

Gefahrstoffe

Kommentar
zu Chemikaliengesetz und Gefahrstoffverordnung

Begründet von

Matthias Nöthlichs †
ehemals Ministerialdirigent
im Bundesministerium
für Arbeit und Sozialordnung

Bearbeitet von

Dr. Michael Au
Ministerialrat
im Hessischen Sozialministerium

Dr. Martin Heen
zuständig für die Geschäftsführung
des Ausschusses für Gefahrstoffe
(AGS) bei der Bundesanstalt für
Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Band 1

ERICH SCHMIDT VERLAG

Inhaltsverzeichnis Gefahrstoffe

Band I

Chemikaliengesetz

	Kennzahl	Seite
Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz – ChemG)	3010	1
Erläuterungen zum Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz)	3011	1
Einführung	3015	1

Erster Abschnitt Zweck, Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen

§ 1 Zweck des Gesetzes	3015 § 1	1
§ 2 Anwendungsbereich	3015 § 2	1
§ 3 Begriffsbestimmungen	3015 § 3	1
§ 3a Gefährliche Stoffe und gefährliche Zubereitungen	3015 § 3a	1
§ 3b Ergänzende Begriffsbestimmungen für Biozid-Produkte	3015 § 3b	1

Zweiter Abschnitt Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

§ 4 Bundesbehörden	3015 § 4	1
§ 5 Aufgaben der Bundesstelle für Chemikalien	3015 § 5	1
§ 6 Aufgaben der Bewertungsstellen	3015 § 6	1
§ 7 Zusammenarbeit der Bundesstelle für Chemikalien und der anderen beteiligten Bundesoberbehörden ..	3015 § 7	1
§ 8 Gebührenfreiheit der nationalen Auskunftsstelle	3015 § 8	1
§ 9 Informationsaustausch zwischen Bundes- und Landesbehörden	3015 § 9	1
§ 10 Vorläufige Maßnahmen	3015 § 10	1
§ 11 (weggefallen)	3015 § 11	1
§ 12 (weggefallen)	3015 § 12	1

Abschnitt IIa Zulassung von Biozid-Produkten

§ 12a Zulassungsbedürftigkeit	3015 § 12a	1
§ 12b Voraussetzungen und Inhalt der Zulassung	3015 § 12b	1
§ 12c Zulassung in besonderen Fällen	3015 § 12c	1
§ 12d Zulassungsverfahren	3015 § 12d	1

	Kennzahl	Seite
§ 12e Nachträgliche Änderungen der Zulassung, Aufhebung	3015 § 12e	1
§ 12f Registrierung von Biozid-Produkten mit niedrigem Risikopotential	3015 § 12f	1
§ 12g Anerkennung ausländischer Zulassungen und Registrierungen	3015 § 12g	1
§ 12h Prüfung von Biozid-Wirkstoffen	3015 § 12h	1
§ 12i Forschung und Entwicklung	3015 § 12i	1
§ 12j Zulassungsstelle, Bewertung, Verordnungsermächtigung	3015 § 12j	1

Dritter Abschnitt
**Einstufung, Verpackung
und Kennzeichnung**

§ 13 Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungspflicht	3015 § 13	1
§ 14 Ermächtigung zu Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungsvorschriften	3015 § 14	1
§ 15 Pflichten des Vertreibers	3015 § 15	1
§ 15a Gefahrenhinweis bei der Werbung	3015 § 15a	1

Vierter Abschnitt
Mitteilungspflichten

§§ 16 bis 16 c (weggefallen)		
§ 16d Mitteilungspflichten bei Zubereitungen	3015 § 16d	1
§ 16e Mitteilungen für die Informations- und Behandlungszentren für Vergiftungen	3015 § 16e	1
§ 16f Mitteilungspflichten bei Biozid-Produkten und Biozid-Wirkstoffen	3015 § 16f	1

Fünfter Abschnitt
**Ermächtigung zu Verboten
und Beschränkungen sowie zu
Maßnahmen zum Schutz
von Beschäftigten**

