

Sachverzeichnis

A

Abbaubarkeit, biologische 263
 – Messverfahren 351
 Ablufttrockner 41
 Abstoßungseffekt 85
 Abwasserbelastung 258, 302
 Abwasserreinigung 258
 Acylhydrazon 123
 Aescin 68
 Agitator-Bottichwaschmaschine 21
 Aglykon 65
 Aktivsauerstoffträger 119
 Algen 279, 284
 Alkanolamide
 Alkansulfonate, sekundäre (SAS) 60, 343
 Alkene 342
 Alkohole 145
 Alkylbenzole 342
 Alkylbenzolsulfonate 58
 – lineare (LAS) 52, 59, 273
 – Herstellung 342
 Alkylbenzolsulfonsäure 342
 Alkylbetaine 70
 Alkylphenole 268, 283
 Alkylphenolethoxylate (APEO) 67, 255, 268,
 281, 283
 – Primärabbau 284
 Alkylpolyglucoside (APG) 65, 330
 – Herstellung 348
 Allergie 221
 Aluminiumchlorid 342
 Aminoxide 67, 74, 349
 Amphotenside 268
 Amylase 127
 Aniontenside 54, 266
 Antifaltenspray 164
 Antischmutzspray 206
 Assimilation 270
 Ätzkalk 179

Aufheller, optischer 137, 222, 291
 Augenreizung 359
 Aussalzen 340
 Auswahltest (OECD-Screening-Test) 271,
 351

B

Backpulver 206
 Bakterien 231
 Baukastensysteme 183
 Baumwolle 9
 – Aufbau 10
 – Waschbarkeit 14
 Belebtschlamm 353, 356
 Belebtschlamm Bakterien 261
 Bentonite 98
 Benzalkoniumchlorid 68, 147, 163
 Bestätigungstest (OECD-Confirmatory-Test)
 271, 352
 Betain 70
 Bindemittel 173
 Binnengewässer 285
 Biofilm 226, 230
 Biokatalysator 125, 368
 Biomasse 329
 Bioraffinerie 331
 Biotechnologie 331
 Biowaschmittel 183
 Biozönose, aquatische 279
 Bitterstoff 224
 Blauer Engel 306
 Bleichaktivator 120, 154, 183, 290
 Bleichkatalysator 122, 185
 Bleichmittel 91, 94, 115, 154, 208, 231, 289
 – auf Chlorbasis 119
 – auf Sauerstoffbasis 117
 – flüssiges 156
 Bleichsoda 180
 Bodensee 285

