

Inhaltsübersicht	Kennzahl
Allgemeiner Teil	0000
Vorwort	0005
Gliederungsübersicht.....	0010
Inhaltsübersicht	0020
Vorbemerkungen	0080
Stichwortverzeichnis	0090
Sachgruppe 1: Grundlagen der Messung von Gefahrstoffen (Probenahme und analytische Bestimmung)	0200
Allgemeines zur Messung von Gefahrstoffen in der Luft am Arbeitsplatz	0210
Allgemeine Anforderungen an Messverfahren.....	0250
Anforderungen an Pumpen für die Probenahme von Gefahrstoffen an Arbeitsplätzen.....	0260
Sachgruppe 2: Gefährdungsbeurteilung: Beurteilung der Exposition	0300
Gefährdungsbeurteilung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen und biologischen Arbeitsstoffen	0305
Gefährdungsbeurteilung nach GefStoffV – Allgemeine Anforderungen	0310
Ermittlung von Informationen für die Gefährdungsbeurteilung	0315
Empfohlene Quellen für die Informationsbeschaffung	0319
Erläuterungen zum Regelwerk für krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Stoffe.....	0321
Beschäftigungsbeschränkungen für besondere Personengruppen	0323
Maßstäbe zur Beurteilung der inhalativen Exposition.....	0325
Übergangsfristen für die Umsetzung von Technischen Regeln – Grenzwerten am Arbeitsplatz – Stoffbewertungen	0328
Vereinfachte Gefährdungsbeurteilung nach TRGS 400	0330
Checkliste zur Anwendung mitgelieferter Gefährdungsbeurteilungen.....	0332
Durchführung einer erweiterten Gefährdungsbeurteilung	0335
Der GESTIS-Stoffmanager – ein Instrument zum Einstieg in die Gefährdungsbeurteilung von inhalativen und dermalen Expositionen am Arbeitsplatz.....	0338
Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung gemäß Gefahrstoffverordnung – Handlungsanleitung für die Praxis	0340
Aktualisierung der Gefährdungsbeurteilung.....	0345
Ermittlung der inhalativen Exposition.....	0350
Verzicht auf weitere Ermittlungen oder Messungen	0351
Inhalative Exposition – Erforderliche Angaben zum Arbeitsbereich	0353
Inhalative Exposition – Nicht messtechnische Ermittlungsmethoden*).....	0355
Inhalative Exposition – Messtechnische Ermittlungsmethoden	0360
Inhalative Exposition – Bezugsquellen für Messverfahren	0368
*) folgt mit den nächsten Lieferungen	

	Kennzahl
Beurteilung von Ermittlungsergebnissen – Indexberechnung	0370
Inhalative Exposition – Befund und Befundsicherung	0375
Methoden zur Überprüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen	0380
Inhalative Exposition – Dokumentation und Berichterstattung	0385
Der Allgemeine Staubgrenzwert: Definitionen, Grundlagen, Anwendung	0412
Der Allgemeine Staubgrenzwert: Festlegungen, Geltungsbereich, allgemeine Hinweise	0412/1
Das Verhältnis einatembare zu alveolengängiger Fraktion an Arbeitsplätzen.....	0412/2
Der Einfluss des Probenahmeortes (personengetragen bzw. stationär).....	0412/3
Umrechnung von Langzeitgrenzwerten auf schichtbezogene Grenzwerte für Stoffe mit langsamem Wirkungseintritt, z. B. Quarzfeinstaub.....	0412/4
Ultrafeine (Aerosol)-Teilchen und deren Agglomerate und Aggregate.....	0412/5
Grobdisperse Partikeln.....	0412/6
Die Bedeutung der Löslichkeit von Partikeln. Festlegungen und Konventionen.....	0412/7
Dieselmotoremissionen – Wird eine neue Messtechnik benötigt?	0470
Sachgruppe 3: Gefährdungsbeurteilung: Stoffspezifische Informationen	0500
Gemeinsame Beurteilung kristalliner und amorpher Kieselsäuren.....	0512