§ 17 Verbote und Beschränkungen	3015 § 17	1
§ 18 Giftige Tiere und Pflanzen	3015 § 18	1
§ 19 Maßnahmen zum Schutz von Beschäftigten	3015 § 19	1

Sechster Abschnitt
Gute Laborpraxis

§ 19a Gute Laborpraxis (GLP)	3015 § 19a	1
§ 19b GLP-Bescheinigung	3015 § 19b	1
§ 19c Berichterstattung	3015 § 19c	1
§ 19d Ergänzende Vorschriften	3015 § 19d	1

	Kennzahl	Seite
Siebter Abschnitt		
Allgemeine Vorschriften		
§ 20 Vorlage von Prüfnachweisen	3015 § 20	1
§ 20a Verwendung von Prüfnachweisen eines Dritten, Vorfragepflicht	3015 § 20a	1
§ 20b Ausschüsse	3015 § 20b	1
§ 21 Überwachung	3015 § 21	1
§ 21a Mitwirkung von Zollstellen	3015 § 21a	1
§ 22 Informationspflichten, Schutz von Betriebs- und Ge- schäftsgeheimnissen	3015 § 22	1
§ 23 Behördliche Anordnungen	3015 § 23	1
§ 24 Vollzug im Bereich der Bundeswehr	3015 § 24	1
§ 25 Angleichung an Gemeinschaftsrecht	3015 § 25	1
§ 25a Kosten	3015 § 25a	1
§ 26 Bußgeldvorschriften	3015 § 26	1
§ 27 Strafvorschriften	3015 § 27	1
§ 27a Unwahre GLP-Erklärungen, Erschleichen der GLP- Bescheinigung	3015 § 27a	1
§ 27b Zuwiderhandlungen gegen die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	3015 § 27b	1
§ 27c Zuwiderhandlungen gegen Abgabevorschriften	3015 § 27c	1
§ 27d Einziehung	3015 § 27d	1
Achter Abschnitt		
Schlussvorschriften		
§ 28 Übergangsregelung	3015 § 28	1
Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Bewertung nach § 12 Abs. 2 des Chemikaliengesetzes (ChemVwV-Bewertung)	3020	1
Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Verfahren der behördlichen Überwachung der Einhaltung der Grundsätze der Guten Laborpraxis (ChemVwV-GLP)	3020	11
Prüfnachweisverordnung (ChemPrüfV)	3021	1
Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)	3024	1
Erläuterungen zur ChemVerbotsV – Einführung	3025	1
§ 1 Verbote	3025 § 1	1
§ 2 Erlaubnis- und Anzeigepflicht	3025 § 2	1
§ 3 Informations- und Aufzeichnungspflichten bei der Abgabe an Dritte	3025 § 3	1
§ 4 Selbstbedienungsverbot, Versandhandel	3025 § 4	1
§ 5 Sachkunde	3025 § 5	1
§ 5a Betankungseinrichtungen	3025 § 5a	1
§ 6 Normen	3025 § 6	1
§ 7 Ordnungswidrigkeiten	3025 § 7	1
§ 8 Straftaten	3025 § 8	1

