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