Zur Unterscheidung verschiedener amorpher Kieselsäuren.....	0512/1
Messung und Beurteilung der Exposition bei Tätigkeiten mit komplexen kohlenwasserstoffhaltigen Gemischen (KKG).....	0514
Kühlschmierstoffe.....	0514/1
Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische, additivfrei (RCP-Methode).....	0514/2
Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren.....	0514/3
Sonstige komplexe kohlenwasserstoffhaltige Gemische	0514/4
Messstrategie für Kühlschmierstoffe und komplexe kohlenwasserstoffhaltige Gemische	0514/5
Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit komplexen kohlenwasserstoffhaltigen Gemischen.....	0514/6
Flüchtige Zersetzungsprodukte von Kunststoffen – „Leitkomponenten“ für Gefahrstoff-Konzentrationsmessungen.....	0516
Zuordnung der Schutzstufen bei der Herstellung, Be- und Verarbeitung von Nickellegierungen ...	0537
Informationen zu Azofarbstoffen	0551
Sachgruppe 4: Handlungsanleitungen für die Praxis	0700
<i>BG/BGIA-Empfehlungen siehe www.dguv.de/ifa/egu</i>	
Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung	
– Praxisbeispiel: Verlegung von PVC-Bodenbelägen.....	1010
– Praxisbeispiel: CNC-Bearbeitung	1011

	Kennzahl
Sachgruppe 5: Arbeitsbereichsüberwachung; Anforderungen an Messstellen; Qualitätssicherung	1600
Betriebliche Arbeitsbereichsbeurteilung (BAB).....	1602
Inhalative Exposition – Anforderungen an Messstellen	1604
Checkliste zur Überprüfung der Anforderungen an innerbetriebliche Messstellen.....	1605
Erläuterungen zum Verzeichnis der akkreditierten Messstellen.....	1607
Das Qualitätsmanagementsystem im Messsystem Gefährdungsermittlung der Unfallversicherungsträger (MGU)	1615
Qualitätssicherung im BGMG	1620
Statistische Qualitätskontrolle zur Beurteilung von Gefahrstoffmessverfahren*).....	1625
Qualitätssicherung durch Ringversuche	1630
Qualitätssicherung durch Ringversuche – Ringversuche an der Prüfgasstrecke im BGIA	1631
Qualitätssicherung bei der Faserzählung durch Ringversuche	1635
Qualitätssicherung bei der Metallanalytik am Beispiel des Ringversuchs Metallstäube.....	1640
Handlungsanleitung für die Dokumentation von Messungen an Arbeitsplätzen in der Bauwirtschaft	1645
Abschätzung der Messunsicherheit von Messverfahren zur Ermittlung der Konzentration von Gefahrstoffen am Arbeitsplatz – Vorgehensweise im MGU	1680
Teil 1: Grundlagen.....	1680/1
Teil 2: Messunsicherheit bei der Probenahme von Gasen und Dämpfen	1680/2
Teil 3: Messunsicherheit bei der Probenahme von Aerosolen.....	1680/3
Teil 4: Ermittlung der Messunsicherheit bei Gasen und Dämpfen.....	1680/4
Teil 5: Ermittlung der Messunsicherheit bei Dampf-Aerosol-Gemischen*)	1680/5
Teil 6: Im IFA durchgeführte Versuche zur Ermittlung der Messunsicherheit für Gase und Dämpfe.....	1680/6
Teil 7: Ermittlung der Messunsicherheit bei Metallen und Metalloiden*).....	1680/7
Empfehlungen zum Einsatz der Streulichtphotometrie im Rahmen der Arbeitsplatzüberwachung	2600
 Sachgruppe 6: IFA-Probenahmegeräte und Probenahmeverfahren	 3000
Vom IFA empfohlene Probenahmegeräte und -verfahren – Allgemeines.....	3005
Geräte zur Probenahme der einatembaren Staubfraktion (E-Staub).....	3010
Vergleichsmessungen mit Personal Air Samplern zur Erfassung der einatembaren Partikelfraktion	3014