- Borate 289
 Bottichwaschmaschine 19
 Brundtland-Kommission 318
 Bügelhilfe 164
 Bügeln 212, 234
 Bügelwasser 164
 Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) 358
- C**
- Calciumion 5, 107
 Calciumoxid 179
 Calciumsulfid 180
 Carbonatgleichgewicht 6
 Carboxymethylcellulose (CMC) 130, 131, 292
 – hydrophob modifizierte 133
 Cellulase 9, 128, 369
 Celluloseether 132
 Chemiefaser 12
 – auf Cellulosebasis 12
 Chemikalie 281
 – Umweltrisikobewertung 282
 Chemikalienrecht 213
 Chevreul, Michel Eugène 49
 Chloralkane 342
 Chlorbleiche 117, 120, 211
 Chloridion 68
 Chlorwasserstoff 180
 Citrate 111
 Citronensäure 111, 206, 331
 Cobalt 123
 Cobuilder 106, 112
 Colorwaschmittel 90, 94, 95, 184, 192, 240
 – festes 95
 – flüssiges 95
 – gelförmiges 95
 Coulomb-Kräfte 4
 Coupled-Units-Test 355
 CSR (Corporate Social Responsibility) 191
 Cumolsulfonat 60
 Cyclodextrine 150
- D**
- Daphnien 279
 Denitrifikation 260
 Detergenziengesetz 357
 Detergenzienverordnung 211
 Diacetyldimethylamin (DAED) 261
 Dialogplattform 328
 Didecyldimethylammoniumchlorid 147, 163, 232
 Dioxan 347, 348
 Dispersion 84
- Distearilydimethylammoniumchlorid (DSDMAC) 69, 157, 276
 DOC-Die-Away-Test 355
 Dosieranleitung/-anweisung 240, 243
 Dosiersystem 30
 Dosierschriften 197, 214
 Drei-Kammern-Flüssigtabs 97
 Duftstoff 161, 214, 220, 143, 293
 – deklarierungspflichtiger 360
- E**
- Elastanfaser 13
 Elimination 263
 Emulsion 85
 Energiebedarf 239, 299, 304
 Energieeffizienz 36
 Energieersparnis 25
 Energieverbrauch 33
 Energy Efficiency Index (EEI) 32
 Entfärber 157
 Enthärter 104
 Enthärtersysteme, *siehe auch* Gerüststoffe
 – phosphatfreie 207, 287
 – zeolith- und phosphatfreie 109
 Entropie 71
 Entschäumung 78
 Entwicklung, nachhaltige 318
 Enzyme 91, 124, 182, 221, 290
 Erdalkalien 5
 Erderwärmung 322
 Erdöl 330, 344
 Essig 205
 Esteramine 350
 Esterquats 69, 157, 222, 349
 Ethanol 331
 Ethylendiamintetraacetat (EDTA) 139, 289
 Ethylenoxid 346, 347
 Ethylenoxideinheit 62
 EU-Chemikaliengesetzgebung (REACH) 281
 EU-Detergenzienrichtlinie 221, 271
 EU-Energielabel 31, 36, 308
 EU-Product-Environmental-Footprint-Initiative (PEF) 313
 Europäisches Umweltzeichen 308
 Eutrophierung 284
 Extrusionstechnik 171
- F**
- Farbfangtuch 156
 Farbpflegepolymere 134, 135
 Farbschutzpolymere 133
 Farbstoff 144
 Farbübertragungsinhibitor 134, 156, 291, 370

- Faser 7
 Faserhaftung 131
 Faulschlamm 269
 Faulturm 276
 Feinwaschmittel 98
 Fettalkohole
 – Herstellung 344
 – native, lineare 344
 Fettalkoholethersulfat (FAES) 52, 60, 78
 – Herstellung 344, 345
 Fettalkoholethoxylate (FAEO) 52, 62, 268, 346
 – Abbaueg 275
 Fettalkoholsulfate (FAS) 60, 102, 182, 274
 – Abbaueg 274
 Fettsäurealkanamide 66
 Fettsäureethanolamide 103
 Fettsäureverseifung 341
 Fische 279
 Flächennutzung 336
 Fleckenprogramm 245
 Fleckensalz 154
 Fleckentfernung 39
 Fleckvorbehandlung 236
 Fließgewässer, Phosphorkonzentration 286
 Fluoreszenz 137
 Fluorwasserstoff (HF) 342
 Flüssigtabs 96, 224
 – Herstellung 175
 Flüssigwaschmittel 136, 184
 – Ökobilanz 303
 Foam stability 78
 Foamability 78
 Folienmaterial 136
 Formspüler 164
 Forum
 – Nachhaltiges Palmöl (FONAP) 334
 – Waschen 257, 326, 328
 Fotolysereaktion 263
 Friedel-Crafts-Alkylierung 342
 Fuzzylogik 29
- G**
- Galactomannan 128
 Gardinenwaschmittel 99
 Gardinenweißspüler 164
 Gefahrenkennzeichen 216, 373
 Gelbschimmer 137
 Geruchsabsorber 149
 Gerüststoffe 90, 94, 104
 Gesundheit 213
 Gewässer, stehendes 285
 Gewässerverunreinigung 265
- Gewebeconditioner 162
 Global Harmonisiertes System (GHS) 359
 Glucose 349
 Glucoside 65
 Glycosidase 129
 Glycoside 65
 Granulation 171
 Greenwashing 335
 Grenzfläche
 – flüssig-fest 80
 – flüssig-flüssig 79
 Grenzflächenaktivität 71
- H**
- Handwäsche 202, 220
 Handwaschmittel 99
 Hausstauballergie 233
 Hausstaubmilben 227
 Haut- und Hefepilze 226
 Hautreizung 219
 Hautverträglichkeit 220
 Hefepilz 231
 HERA-Projekt 223
 Hochdrucksprühverfahren 168
 Hochleistungsflüssigchromatografie (HPLC-Analytik) 264
 Hydrolyse 2
 Hydrophobierung 162
 – von Oberflächen 68
 Hydrotrope 61, 145
 Hygiene 39, 213, 225
 Hygienespüler 163, 232, 233
 Hygienewaschen mit Ozon 39
 Hyperkonsum 323
 Hypochlorit 119
- I**
- Inhaltsstoffe
 – hautreizende 220
 – Kennzeichnung 214
 – polymere 130
 Initiative „Nachhaltiges Waschen und Reinigen“ 309
- K**
- Kaliseife 55
 Kalkablagerung 242
 Kalkseife 57, 103, 142, 276
 Kationtenside 158, 161, 268, 349
 Keime 226
 Keimverminderung
 – chemische 231
 – Nachbehandlung der Wäsche 234
 Kernseife 340

