

DIN EN ISO 10298:2020-12 (D)

Gasflaschen - Gase und Gasgemische - Bestimmung der Toxizität zur Auswahl von Ventilausgängen (ISO 10298:2018); Deutsche Fassung EN ISO 10298:2020

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 6 |
| 3 Begriffe..... | 6 |
| 4 Bestimmung der Toxizität..... | 7 |
| 4.1 Allgemeines..... | 7 |
| 4.2 Prüfverfahren..... | 7 |
| 4.2.1 Prüfdurchführung..... | 7 |
| 4.2.2 Ergebnisse für reine Gase..... | 7 |
| 4.3 Berechnungsverfahren..... | 7 |
| Anhang A (informativ) Auswahl eines LC ₅₀ -Wertes für ein bestimmtes Gas..... | 8 |
| A.1 Allgemeines..... | 8 |
| A.2 Einstellung der Zeit..... | 8 |
| A.3 Auswahl des Tieres..... | 9 |
| A.4 Anpassung für Wirkungen..... | 9 |
| A.5 Analogiekonzept..... | 9 |
| A.6 Andere Wege der Anwendung..... | 9 |
| A.7 Schlussfolgerung..... | 9 |
| Anhang B (informativ) LC ₅₀ -Werte für toxische Gase und toxische Dämpfe, die in Gasgemischen verwendet werden..... | 11 |
| Literaturhinweise)..... | 15 |
| | |
| Bilder | |
| | |
| Bild A.1 — Auswahl-Algorithmus..... | 10 |
| | |
| Tabellen | |
| | |
| Tabelle B.1 — Liste toxischer Gase mit ihren LC ₅₀ -Werten und Literaturquellen..... | 11 |
| Tabelle B.2 — Liste toxischer verflüssigbarer Dämpfe mit ihren LC ₅₀ -Werten und Literaturquellen..... | 13 |