Expositionsbeurteilung an Schweißarbeitsplätzen/Empfehlungen für die Probenahme.....	3014/1
Geräte zur Probenahme der alveolengängigen Staubfraktion (A-Staub).....	3020
Simultane personenbezogene Probenahme der E- und A-Fractionen in Schweißrauch.	3025
Geräte zur Faserprobenahme	3030
Geräte zur Probenahme von Stoffen, die gleichzeitig partikel- und dampfförmig vorliegen	3040
Probenahme von gasförmigen Schadstoffen mittels Denudertechnik	
Der Annular-Denuder des BIA zur Probenahme von schwerflüchtigen Nitrosaminen.....	3043
Geräte zur Probenahme von Gasen und Dämpfen.....	3050
Isokinetisches Probenahmesystem (IPS) zur Messung der Konzentrationen partikel- und dampfförmiger Stoffe in strömender Luft durch Teilstromentnahme	3110
Messung der Reinluftkonzentration faserförmiger Stäube in strömenden Gasen.....	3115
Empfehlungen zum Probenversand	3120
*) folgt mit den nächsten Lieferungen	

	Kennzahl
Sachgruppe 7: Datenerhebung und Analysenberichterstattung der Unfallversicherungsträger	3600
Datenerhebung und Analysenberichterstattung im Messsystem Gefährdungsermittlung der UV-Träger (MGU) – Überblick.....	3610
Die Erhebung und Dokumentation von Expositionsdaten im Messsystem Gefährdungsermittlung der UV-Träger (MGU).....	3620
BGIA-Analysenberichterstattung im Messsystem der UV-Träger zur Gefährdungsermittlung – BGMG.....	3650
Sachgruppe 8: Dokumentation von Mess- und Betriebsdaten Schlüsselverzeichnisse und Datensatzbeschreibungen	4000
Schlüsselverzeichnisse für die Dokumentation von Betriebs-, Expositions-, Probenahme- und Messdaten	4050
Betriebsartenschlüssel	4100
Schlüsselverzeichnis Betriebsarten.....	4110
Arbeitsbereichsschlüssel.....	4200
Kennz.	Kennz.
Übersicht der Arbeitsbereichspläne.....	4200
001, Allgemeine Arbeitsbereiche.....	4201
002, Asbesttextilindustrie.....	4202
003, Reibbeläge.....	4203
004, Asbestzement	4204
005, Keramik.....	4205
006, Hochofen.....	4206
007, Gießereien	4207
008, Stollenbau	4208
009, Bleihaltige Stabilisatoren	4209
010, Steinbearbeitung.....	4210
011, Gewinnung und Aufbereitung Steine und Erden	4211
012, Hohlglas	4212
013, Bleihütten	4213
014, Bleiakumulatoren	4214
015, Dentallabors	4215
016, Holzbe- und -verarbeitung	4216
017, Schuhherstellung.....	4217
018, Spinnstoffe	4218
019, Chemische Reinigung	4219
020, Spinnerei und Weberei.....	4220
021, Textilveredlung	4221
022, Gesundheitswesen.....	4222
023, Papier- und Pappenherstellung, Verarbeitung.....	4223
024, Dachpappe und Bitumendachbahnen	4224
025, Gummiwaren, Herstellung und Verarbeitung	4225
026, Mineralö Raffinerie einschließlich Pechaufbereitung	4226
027, Pharmazeutische, biochemische, kosmetische Reinigungs- und Sanitätsprodukte	4227
028, Herstellung von Klebstoff, Leim, Spachtelmasse, Anstrichmittel, Edelputz, Zement und Bindemittel...	4228
029, Si-Verbindungen, elektrothermische Herstellung	4229
030, Aluminium-Hütten.....	4230
031, Spezielle Arbeitsbereiche für die Bauwirtschaft.....	4231
033, Altlasten.....	4233
034, Galvanik.....	4234
035, Druckerei	4235
036, Herstellung von Zement, Kalk, Gips .	4236
037, Herstellung von Betonerzeugnissen .	4237
038, Herstellung von bituminösem Mischgut	4238
039, Herstellung von Mörtel und Edelputz.....	4239
040, Gewinnung und Aufbereitung von Erdöl und Erdgas	4240

Kennz.	Kennz.