	Kennzahl	Seite
Giftinformationsverordnung (ChemGiftInfoV)	3026	1
Chemikalien-Kostenverordnung (ChemKostV)	3027	1
Chemikalien Straf- und Bußgeldverordnung (ChemStrOWiV)	3028	1
Chemikalien-Ozonschichtverordnung (ChemOzonSchichtV)	3029	1
PCB/PCT-Abfallverordnung	3030	1
Biozid-Zulassungsverordnung (ChemBiozidZulV)	3032	1
Biozid-Meldeverordnung (ChemBiozidMeldeV)	3033	1
Lösemittelhaltige Farben- und Lack-Verordnung (ChemVOFarbV)	3034	1
Bußgeldkatalog Umwelt (Auszug)	3040	1
 Gefahrstoffverordnung 		
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) – Auszug – (Die vollständige Verordnung finden Sie im Internet unter www.REACHdigital.de; der Zugangscode lautet: ddh6as-3mtrxj-ait6uh-4h2kpy)	3075	1
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) – Auszug – (Die vollständige Verordnung finden Sie im Internet unter www.REACHdigital.de; der Zugangscode lautet: ddh6as-3mtrxj-ait6uh-4h2kpy)	3080	1
Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung – GefStoffV)	3100	1
Anhang I: Besondere Vorschriften für bestimmte Gefahrstoffe und Tätigkeiten	3101	1
Anhang II: Besondere Herstellungs- und Verwendungsbeschränkungen für bestimmte Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse	3102	1
Anhang III: Besondere Vorschriften für bestimmte Gefahrstoffe und Tätigkeiten	3103	1
1 Brand- und Explosionsgefahren	3103	1
2 Partikelförmige Gefahrstoffe	3103	4
3 Tätigkeiten in Räumen und Behältern	3103	7
4 Schädlingsbekämpfung	3103	10
5 Begasungen	3103	12
6 Ammoniumnitrat	3103	18
Anhang IV: Herstellungs- und Verwendungsverbote	3104	1
1 Asbest	3104	1
2 2-Naphthylamin, 4-Aminobiphenyl, Benzidin, 4-Nitrobiphenyl	3104	2
3 Arsen und seine Verbindungen	3104	2
4 Benzol	3104	4
5 Hexachlorcyclohexan (HCH)	3104	4
6 Bleikarbonate, Bleisulfate	3104	4

	Kennzahl	Seite
7 Quecksilber und seine Verbindungen	3104	4
8 Zinnorganische Verbindungen	3104	5
9 Di- μ -oxo-di-n-butylstanniohydroxyboran	3104	5
10 Dekorationsgegenstände, die flüssige gefährliche Stoffe oder Zubereitungen enthalten	3104	5
11 Aliphatische Chlorkohlenwasserstoffe	3104	5
12 Pentachlorphenol und seine Verbindungen	3104	6
13 Teeröle	3104	6
14 Polychlorierte Biphenyle, polychlorierte Terphenyle so- wie Monomethyltetrachlordiphenylmethan, Monome- thylchloridiphenylmethan und Monomethyldibrom- diphenylmethan	3104	8
15 Vinylchlorid	3104	10
16 Starke Säure-Verfahren zur Herstellung von Isopropanol	3104	10
17 Cadmium und seine Verbindungen	3104	10
18 Kurzkettige Chlorparaffine (Alkane, C ₁₀ -C ₁₃ , Chlor)	3104	12
19 Kühlschmierstoffe	3104	12
20 DDT	3104	13
21 Hexachlorethan	3104	13
22 Biopersistente Fasern	3104	13
23 Besonders gefährliche krebserzeugende Stoffe	3104	14
24 Flammschutzmittel	3104	14
25 Azofarbstoffe	3104	14
26 Alkylphenole	3104	15
27 Chromathaltiger Zement	3104	15
28 Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) ...	3104	15
29 Toluol	3104	16
30 1,2,4-Trichlorbenzol	3104	16
31 Korrosionsschutzmittel	3104	16
32 Perfluoroctarlsulfonate (PFOS)	3104	17
Einführung zur Gefahrstoffverordnung 2010	3105	1
Begründung zum Entwurf einer Verordnung zur Anpassung der GefStoffV an die EG-Richtlinie 98/24/EG und andere EG-Richtlinien	3120	1
Stichwortverzeichnis der Erläuterungen zur GefStoffV	3129	1
Erläuterungen zur Verordnung zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Gefahrstoffverordnung)	3130	1
Erster Abschnitt: Anwendungsbereich und Begriffsbestim- mungen		
§ 1 Anwendungsbereich	3130 § 1	1
§ 2 Bezugnahme auf EG-Richtlinien	3130 § 2	1

