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