Kläranlage 260, 261, 276, 375
 Kläranlagensimulationstest 353
 Klärschlamm 262, 263, 287, 353
 Klimawandel 322
 Kochsalz 74
 Kochwaschgang 1, 244
 Kohäsionskräfte 73
 Kohlendioxid-Fußabdruck, siehe Product
 Carbon Footprint (PCF)
 Kohlenhydrattenside 52
 Kokosöl 330, 331
 Kombitabs 97
 Kompaktwaschmittel 92, 171, 184, 194
 Komplexbildner 139, 141, 288
 Kondensationstrockner 41
 Konservierungsmittel 221
 Konservierungsstoffe 359
 Korrosionsinhibitor 142
 Kugelmizellen 76
 Kyoto-Protokoll 311

L

Langzeittoxizität 279
 LAS, *siehe* Alkylbenzolsulfonate, lineare
 Lauryldimethylamin 349
 Lauryldimethylaminoxid 67
 Lebenszyklusanalyse 257, 297
 Lipasen 128
 Lösung
 – echte 56
 – kolloidale 56
 Lösungsmittel 91, 145
 Lösungsvermittler 145
 Lotuseffekt 17
 Lumen 10
 Lyocell-Faser 12

M

Magnesiumhydroxid 6
 Magnesiumion 5, 109
 Magnesiumseife 57
 Magnesiumsilicat 140
 Mangan 123
 Mannanase 128
 Manometric-Respirometry-Test 354
 Mesokosmos 280
 Methylstersulfonate (MES) 103
 Methylsulfation 68
 Mikroemulsion 79
 Mikrofaser 13
 Mikrokapsel 143
 Mikrokosmos 280
 Mikroorganismen 146, 226, 229, 269
 Milbenallergie 227

Mineralisierung 270
 Mizellbildungskonzentration, kritische
 (CMC) 76
 Mizelldynamik 87
 Mizellen 75
 Modellkläranlage 353, 377
 Moschusduftstoff 256
 Moschusxylo 143