	Kennzahl	Seite
§ 3 Begriffsbestimmungen	3130 § 3	1
Zweiter Abschnitt: Gefahrstoffinformation		
§ 4 Gefährlichkeitsmerkmale	3130 § 4	1
§ 5 Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung	3130 § 5	1
§ 6 Sicherheitsdatenblatt	3130 § 6	1
Dritter Abschnitt: Allgemeine Schutzmaßnahmen		
§ 7 Informationsermittlung und Gefährdungsbeurteilung	3130 § 7	1
§ 8 Grundsätze für die Verhütung von Gefährdungen; Tätigkeiten mit geringer Gefährdung (Schutzstufe 1)	3130 § 8	1
§ 9 Grundmaßnahmen zum Schutz der Beschäftigten (Schutzstufe 2)	3130 § 9	1
Vierter Abschnitt: Ergänzende Schutzmaßnahmen		
§ 10 Ergänzende Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit hoher Gefährdung (Schutzstufe 3)	3130 § 10	1
§ 11 Ergänzende Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden, erbgutverändernden und frucht- barkeitsgefährdenden Gefahrstoffen (Schutzstufe 4)	3130 § 11	1
§ 12 Ergänzende Schutzmaßnahmen gegen physikalisch- chemische Eigenschaften, insbesondere gegen Brand- und Explosionsgefahren	3130 § 12	1
§ 13 Betriebsstörungen, Unfälle und Notfälle	3130 § 13	1
§ 14 Unterrichtung und Unterweisung der Beschäftigten .	3130 § 14	1
§ 15 Arbeitsmedizinische Vorsorge	3130 § 15	1
§ 16 Veranlassung und Angebot arbeitsmedizinischer Vorsorgeuntersuchungen (weggefallen)	3130 § 16	1
§ 17 Zusammenarbeit verschiedener Firmen	3130 § 17	1
Fünfter Abschnitt: Verbote und Beschränkungen		
§ 18 Herstellungs- und Verwendungsverbote	3130 § 18	1
Sechster Abschnitt: Vollzugsregelungen und Schlussvorschriften		
§ 19 Unterrichtung der Behörde	3130 § 19	1
§ 20 Behördliche Ausnahmen, Anordnungen und Befug- nisse	3130 § 20	1
§ 21 Ausschuss für Gefahrstoffe	3130 § 21	1
§ 22 Übergangsvorschriften	3130 § 22	1
Siebter Abschnitt: Ordnungswidrigkeiten und Straftaten		
§ 23 Chemikaliengesetz – Kennzeichnung und Verpa- ckung	3130 §§ 23–26	1
§ 24 Chemikaliengesetz – Mitteilung	3130 §§ 23–26	1
§ 25 Chemikaliengesetz – Tätigkeiten	3130 §§ 23–26	1

	Kennzahl	Seite
§ 25a Chemikaliengesetz – EG-Rechtsakte.	3130 §§ 23–26	3
§ 26 Chemikaliengesetz – Herstellungs- und Verwendungsverbote.	3130 §§ 23–26	3
Anhänge.	3130 Anh. I–V	1
LV 45 Leitlinien zur Gefahrstoffverordnung LASI	3140	1
Richtlinien der Europäischen Gemeinschaften		
Richtlinie 67/548/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe	3200	1
Richtlinie 75/324/EWG zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aerosolpackungen	3204	1
Richtlinie 96/59/EWG über die Beseitigung polychlorierter Biphenyle und polychlorierter Terphenyle (PCB/PCT)	3208	1
Richtlinie 1999/45/EG zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen .	3209	1
Richtlinie 98/8/EG über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten	3210	1
Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit	3220	1
Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit	3230	1
Glossar zur Gefahrstoffverordnung		
Begriffsglossar zu den Regelwerken der BetrSichV und der GefStoffV	3304	1
Bekanntmachungen zu Gefahrstoffen des AGS		
220 Sicherheitsdatenblatt	3305-220	1
408 Anwendung der GefStoffV und TRGS mit dem Inkrafttreten der CLP-Verordnung	3305-408	1
409 Nutzung der REACH Informationen für den Arbeitsschutz	3305-409	1
901 Kriterien zur Ableitung von Arbeitsplatzgrenzwerten	3305-901	1
910 Risikowerte und Exposition-Risiko-Beziehungen für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen	3305-910	1
Technische Regeln zur Gefahrstoffverordnung		
Übersicht über die Bekanntmachungen zu Technischen Regeln	3307	1
Anwendung der Gefahrstoffverordnung und der TRGS mit Inkrafttreten der GHS-Verordnung	3308	1
Zur Anwendung der TRGS von dem Hintergrund der neuen Gefahrstoffverordnung	3309	1
ST Lfg. 4/11		7