041, Nickel-Cadmium-Batterien, Herstellung.....	4241
042, Herstellung von Gipszeugnissen ..	4242
043, Schifffahrt	4243
044, Fleischgewinnung und -verarbeitung	4244
045, Reparaturwerkstatt, Reparatur und Wartung	4245
046, Edelsteinschleifereien	4246
047, Warmwalzwerk	4247
048, Kunststoffartikel, Herstellung	4248
049, Lagerwirtschaft	4249
050, Bäckerei, Gaststätten, Hotel, Küchen, Konditorei, Kaffeerösterei u. a.	4250
051, Getränkeindustrie und Molkerei.....	4251
052, Nahrungsmittel und sonstige Gewerbebezüge	4252
053, Schuhmacherei, Schuhreparatur.....	4253
054, Orthopädie-Schuhmacherei.....	4254
055, Elektronikschrott-Recycling	4255
056, Flüssiglackbeschichtung	4256
057, Anlagen und Verfahren der chemischen Industrie	4257
058, Post und Telekommunikation	4258
059, Bergbau.....	4259
060, Fahrzeugwaschanlagen	4260
061, Müllverbrennungsanlagen	4261
062, Wertstoffsortieranlagen	4262
063, Biologische Abfallbehandlungs- anlagen.....	4263
065, Ledererzeugung und -verarbeitung..	4265
066, Vliesstoffherstellung.....	4266
067, Spezielle Arbeitsbereiche des Gartenbaus	4267
068, Spezielle Arbeitsbereiche in der Landwirtschaft	4268
069, Walz- und Gussasphaltarbeiten	4269
070, Glas.....	4270
090, Asbestaufbereitung	4290
091, Mineralmahlwerke	4291
Tätigkeitenschlüssel.....	4300
Schlüsselverzeichnis Tätigkeiten	4310
Anwendung des Produktgruppenschlüssels	4400
Schlüsselverzeichnis Produktgruppen	4410
Sachgruppe 9: Messverfahren für Gefahrstoffe (Analysenverfahren)	6000
Kennz.	Kennz.
Stoffe und Probenahmeverfahren im MGU – Auszug –	6009
Allgemeine Vorbemerkungen zu Messverfahren für Gefahrstoffe	6010
Alphabetisches Verzeichnis der Stoffe und Stoffgruppen	6012
Nachweis- und Bestimmungsgrenzen	6013
Aufarbeitsverfahren zur Analytik metallhaltiger Stäube	6015
Acetaldehyd <i>siehe 6045</i>	
Aceton <i>siehe 7708</i>	
Acrylamid	6038
Acrylnitril.....	6041
Aldehyde	6045
Allylpropyldisulfid.....	6055
Aluminium (A-Staub)	6060
Alveolengängige Fraktion.....	6068
Ameisensäure	6070
Amine, aliphatische I	6072
Amine, aliphatisch II und aromatisch II.....	6073
Amine, aromatische	6075

Kennz.	Kennz.		
2-Aminoethanol.....	6120	Cadmium (-verbindungen) <i>siehe</i> 7808	
2-Amino-1-naphthalinsulfonsäure.....	6130	Calciumhydroxid <i>siehe</i> 7638	
Ammoniak.....	6150	Capronsäure	6545
α -Amylase aus <i>Aspergillus oryzae</i>	6160	Carbon Black (Industrieruße).....	6547
Anilin <i>siehe</i> 6073		1-Chlorbutan	6568
Anorganische Säuren, flüchtig:		1-Chlor-2,3-epoxypropan.....	6585
Bromwasserstoff, Chlorwasserstoff,		Chlorierte Kohlenwasserstoffe,	
Salpetersäure.....	6172	aliphatisch I	6600
Anorganische Säuren, partikulär:		Chlorwasserstoff <i>siehe</i> 6172	
Phosphorsäure, Schwefelsäure.....	6173	Chrom	6645
Antimon.....	6175	Chrom(VI)-Verbindungen	6665
Antimontrioxid	6185	Chrom(VI) in Materialproben	6666
Arsen	6195	Cobalt <i>siehe</i> 7808	
Asbest <i>siehe Fasern: 7485, 7487,</i>		Cyanide <i>siehe</i> 6725	
<i>7489, 7489/1</i>		Cyanwasserstoff (HCN) und	
		Cyanide (CN)	6725
		Cyclohexan <i>siehe</i> 7732	
Barium.....	6233	Cyclohexanol	6732
Benzol.....	6265	Cyclohexanon <i>siehe</i> 7708	
Benzo[a]pyren	6272	Cyfluthrin	6805
Benzothiazol-2-thiol.....	6274		
1H-Benzotriazol	6282	n-Decan <i>siehe</i> 7732	
Benzylbutylphthalat <i>siehe</i> 8387		Desfluran.....	6814
Beryllium.....	6300	4,4'-Diaminodiphenylmethan.....	6820
Bitumen (Dämpfe und Aerosole,		Dibasenester.....	6876
Mineralölstandard).....	6305/1	Dibenzofurane und Dibenzo-p-dioxine	
Bitumen (Dämpfe und Aerosole,		(PCDF/PCDD), polychloriert	
Bitumenkondensat-Standard).....	6305/2	Dibenzofurane und Dibenzo-p-dioxine	
Blei	6310	(PBDF/PBDD), polybromiert.....	6880
Bromwasserstoff <i>siehe</i> 6172		Dibenzoylperoxid.....	6885
1,4-Butandial	6378	Dibutylphthalat <i>siehe</i> 8387	
1,4-Butandiol.....	6380	Dichlofluanid	6928
1-Butanol.....	6385	1,1-Dichlorethan	6975
2-Butanol.....	6386	1,2-Dichlorethan	6976
i-Butanol.....	6387	1,1-Dichlorethen	6978
2-Butanon <i>siehe</i> 7708		1,2-Dichlorethen	6979
2-Butanonoxim.....	6398	Dichlormethan <i>siehe</i> 6600	
2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol.....	6450	Dieselmotor-Emissionen	
2-Butoxyethylacetat <i>siehe</i> 7569		Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs	
Buttersäure	6468	im Feinstaub	
n-Butylacetat <i>siehe</i> 7322		Differenzierende Bestimmung von Ruß	
i-Butylacetat <i>siehe</i> 7322		(elementarer Kohlenstoff) und adsor-	
4-tert-Butylbenzoesäure	6478	bierten organischen Bestandteilen	
Butyraldehyd <i>siehe</i> 6045		(organisch gebundener Kohlenstoff).....	7050

Kennz.	Kennz.