N

Nachbehandlungsmittel 153, 164
 Nachhaltigkeit 185, 234, 256, 305, 310, 326
 – Geschichte 317
 Nachhaltigkeitslabel 376
 Nachhaltigkeitsmodelle 321
 Nachhaltigkeitsprofil, erweitertes 310
 Nachhaltigkeitsstrategie, nationale 320
 Nachwachsende Rohstoffe 329
 Nahrungskette, aquatische 270, 375
 Natriumcarbonat 105, 115, 293
 Natriumcumolsulfonat 146
 Natriumhydrogencarbonat 115, 289
 Natriumhypochlorit 119, 120, 211, 232
 Natriumkation 106
 Natriumlaurinat 54
 Natriumperborat 117
 Natriumpercarbonat 117, 154, 289
 Natrium-*p*-nonanoyloxybenzolsulfonat
 (NOBS) 121
 Natriumsilicat 180
 – amorph 110
 – kristallin 110
 Natriumstearat 54
 Natriumsulfat 93, 146, 180, 293
 Natriumtripolyphosphat (NTPP) 106
 Natriumxyloisulfonat 346
 Natronlauge 169, 342
 Naturfarbstoff 116
 Naturfaser 9
 Neutralölverseifung 339
 Niedrigtemperaturwaschmittel 185
 Niotenside 61, 66
 – Trübungspunkt 63
 Nitrilotriacetat (NTA) 114, 289
 Nitrilotriessigsäure 114
 Nitromoschusverbindung 143, 256, 293
 No observed effect concentration (NOEC)
 279
 Nonylphenol 283
 Nonylphenolethoxylate 67, 283

O

Oberflächenladung 85
 Oberflächenspannung 73, 77, 80

- Obsoleszenz 37
 – geplante 38
 OECD-Screeningtest 292
 Ökobilanz 257, 297, 298
 – Auswertung 300
 – wichtige Handlungsfelder 304
 Ökodesign-Richtlinie 33 36
 Ökolabel 305
 Ökologie 255
 Ökoschleuse 22
 Ökotoxizität 281
 Ökowschmittel 183
 Ölpalme 334, 377
 Ölpflanze 333
 Öltröpfchen 84
 Optischer Aufheller, *siehe* Aufheller,
 optischer
 Organisation Environmental Footprint (OEF)
 314
 Oxidation 2
 Oxo-Alkohole 344
- P**
- Palmkernöl 330, 332
 Palmöl 332
 – zertifiziertes 335
 Paraffine 341
 Paraffinöl 142
 Parfümöl 293
 Pektinase 129
 Pektine 129
 Pentanatriumtriphosphat 106, 107, 182, 287
 Peracetatanion 120
 Perborat 117, 289
 Percarbonat 289
 Peressigsäure 120, 232
 Perfluortenside 74
 Perhydroxidation 122
 Perhydroxylradikal 118
 Pernonsäure 122
 Peroxidbleiche 118
 Peroxocarbonsäure 124
 Peroxoessigsäure 124
 Pflegehinweise 236
 Phosphate 106, 261, 284
 Phosphonate 140, 288
 Phosphorbelastung 287
 Phosphorelimination 260
 Photosynthese 285
 Phthalimidoperoxyhexansäure (PAP) 124
 pH-Wert 114
 Pigmentschmutz 85
 Plankton 285
- Polyacryl 12
 Polyamid 12
 Polyasparaginsäure 112
 Polycarboxylate 110, 111, 113, 262, 287, 367
 Polyester 12, 13
 Polyethylenglycole 275, 292
 Polyethylenpolyamine 136
 Polyphosphate 182
 Polypropylenfaser 13
 Polysaccharide 112
 Polyurethan 13
 Polyvinylalkohol (PVAL) 136
 Polyvinylalkoholcopolymerfolie 175
 Polyvinylpyrrolidon (PVP) 134
 Predicted environmental concentration
 (PEC) 281
 Predicted no-effect concentration (PNEC)
 280, 281
 Prills 125
 Primärabbaubarkeit 271, 351
 Primärwaschvermögen 71, 85
 Product Carbon Footprint (PCF) 311
 Produktkategorieregeln 304, 314
 Produktlebenszyklus 310
 Propylen 58
 Protease 125, 127, 182
 Protein-Engineering 125
 Proteinspaltung, enzymkatalysierte 368
 Pulsator-Wellenradwaschmaschine 21
- R**
- Randwinkel 80
 Rasenbleiche 181
 Regelung, gesetzliche 357
 Reisewaschmittel 99
 Ressourcen 320
 Rohstoffe 320
 – nachwachsende 329
 Rosskastanie 68, 205
 Roundtable for Sustainable Palm Oil (RSPO)
 334
- S**
- Saccharose 349
 Saponine 67
 SAS, *siehe* Alkansulfonate, sekundäre
 Sauerstoffbedarf, chemischer (CSB) 261, 354
 Sauerstoffbleiche 119
 Schaumberge 265
 Schaumbildung 77
 Schaumbooster 78
 Schauminhibitor 141, 292
 Schichtsilicate 98, 287
 Schimmelpilze 226