	Kennzahl	Seite
Anwendung der GefStoffV und der TRGS mit dem Inkrafttreten der GHS-Verordnung	3309-1	1
TRGS 001; Allgemeines – Aufbau – Übersicht – Beachtung der Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)	3310	1
TRGS 200; Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen	3331	1
TRGS 201; Einstufung und Kennzeichnung von Abfällen zur Beseitigung beim Umgang	3332	1
TRGS 400; Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen	3350	1
Anlage 1: Vorschlag für Vorgehensweise	3350	24
Anlage 2: Checkliste	3350	25
Richtlinie für die Akkreditierung von Meßstellen zum Vollzug des Gefahrstoffrechts gem. § 18 Abs. 2 GefStoffV	3350	51
TRGS 401; Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen	3351	1
TRGS 402; Ermittlung und Beurteilung der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition	3352	1
TRGS/ TRBA 406; Sensibilisierende Stoffe für die Atemwege	3355	1
TRGS 420; Verfahrens- und stoffspezifische Kriterien (VSK) für die Gefährdungsbeurteilung	3356	1
TRGS 430; Isocyanate – Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen	3357	1
Katalog der Expositionsszenarien „Isocyanate – Exposition und Überwachung	3357	125

	Kennzahl	Seite
Band 1, Teil 2b		
TRGS 500;	Schutzmaßnahmen	3364 1
TRGS 505;	Blei	3365 1
TRGS 507;	Oberflächenbehandlung in Räumen und Behäl- tern	3367 1
TRGS 510;	Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern	3370 1
TRGS 511;	Ammoniumnitrat	3371 1
	Anlage 1: Methoden zur Prüfung der Einhaltung der Grenzwerte in Nummer 6.2.4.1	3371 23
	Anlage 2: Prüfung auf Detonationsfähigkeit	3371 41
	Anlage 3: Rahmenczusammensetzungen	3371 48
TRGS 512;	Begasungen	3372 1
	Anlage 1a: Sachkunde Grundseminar	3372 29
	Anlage 1b: Sachkunde Fortbildungsseminar	3372 33
	Anlage 1c: Verkürzte Sachkunde für Transport- einheiten	3372 36
	Anlage 1d: Theoretische Sachkundeprüfung	3372 37
	Anlage 1e: Zeugnismuster für Eignungsuntersu- chung	3372 39
	Anlage 2a: Sicherheitscheckliste für Begasungs- techniker	3372 40
	Anlage 2b: Sicherheitscheckliste bauliche Eigen- schaften Begasungsobjekt	3372 41
	Anlage 3a: Notfallinformationskarte	3372 42
	Anlage 3b: Mitteilung über beabsichtigte Tätig- keiten mit Begasungsmitteln	3372 43
	Anlage 3c: Fragebescheinigung	3372 44
	Anlage 3d: Fragebescheinigung	3372 45
TRGS 513;	Begasungen mit Ethylenoxid und Formaldehyd in Sterilisations- und Desinfektionsanlagen	3373 1
	Anlage 1: Lehrgang	3373 15
	Anlage 2: Bescheinigung über die Unterweisung an einem Gas-Sterilisator	3373 17
	Anlage 3: Arzneimittel und Hilfsmittel für die Erste Hilfe bei Begasungen	3373 18
	Anlage 4: Lehrgang	3373 20
	Anlage 5: Verfahrens- und stoffspezifische Krite- rien (VSK)	3373 22
TRGS 517;	Tätigkeiten mit potenziell asbesthaltigen mine- ralischen Rohstoffen und daraus hergestellten Zubereitungen und Erzeugnissen	3376 1
TRGS 519;	Asbest: Abbruch-, Sanierungs- oder Instandset- zungsarbeiten	3376.2 1
ST Lfg. 4/11		9