Diethanolamin (DEA) 7052	Ermittlung des KI-Wertes von amorphen Mineralfasern 7488
Diethylamin <i>siehe 6072</i>	Anorganische Fasern im menschlichen Lungengewebe (TEM-Methode) 7489
Diethylenglykoldinitrat 7078	Anorganische Fasern im menschlichen Lungengewebe (FE-REM-Methode) 7489/1
Di-(2-ethylhexyl)phthalat <i>siehe 8387</i>	Faseridentifizierung in Stäuben 7491
Diisocyanate, monomer (2,4-TDI, 2,6-TDI, 2,4'-MDI, 4,4'-MDI, HDI, IPDI und NDI) 7120	Fenthion 7495
2,6-Diisocyanattoluol (TDI) <i>siehe 7120</i>	Fluoride und Fluorwasserstoff 7512
5,6-Dimethyl-1H-benzotriazol 7182	Formaldehyd <i>siehe 6045</i>
N,N-Dimethylethylamin <i>siehe 6072</i>	Formaldehyd (für höhere Konzentrationen) 7520
N,N-Dimethylformamid 7195	2-Furaldehyd 7540
Dimethylphosphit 7215	
Dimethylsulfat 7230	Glutaraldehyd <i>siehe 6045</i>
2,4-Dinitrotoluol <i>siehe 8905</i>	Glycerintrinitrat 7560
2,6-Dinitrotoluol <i>siehe 8905</i>	Glykoldinitrat 7568
Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI) <i>siehe 7120</i>	Glykolester, Glykolether, Methacryl- säuremethylester 7569
Dipropylenglykolmonomethylether (Isomerengemisch) 7280	Glykolsäurebutylester 7570
	Glyoxal <i>siehe 6045</i>
Einatembare Fraktion 7284	Graphit (alveolengängige Fraktion) 7577
Enfluran 7306	
1,2-Epoxybutan 7308	Halothan 7579
1-Epoxyethyl-3,4-epoxycyclohexan 7311	n-Heptan <i>siehe 7732</i>
1,2-Epoxypropan 7315	Hexamethylendiisocyanat (HDI) <i>siehe 7120</i>
Essigsäure 7320	n-Hexan <i>siehe 7732</i>
Essigsäureester 7322	iso-Hexane und Methylcyclopentan 7628
Ethanol 7330	Holzstaub 7630
Ether, cyclische (1,4-Dioxan, Tetrahydrofuran) 7335	Hydrazin 7635
2-Ethoxyethanol, 2-Methoxyethanol und ihre Acetate 7345	Hydroxide (LiOH, NaOH, KOH, Ca(OH) ₂) 7638
2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol 7350	
Ethylacetat <i>siehe 7322</i>	Isocyanate 7670
Ethylbenzol <i>siehe 7733</i>	Isofluran 7673
Ethylenglykol 7408	Isophorondiisocyanat (IPDI) <i>siehe 7120</i>
Ethylenoxid 7420	
2-Ethylhexanal 7460	Kaliumhydroxid <i>siehe 7638</i>
	Ketone 7708
Fasern, allgemein, lungengängig 7485	Ketone II: Diacetonalkohol, Isophoron 7708/1
Organische Fasern (REM/EDXA-Methode) . 7486	
Geringe Massengehalte von Asbest- fasern in Pulvern, Pudern und Stäuben (REM/EDX) 7487	

Kennz.	Kennz.