- Schmierseife 56, 340
 - Schmutz 2
 - Schmutzablösung 82, 101
 - von Pigmentschmutz 85
 - von stark polarem Schmutz 86
 - Schmutzentfernung, katalytische 17
 - Schmutzhaftung 82
 - Schonprogramm 201
 - Schrantrockner 40
 - Schwarzwaschmittel 240
 - Schwermetallion 139
 - Screening LCA 314
 - Seide 11
 - Waschbarkeit 15
 - Seife 49, 54, 275
 - Herstellung 339
 - Löslichkeit 56
 - Seifenanion, Protolyse 57
 - Seifenherstellung 179
 - industrielle 180
 - Seifenkraut 205
 - Seifenlösung 57
 - Seifenrindenbaum 68
 - Seifensieder 339
 - Sekundärwaschvermögen 71, 85
 - Selbstverpflichtung 357
 - Sensortechnologie 27
 - Share Economy 40
 - Sicherheitspiktogramm, freiwilliges 216
 - Silicat 105, 208
 - lösliches 293
 - Silicon 159
 - Siliconöl 142, 292
 - Silicontenside 74
 - Siliconverbindung 159
 - Singulett-Sauerstoff 117
 - Slurry 168
 - Soda 105, 115, 180, 208, 293
 - Soda-Silicat-Builder 110
 - Soil Release Polymere (SRP) 130, 291, 370
 - Solarthermie 41
 - Sozialverantwortung, unternehmerische 325
 - Spezialfleckentferner 154
 - Spezialwaschmittel 98, 193
 - Spinnenseide 17
 - Sprengmittel 148
 - Sprühstärke 164
 - Sprühtrockenverfahren 170
 - Sprühturmtechnologie 172
 - Stabilisator 139
 - Stellmittel 146
 - Stiftung Warentest 306
 - Stockflecken 229
 - Substanz
 - antimikrobielle 147
 - bismutaktive (BiAS) 264, 353
 - methylenblauaktive (MBAS) 264, 353
 - Sulfonsäure 342
 - Neutralisation 342
 - Sulfohenylcarboxylat 273
 - Sulfoxidierung 343
 - Superkompaktate 92
 - Superkompaktwaschmittel 171, 184, 194
 - Superoxid 118
 - Suspension 85
 - Synthese
 - von Alkylbenzolen 342
 - von Alkylbenzolsulfonsäure 342
 - von Chloralkanen 342
 - Synthesefaser 13
 - Synthetiktextilien, Waschbarkeit 15
- T**
- Tab 96
 - Tennenverfahren 168
 - Tensiddoppelschicht 78
 - Tenside 49, 90, 174, 262, 330
 - Adsorption 87
 - amphotere 70
 - anionische 54, 87
 - auf Zuckerbasis (APG) 65, 103
 - biologischer Abbau 267, 369
 - Eigenschaften 71
 - Gesamtverbrauch 51
 - im Klärschlamm und Boden 269
 - in Oberflächengewässern 264
 - ionische 75, 84
 - kationische 68
 - Mizellbildung 75
 - nichtionische 61, 268
 - Phasengrenzfläche 71
 - Primärabbau 272
 - Synthese 339
 - Totalabbau 273
 - Toxizität 280
 - Verhalten in wässriger Lösung 72
 - Waschwirkung 81
 - Wirkung auf Gewässerorganismen 278
 - Tensidfrachten 266
 - Tensidkombinationen, spezielle 103
 - Tensidlösung
 - Benetzungsvermögen 79
 - Schaumbildung 77
 - Tensidmischung 87
 - Tensidmoleküle 74, 142
 - Terephthalsäure 292

