

E DIN EN ISO 10298:2020-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-05-22

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

Gas cylinders - Gases and gas mixtures - Determination of toxicity for the selection of cylinder valve outlets (ISO 10298:2018); German and English version prEN 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.....	8
Anhang A (informativ) Auswahl eines LC ₅₀ -Wertes für ein bestimmtes Gas	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Einstellung der Zeit.....	9
A.3 Auswahl des Tieres	10
A.4 Anpassung für Wirkungen.....	10
A.5 Analogiekonzept.....	10
A.6 Andere Wege der Anwendung.....	10
A.7 Schlussfolgerung.....	10
Anhang B (informativ) LC ₅₀ -Werte für toxische Gase und toxische Dämpfe, die in Gasgemischen verwendet werden	12
Literaturhinweise)	16
 Bilder	
Bild A.1 — Auswahl-Algorithmus.....	11
 Tabellen	
Tabelle B.1 — Liste toxischer Gase mit ihren LC ₅₀ -Werten und Literaturquellen.....	12
Tabelle B.2 — Liste toxischer verflüssigbarer Dämpfe mit ihren LC ₅₀ -Werten und Literaturquellen.....	14