Kieselsäure, amorph 7710	Methylacetat <i>siehe</i> 7322
Kohlendisulfid 7725	Methylamine 7853
Kohlenwasserstoffe, aliphatisch 7732	5-Methyl-1H-benzotriazol..... 7868
Kohlenwasserstoffe, aromatisch 7733	Methyl-tert.butyl-ether 7885
Kohlenwasserstoffgemische – RCP..... 7735	Methylcyclohexan <i>siehe</i> 7732
Kresol <i>siehe</i> 8330	Methylmethacrylat <i>siehe</i> 7569
Kühlschmierstoffe, Analyse von	4-Methylpentanon-2 <i>siehe</i> 7708
wassergemischten	2-Methyl-2-propanol..... 7970
Teil 1: Allgemeines..... 7748/1	Mineralöle, Dampf und Aerosol
Teil 2: N-Nitrosodiethanolamin	Aliphatische Kohlenwasserstoffe,
(NDELA) 7748/2	hochsiedend 8000
Teil 3: Flüchtige Nitrosamine in	Morpholin <i>siehe</i> 6073
Kühlschmierstoffen (N-NMOR) 7748/3	
Teil 4: Alkanolamine 7748/4	
Teil 5: Benzotriazole und andere	Naphthylen-1,5-diisocyanat (NDI)
Stickstoffheterocyclen..... 7748/5	<i>siehe</i> 7120
Teil 6: Methyl-2,3-dihydroiso-	Natriumhydroxid <i>siehe</i> 7638
thiazol-3-on (MI), 5-Chlor-2-methyl-	Nickel und Nickelverbindungen 8095
2,3-dihydroisothiazol-3-on (CMI),	Nikotin 8108
2-n-Octyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on... 7748/6	Nitrosamine, aliphatisch und
Teil 7: pH-Wert..... 7748/7	cycloaliphatisch 8172
Teil 8: Nitrit 7748/8	N-Nitrosamine in Korrosionsschutz-
Teil 9: Metalle/Metallionen 7748/9	folien oder Korrosionsschutzpapieren .. 8175
Teil 10: Formaldehyd..... 7748/10	N-Nitrosodi-n-butylamin <i>siehe</i> 8172
Kühlschmierstoffe 7750	N-Nitrosodiethanolamin..... 8183
Kühlschmierstoffe und sonstige	N-Nitrosodiethylamin <i>siehe</i> 8172
komplexe kohlenwasserstoffhaltige	N-Nitrosodimethylamin <i>siehe</i> 8172
Gemische, nichtwassermischbar 7750/1	N-Nitrosodi-i-propylamin <i>siehe</i> 8172
Künstliche Mineralfasern	N-Nitrosodi-n-propylamin <i>siehe</i> 8172
<i>siehe</i> 7485 und 7488	N-Nitrosoethylphenylamin..... 8210
Kupfer und seine Verbindungen..... 7755	N-Nitrosomethylethylamin <i>siehe</i> 8172
Kupfer-Rauch 7757	N-Nitrosomethylphenylamin..... 8220
	N-Nitrosomorpholin <i>siehe</i> 8172
Lachgas (Distickstoffmonoxid) 7765	N-Nitrosopiperidin <i>siehe</i> 8172
Lithiumhydroxid <i>siehe</i> 7638	N-Nitrosopyrrolidin <i>siehe</i> 8172
	2-Nitrotoluol <i>siehe</i> 8248
Maleinsäureanhydrid 7800	3-Nitrotoluol <i>siehe</i> 8248
Metalle (Arsen, Beryllium, Cadmium,	4-Nitrotoluol <i>siehe</i> 8248
Cobalt, Nickel) und ihre Verbin-	Nitrotoluole 8248
dungen (ICP-Massenspektrometrie) 7808	n-Nonan <i>siehe</i> 7732
Methanol..... 7810	
2-(2-Methoxyethoxy)-ethanol 7832	n-Octan <i>siehe</i> 7732
1-Methoxypropanol-2 <i>siehe</i> 7569	Oxalsäure 8275
1-Methoxypropylacetat-2 <i>siehe</i> 7569	

Kennz.	Kennz.		