- Tetraacetylenhydramin (TAED) 120, 183, 261
 Tetrapropylbenzolsulfonat (TPS) 58, 182, 255, 264, 276
 Textilerfrischer 153, 165
 Textilfasern 6
 – Einteilung 8
 – Produktion 9
 Textilien
 – Innovationen 17
 – neu gekaufte 219
 – Pflegehinweise 236
 – Pflegekennzeichnung 14
 – Symbole für die Pflegebehandlung 16
 – Trockenprozess 41
 – Waschbarkeit 14
 Textilkennzeichnungsgesetz (TKG) 13
 Textilkonstruktionen 13
 Thermodynamik 71
 Totalabbau 353
 Toxikologie 217
 Toxizität, aquatische 278
 Treibhauseffekt 304
 Treibhausgas 311, 322, 330
 Triphosphatanion 106, 107
 Trockenprozess 41
 Trockenstarre 205
 Trocknerfrische 163
 Trocknerhilfsmittel 162
 Trocknungsprozess 170
 Trommelrockner 40
 Trommelwaschmaschine 19, 21
 Türkischrotöl 50
 Two-phase closed bottle test 355
 Tyndall-Effekt 56
- U**
- Ultraschallwaschmaschine 39
 Umnetzung 82
 Umweltbelastung 294
 Umweltbewusstsein 323
 Umweltrisikooanalyse 283
 Umweltverträglichkeit 255, 302, 305
 Umweltzeichen, europäisches 308
 Unfälle mit Haushaltschemikalien 223
 Universalwaschmittel 92
 Unverträglichkeitsreaktion 220
- V**
- Van-der-Waals-Kräfte 73, 78
 Verbraucher
 – Aufgaben 325
 – nachhaltiger 324
 Verbraucherberatung 326
 Verbraucherinformation 325
 Verbraucherschutz 213
 Verbrauchersicherheit 213
 Verbraucherumfrage 196
 Verbraucherverhalten 235
 Vereinbarung, freiwillige 357
 Vergiftung 223
 Vergrauungsinhibitor 130
 Verschmutzungsgrad 198, 242
 Vinylsulfonsäure 136
 Virusinfektion 226
 Viskose 12
 – Waschbarkeit 15
 Vollwaschmittel 90, 92, 192
 – festes 92
 – flüssiges 94
 – gelförmiges 94
 – pulverförmiges 92
 Vorbehandlungsmittel 154
 Vorwäsche 202
- W**
- Warenkunde 89
 Wärmepumpentrockner 40, 43, 304
 Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) 357
 Waschalkalien 114
 Waschaufwand 190
 Waschbälle 204, 206
 Waschbedingungen 22
 Waschblau 137
 Wäschedesinfektion 226
 Wäschegegeruch 228
 Waschen
 – international 207
 – Ökobilanz 300
 Wäschepflege 1
 Wäscheschmutz 2, 81
 – intermolekulare Wechselwirkungen 3
 – mechanische Haftung 3
 Wäschestarre 205
 Wäschesteifen 164
 Wäschetrockner 40, 234, 247, 304
 – Beduftungsmöglichkeit 42
 – Energieeffizienz 43
 – Feuchtigkeitssteuerung 42
 – Trockenprinzip 40
 Wäschetrocknung 203, 247
 Wäschevorbehandlung 202
 Wäscheweichspülmittel 68
 Waschgewohnheiten 22, 188, 235
 Waschhäufigkeit 198