	Kennzahl	Seite
TRGS 520; Errichtung und Betrieb von Sammelstellen und zugehörigen Zwischenlagern für Kleinmengen und gefährliche Abfälle	3377	51
Anlage 1: Abfallgruppen und ihre Zuordnung bei der Lagerung	3377	70
Anlage 2: Weitere Regelungen	3377	72
Anlage 3: Grundlehrgang zum Erwerb der erforderlichen Kenntnisse zum Umgang mit gefährlichen Abfällen	3377	73
TRGS 521; Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle	3377-521	1
TRGS 522; Raumdesinfektion mit Formaldehyd	3377	101
Anlage 1:	3377	112b
Anlage 2:	3377	113
Anlage 3:	3377	115
Anlage 4:	3377	117
Gefahrstoffe	3377	118
TRGS 523; Schädlingsbekämpfung mit sehr giftigen, giftigen und gesundheitsschädlichen Stoffen und Zubereitungen	3377	121
Anhang I: Anerkennungskriterien	3377	132
Anhang II:	3377	135
Gefahrstoffe	3377	137
TRGS 524; Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen	3377-524	1
Anlage 1	3377	160
Anlage 2	3377	161
Anlage 3	3377	163
TRGS 525; Umgang mit Gefahrstoffen in Einrichtungen zur humanmedizinischen Versorgung	3377	171
TRGS 526; Laboratorien	3377-526	1
TRGS 528; Schweißtechnische Arbeiten	3377-528	1
TRGS 530; Friseurhandwerk	3378	1
Anlage 1: Hautschutzplan	3378	11
Anlage 2: Betriebsanweisung	3378	12
TRGS 551; Teer und andere Pyrolyseprodukte aus organischem Material	3379	1
Anlage: Maßnahmen in Kokereien zur Einhaltung des TRK-Wertes für Benzo(a)pyren	3379	15
TRGS 552; N-Nitrosamine	3377-552	1
Anlage 1: Messung von N-Nitrosaminen	3379-552	16
Anlage 2: Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für die Herstellung von Gummi-Produkten zur Re-		

	Kennzahl	Seite
Anlage 2: Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für die Herstellung von Gummi-Produkten zur Reduzierung von krebserzeugenden N-Nitrosaminen	3377-552	18
Anlage 3: Atemschutz gegen Nitrosamine	3377-552	30
TRGS 553; Holzstaub	3380	1
TRGS 554; Abgase von Dieselmotoren	3380-554	1
TRGS 555; Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten	3380-555	1
TRGS 557; Dioxine	3381	1
TRGS 558; Tätigkeiten mit Hochtemperaturwolle	3381-558	1
TRGS 559; Mineralischer Staub	3381-559	1
TRGS 560; Lufrückführung beim Umgang mit krebserzeugenden Gefahrstoffen	3382	1
TRGS 600; Substitution	3384	1
TRGS 602; Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen – Zinkchromate und Strontiumchromat als Pigmente für Korrosionsschutz-Beschichtungsstoffe	3385	11
TRGS 608; Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für Hydrazin in Wasser- und Dampfsystemen	3385	71
Anlage: Toxikologische Bewertung der Ersatzstoffe für Hydrazin	3385	78
TRGS 609; Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für Methyl- und Ethylglykol sowie deren Acetate	3385	91
Anhang I: Toxikologische und ökologische Eigenschaften der im Anwendungsbereich genannten Ethylenglykolether	3385	99
Anhang II: Toxikologische Bewertung der vom AGS – UA VII genannten Ersatzstoffe	3385	100
TRGS 610; Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für stark lösemittelhaltige Vorstriche und Klebstoffe für den Bodenbereich	3385-610	1
TRGS 611; Verwendungsbeschränkungen für wassermischbare bzw. wassergemischte Kühlschmierstoffe, bei deren Einsatz N-Nitrosamine auftreten können	3385-611	1
Anlage: Untersuchungsmethoden für die Überwachung des Einsatzes wassergemischter Kühlschmierstoffe	3385-611	14
TRGS 612; Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und Verwendungsbeschränkungen für dichlormethanhaltige Abbeizmittel	3385-612	1
GefSt Erg.-Lfg. 2/11 IX/11		11

