

<b>Hinweise zum Handbuch</b> .....	3
<b>Anleitung zur Benutzung dieses Handbuchs</b> .....	4
<b>Inhaltsübersicht</b> .....	6
<b>I. Verhaltensregeln für den Ersthelfer an der Einsatzstelle</b> .....	8
Österreich – Spezial (GAMS-Regel) .....	9
<b>II. Gefahrenkennzeichnung</b> .....	10
1. Regeln zum Umgang mit Gefahrenkennzeichnung .....	10
2. Übersicht über Gefahrenkennzeichen .....	11
2.1 Gefahrzettel und Kennzeichen für Gefahrgüter .....	11
2.2 Kennzeichnung von Gefahrstoffen auf Verpackungen .....	12
2.3 Kennzeichnung von Kraftstoff- und Antriebsarten an Kraftfahrzeugen .	13
2.4 Farbkennzeichnung – Gasflaschen .....	14
2.5 Farbkennzeichnung – Rohrleitungen .....	15
<b>III. UN-Nummern-Verzeichnis mit Merkblatt-Nummern (gelbe Seiten)</b> .....	16
<b>IV. Alphabetisches Stoffnamen-Verzeichnis mit Merkblatt-Nummern (blaue Seiten)</b> .....	50
<b>V. Gruppenmerkblätter (rote Seiten)</b> .....	85
<b>VI. Absperren, Warnen und Evakuieren (grüne Seiten)</b> .....	216
1. Warn- und Evakuierungsstrategie (Absperren, Messen, Warnen, In Sicherheit bringen, Evakuieren) .....	216
Tabelle 1: Maßnahmendistanzen bei Gefahrgutfreisetzung .....	221
Tabelle 2: Warn- und Evakuierungsdistanzen bei Reaktion des Gefahrguts mit Wasser .....	249
Tabelle 3: Warn und Evakuierungsdistanzen bei Gefahrgutfreisetzung großer Mengen häufig transportierter Substanzen .....	252
2. MET <sup>®</sup> : Modell für Effekte mit toxischen Gasen .....	254
Entscheidungsdiagramm .....	265
Ausbreitungstabellen: Klassen A bis G .....	266
Glossar .....	273
<b>VII. Pipeline-Leckagen</b> .....	278
<b>VIII. Umgang mit den Gefahrgut-Informationsquellen</b> .....	282
1. Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr .....	284
2. Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes – UN-Nummer .....	284
3. Gefahrzettel und andere Gefahrgut-Kennzeichnungen sortiert nach Klassen im Überblick .....	288
4. Beförderungspapiere .....	299
5. Schriftliche Weisungen .....	301
6. Sicherheitsdatenblatt (Auszug) .....	305

**IX. Was ist TUIS? ..... 306**

**X. Flüssiggas-Sicherheitsdienst FSD ..... 308**

**XI. Liste der Giftnotrufzentralen und Giftinformationszentren in Deutschland, Österreich und Schweiz ..... 309**

**XII. Einsatzhinweise ..... 310**

**XIII. Terroristische Anschläge mit chemischen, biologischen oder radioaktiven Stoffen ..... 315**