

Hinweise zum Handbuch	3
Anleitung zur Benutzung dieses Handbuchs	4
Inhaltsübersicht	5
I. Verhaltensregeln für den Ersthelfer an der Einsatzstelle	6
Österreich – Spezial (GAMS-Regel)	7
II. Gefahrenkennzeichnung	8
1. Regeln zum Umgang mit Gefahrenkennzeichnung	8
2. Übersicht über Gefahrenkennzeichen	9
2.1 Kennzeichen für Gefahrstoffe	9
2.2 Gefahrzettel und Kennzeichen für Gefahrgüter	10
2.3 Farbkennzeichnung – Gasflaschen	12
2.4 Farbkennzeichnung – Rohrleitungen	13
III. UN-Nummern-Verzeichnis mit Merkblatt-Nummern (gelbe Seiten)	14
IV. Alphabetisches Stoffnamen-Verzeichnis mit Merkblatt-Nummern (blaue Seiten)	70
V. Gruppenmerkblätter (rote Seiten)	125
VI. Absperren, Warnen und Evakuieren (grüne Seiten)	256
1. Warn- und Evakuierungsstrategie (Absperren, Messen, Warnen, In Sicherheit bringen, Evakuieren)	256
Tabelle 1: Warn- und Evakuierungsdistanzen bei Gefahrgutfreisetzung	261
Tabelle 2: Warn- und Evakuierungsdistanzen bei Reaktion des Gefahrguts mit Wasser	276
Tabelle 3: Warn und Evakuierungsdistanzen bei Gefahrgutfreisetzung großer Mengen häufig transportierter Substanzen	279
2. MET®: Modell für Effekte mit Toxischen Gasen	281
Entscheidungsdiagramm	292
Ausbreitungstabellen: Klassen A bis G	293
Glossar	300
VII. Pipeline-Leckagen	305
VIII. Umgang mit den Gefahrgut-Informationsquellen	300
1. Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	309
2. Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes – UN-Nummer	311
3. Gefahrzettel und andere Gefahrenkennzeichnungen sortiert nach Klassen im Überblick	315
4. Beförderungspapiere	324
5. Schriftliche Weisungen	326
IX. Was ist TUIS?	330
X. Flüssiggas-Sicherheitsdienst (FSD)	332
XI. Liste der Giftnotrufzentralen und Giffinformationszentren in Deutschland, Österreich und Schweiz	333
XII. Einsatzhinweise	334
XIII. Terroristische Anschläge mit chemischen, biologischen oder radioaktiven Stoffen	339