	Kennzahl	Seite
TRGS 614; Verwendungsbeschränkungen für Azofarbstoffe, die in krebserzeugende aromatische Amine gespalten werden können	3385	171
Anlage 1: Alternativbezeichnungen für die Amine in Nummer 1 Abs. 1	3385	175
Anlage 2: Farbstoffe zur Kennzeichnung von Mineralölen	3385	182
TRGS 615; Verwendungsbeschränkungen für Korrosionsschutzmittel, bei deren Einsatz N-Nitrosamine auftreten können	3385-615	1
TRGS 617; Ersatzstoffe und Ersatzverfahren für stark lösemittelhaltige Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett und andere Holzfußböden	3385	221
TRGS 618; Ersatzstoffe und Verwendungsbeschränkungen für Chrom(VI)-haltige Holzschutzmittel	3385	231
TRGS 619; Substitution für Produkte aus Aluminiumsilikatwolle	3386	1
TRGS 710; Biomonitoring	3387	201
TRGS 720/ TRBS 2152 Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre – Allgemeines	3388	1
TRGS 721/ TRBS 2152 Teil 1 Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre – Beurteilung der Explosionsgefährdung	3388.1	1
TRGS 722/ TRBS 2152 Teil 2 Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre.....	3388.2	1
TRGS 420 (Auszug) Anhang 1 Nr. IV – alte Fassung	3388.2a	1
TRGS 800; Brandschutzmaßnahmen	3389	1
TRGS 900; Arbeitsplatzgrenzwerte	3390	1
TRGS 901; Begründungen und Erläuterungen zu Grenzwerten in der Luft am Arbeitsplatz	3391	1
TRGS 903; Biologische Grenzwerte	3392	1
TRGS 905; Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe Begründungen zur Bewertung von Stoffen als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend	3393	17
TRGS 906; Verzeichnis krebserzeugender Tätigkeiten oder Verfahren nach § 3 Abs. 2 Nr. 3 GefStoffV	3393-906	1
TRGS 907; Verzeichnis sensibilisierender Stoffe	3394	1
Begründungen zur Bewertung von Stoffen	3394	7

	Kennzahl	Seite
Unfallverhütungsvorschriften, die den Umgang mit gefährlichen Arbeitsstoffen betreffen	3430	1
VBG 100; UVV Arbeitsmedizinische Vorsorge	3431	11
Anlage 1:	3431	28
D: Anhang 1	3431	36
D: Anhang 2	3431	38
D: Anhang 3: Ärztliche Bescheinigung	3431	40
D: Anhang 4: Ärztliche Bescheinigung bei nachgeliehenden Untersuchungen	3431	41
D: Anhang 5: Vorsorgekartei	3431	43
D: Anhang 6: Formblätter für die Mitteilung nach § 13	3431	44
D: Anhang 7: Gesundheitsakte und Befund	3431	46
D: Anhang 8	3431	52
D: Anhang 9: Bezugsquellenverzeichnis	3431	54

