DIN ISO 16165:2025-10 (D/E)

Schiffe und Meerestechnik - Schutz der Meeresumwelt - Begriffe in Bezug auf Ölschadensbekämpfung (ISO 16165:2020); Text Deutsch und Englisch

Ships and marine technology - Marine environment protection - Vocabulary relating to oil spill response (ISO 16165:2020); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7
3.1 Eigenschaften des Öls/Ölteppichs 8
3.2 Öl-Klassifizierung 10
3.3 Umgebungsbedingungen 10
3.4 Bewertungstechniken 11
3.5 Probennahme 12
3.6 Eindämmung 12
3.6.1 Terminologie im Zusammenhang mit schwimmenden Ölsperren 12
3.6.2 Terminologie zu weiterer Eindämmungsausrüstung 15
3.6.3 Terminologie zur Konstruktion 15
3.6.4 Terminologie zur Anwendung 16
3.7 Aufnahme 19
3.7.1 Terminologie zu Geräten 19
3.7.2 Terminologie zu Skimmer-Leistungsangaben 20
3.7.3 Terminologie zu Betriebsangaben 20
3.7.4 Terminologie zur Lagerung 21
3.8 Gebrauch von Dispergatoren 23
3.9 Beseitigung durch *In-situ*-Verbrennung 24
3.10 Küstenreinigung 26
3.10.1 Terminologie zum Küstenbereich 26
3.10.2 Korngröße des Sediments 26
3.10.3 Küstenzonen, Uferstreifen 27
3.10.4 Terminologie zu Reinigungsmethoden 28
3.11 Entsorgung 31
3.12 Unfallmanagement 32
3.12.1 Notfallplanung 32
3.12.2 Einsatzführungssystem (ICS) 34
3.12.3 Sicherheit 37

Stichwortverzeichnis 40

Literaturhinweise 46

Contents

Page

Foreword 4

Introduction 6

1 Scope 7

2 Normative references 7

3 Terms and definitions 7
3.1 Oil/oil slick properties 8
3.2 Oil classification 10
3.3 Environmental conditions 10
3.4 Assessment techniques 11
3.5 Sampling 12
3.6 Containment 12
3.6.1 Floating boom equipment terminology 12
3.6.2 Other containment equipment terminology 15
3.6.3 Engineering terminology 15
3.6.4 Operational terminology 16
3.7 Recovery 19
3.7.1 Equipment terminology 19
3.7.2 Skimmer performance terminology 20
3.7.3 Operational performance terminology 20
3.7.4 Storage terminology 21
3.8 Dispersant use 23
3.9 Removal by *in situ* burning 24
3.10 Shoreline cleanup 26
3.10.1 Shoreline terminology 26
3.10.2 Sediment sizes 26
3.10.3 Shore zones 27
3.10.4 Cleanup method terminology 28
3.11 Disposal 31
3.12 Spill management 32
3.12.1 Contingency planning 32
3.12.2 Incident command system (ICS) 34
3.12.3 Safety 37

Index 43

Bibliography 46