- Waschhilfsmittel 153
 - Waschhilfsstoffe 177
 - Waschhygiene 202, 225, 245
 - Waschkraftverstärker 155
 - Waschkreis nach Sinner 1, 244
 - Waschkugel 204
 - Waschmaschine 18, 189, 209
 - Aquasensor 30
 - automatische Dosierung 30
 - Bedienungskomfort 29
 - Beladungserkennung 30
 - Beladungsmenge 239
 - Energie- und Wassereinsparung 23
 - Entwicklung 18
 - Erstnutzungsdauer 38
 - EU-Energielabel 31
 - Fassungsvermögen 34
 - Füllungsgrad 201
 - Hygieneprogramme 37
 - Innovationen 22
 - Lebensdauer 37
 - Mengenautomatik 29
 - Nutzung 198
 - Nutzungsdauer 38
 - Schleuderdrehzahlen 35
 - Toplader 21
 - Waschtechnik 21
 - Wasserführungssystem 25
 - Waschmaschinenkapazität 201
 - Waschmaschinenreiniger 233
 - Waschmittel 89
 - Baukastensysteme 94
 - flüssiges 174
 - historische Entwicklung 177
 - Inhaltsstoffe 101
 - Lebenswegschritte 302
 - mit Zusatznutzen 99
 - Nutzung 195
 - portionierte 97
 - Produktionswege 327
 - Umweltrelevanz 255
 - Warenkunde 89
 - Waschmitteladditiv 154
 - Waschmittelangebot 192, 210
 - Waschmittelgesetz 357
 - Waschmittelhersteller, Aufgaben 324
 - Waschmittelherstellung 167
 - Hochdrucksprühverfahren 168
 - Tennenverfahren 168
 - Waschmittelinhaltsstoffe 256
 - Einsatzmengen 259
 - Waschmittelkonzentration 24
 - Waschmittelparfüm 143
 - Waschmittelpolymere 331
 - Waschmittelrückstände 217
 - Hautirritationen 218
 - organische 218
 - Waschmitteltabs 192
 - Herstellung 173
 - Waschmitteltyp 196, 240
 - Waschmittelverbrauch 195
 - Waschnussbaum 68
 - Waschnüsse 204
 - Waschpleuel 18
 - Waschprogramm 27, 200
 - Leistungsfähigkeit 246
 - Spezialprogramme 28
 - Waschprozess 1
 - Waschtemperatur 200, 210, 230, 244
 - Waschtrockner 44
 - Waschverfahren, alternative 203
 - Waschvollautomat 20
 - Wasser 4
 - Wasserenthärter 94, 156, 242
 - Wasserenthärtung 182
 - Wasserersparnis 25
 - Wasserhärte 5
 - Wasserhärtebereich 198, 358
 - Wasserhärteverteilung 362
 - Wasserschutzsystem 31
 - Wasserstoffbrückenbindung 72
 - Wasserstoffperoxid 117, 118, 139
 - Wasserverbrauch 1
 - Wegwerfgesellschaft 323
 - Weichspülmittel 157, 160, 203, 212
 - duftintensive 163
 - mit Zusatzfunktionen 162
 - Weißtöner/Weißmacher 137
 - Wertschöpfungskette 314
 - Wirbelschichtgranulator 171
 - Wolle 11
 - Waschbarkeit 14
 - Wollfaser 11
 - Wollwaschmittel 99
- X
- Xylolsulfonate 60, 346
- Z
- Zeolith 91, 106, 107, 208, 287
 - A 108, 262
 - Zerfallmittel 148
 - Zeta-Potenzial 85
 - Ziegler-Alkohole 345
 - Zinkricinoleat 149, 165
 - Zinksalz 149
 - Zitronensäure, *siehe* Citronensäure
 - Zuckertenside 65
 - Zwei-Kammern-Flüssigtabs 97