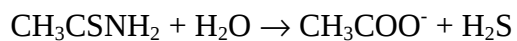
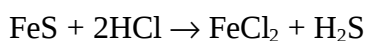


Tablica 2 Skutki narażenia na różne stężenia siarkowodoru w powietrzu dla człowieka.

| Objawy                     | Stężenie<br>[mg/dm <sup>3</sup> ] | Czas narażenia            |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Przybliżony próg zapachowy | 0,0007 ÷ 0,2                      | od kilku sekund do 1 min. |
| Próg podrażnienia spojówek | 16 ÷ 32                           | 6 ÷ 74                    |
| Ostre zapalenie rogówki    | 75 ÷ 150                          | > 1h                      |
| Zanik wyczuwania zapachu   | 225 ÷ 300                         | 2 ÷ 15 min.               |

Tablica 3 Skutki narażenia na różne stężenia siarkowodoru w powietrzu u zwierząt

| Objawy                                                                               | Stężenie<br>[ mg/dm <sup>3</sup> ] | Czas narażenia |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| Miejscowe podrażnienie, lekkie objawy układowe, możliwość śmierci po kilku godzinach | 750 ÷ 1050                         | < 1h           |
| Objawy układu, śmierć do 1 h                                                         | 1350                               | < 30 min.      |
| Zgon                                                                                 | 2250                               | 15 ÷ 30 min.   |



Tablica 4 Dopuszczalne stężenie H<sub>2</sub>S w powietrzu.

| Obszary chronione<br>[µg/m <sup>3</sup> ] |      |     | Obszary specjalnie chronione<br>[µg/m <sup>3</sup> ] |      |     |
|-------------------------------------------|------|-----|------------------------------------------------------|------|-----|
| 30 min.                                   | 24 h | rok | 30 min.                                              | 24 h | rok |
| 30                                        | 5    | 1   | 4                                                    | 1    | 0,5 |