Parathion-Ethyl.....	8290	Talk (asbestfaserfrei).....	8647
n-Pentan <i>siehe 7732</i>		Tantal	8650
Phenol, o-, m- und p-Kresol, Naphthalin...	8330	Tetrachlorethen <i>siehe 6600</i>	
2-Phenoxyethanol.....	8332	Thallium.....	8730
Phosphorsäure <i>siehe 6173</i>		Titandioxid (A-Staub).....	8765
Phosphorwasserstoff.....	8385	Titandioxid (E-Staub)	8766
Phthalate (Weichmacher)	8387	o-Toluidin	8775
Phthalsäureanhydrid	8390	p-Toluidin	8776
1-Propanol	8414	Toluol <i>siehe 7733</i>	
2-Propanol	8415	1,1,1-Trichlorethan <i>siehe 6600</i>	
2-Propenal <i>siehe 6045</i>		Trichlorethen <i>siehe 6600</i>	
Propionaldehyd <i>siehe 6045</i>		Triethanolamin (TEA).....	8872
Propionsäure.....	8455	Triethylamin <i>siehe 6672</i>	
i-Propylacetat <i>siehe 7322</i>		Triethylenglykolmonobutylether.....	8879
n-Propylacetat <i>siehe 7322</i>		Triglycidylisocyanurat	8881
Propylbenzol <i>siehe 7733</i>		Trimethylbenzol (alle Isomeren) <i>siehe 7733</i>	
i-Propylbenzol <i>siehe 7733</i>		2,4,6-Trinitrotoluol, 2,4-Dinitrotoluol und 2,6-Dinitrotoluol.....	8905
Quarz	8522	Valeriansäure	8920
Quecksilber.....	8530	VOC (Volatile Organic Compounds, flüchtige organische Verbindungen).....	8936
Salpetersäure <i>siehe 6172</i>		Vulkanisationsdämpfe.....	8940
Schwefeldioxid.....	8570	Wasserstoffperoxid	8943
Schwefelsäure <i>siehe 6173</i>		Wolfram	8947
Schwefelsäure (Ionenchromatografische Verfahren und Verfahren für Oleum) ...	8580	Xylol (alle Isomeren) <i>siehe 7733</i>	
Schweißrauch	8586	1,3-Xylylendiisocyanat (XDI).....	8965
Selen.....	8588	Yttrium.....	8970
Sevofluran	8594	Zinkoxid.....	8985
Silber	8600	Zirkonium und seine Verbindungen.....	8996
Siliciumcarbid	8603		
Sonstige komplexe kohlenwasserstoff- haltige Gemische (KKG – Teil 4).....	8610		
Stickstofftrichlorid.....	8623		
Styrol und Methylstyrole.....	8635		

	Kennzahl
Anmerkungen zu speziellen Messverfahren	
Diffusionssammler	9010
Prüfröhrchen	9020
Prüfröhrchen-Messeinrichtungen nach DIN EN 1231 – Positivliste –	9021
Pumpenbetriebene Sorptionsröhrchen – Validierungskonzept und Positivliste –	9023
Flammenionisations-Detektor (FID) als Gesamtkohlenwasserstoffanalysator	9030
Photoionisationsdetektor (PID) als Gasanalysator	9040
Infrarot-Spektroskopie	9050
Ultraviolett-Fotometrie	9060
Elektrochemische Gassensoren	9070
Streulichtphotometrie zur Feinstaubmessung	9080
Direkt anzeigende Fasermessgeräte	9084
Biologische Arbeitsstoffe	
Immunoassays	9100
Biologische Arbeitsstoffe	9400
Probenahme von Bioaerosolen am Arbeitsplatz*)	9410
Anwendung von Messverfahren und technischen Kontrollwerten für luftgetragene Biologische Arbeitsstoffe	9411
Benutzerhinweise für die Auswahl von Messverfahren für Biologische Arbeitsstoffe	9417
Verfahren zur Bestimmung der Schimmelpilzkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz	9420
Bestimmung der Konzentration Biologischer Arbeitsstoffe in der Luft am Arbeitsplatz. Erster Ringversuch „Schimmelpilze“	9427
Verfahren zur Bestimmung der Bakterienkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz	9430
Verfahren zur Bestimmung der Endotoxinkonzentration in der Luft am Arbeitsplatz	9450
*) folgt mit den nächsten Lieferungen	