Symbol	Typ	Titel
C	**Sektion**	**Sektion C — Chemie; Hüttenwesen**
C11	**Klasse**	**Tierische oder pflanzliche Öle, Fette, fettartige Stoffe oder Wachse; daraus gewonnene Fettsäuren; Reinigungsmittel; Kerzen**
C11D	**Unterklasse**	**Reinigungsmittelgemische; Verwendung einzelner Stoffe als Reinigungsmittel; Seifen oder Seifenherstellung; Harzseifen; Gewinnung von Glycerin**
		Oberflächenaktive, nicht seifenhaltige Reinigungsmittel
C11D 1/00	**Hauptgruppe**	**Reinigungsmittelgemische, im Wesentlichen aus oberflächenaktiven Verbindungen bestehend; Verwendung dieser Verbindungen als Reinigungsmittel [1, 2006.01]**
C11D 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Anionische Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . Carbonsäuren oder deren Salze (Seifen C11D 9/00) [1, 2006.01]
C11D 1/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Ether- oder Thioether-Carbonsäuren [1, 2006.01]
C11D 1/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Mehrwertige Carbonsäuren ohne Stickstoff oder Schwefel [1, 2006.01]
C11D 1/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminocarbonsäuren; Iminocarbonsäuren; deren Fettsäurekondensationsprodukte [1, 2006.01]
C11D 1/12	2-Punkt Untergruppe	. . Sulfonsäuren oder Schwefelsäureester; deren Salze (C11D 3/065 hat Vorrang) [1, 2006.01]
C11D 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . von aliphatischen Kohlenwasserstoffen oder einwertigen Alkoholen abgeleitet [1, 2006.01]
C11D 1/16	3-Punkt Untergruppe	. . . von zweiwertigen oder mehrwertigen Alkoholen abgeleitet [1, 2006.01]
C11D 1/18	3-Punkt Untergruppe	. . . von Aminoalkoholen abgeleitet [1, 2006.01]
C11D 1/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . Fettsäurekondensationsprodukte [1, 2006.01]
C11D 1/22	3-Punkt Untergruppe	. . . von aromatischen Verbindungen abgeleitet [1, 2006.01]
C11D 1/24	4-Punkt Untergruppe	. . . . unmittelbar an den Kern gebundene Ester- oder Ethergruppen enthaltend [1, 2006.01]
C11D 1/26	3-Punkt Untergruppe	. . . von heterocyclischen Verbindungen abgeleitet [1, 2006.01]
C11D 1/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Sulfonierungsprodukte, abgeleitet von Fettsäuren oder Fettsäurederivaten, z.B. Estern, Amiden [1, 2006.01]
C11D 1/29	3-Punkt Untergruppe	. . . Sulfate von Polyglycolethern [2, 2006.01]
C11D 1/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Sulfonierungsprodukte des Lignins [1, 2006.01]
C11D 1/32	2-Punkt Untergruppe	. . Eiweißhydrolysate; deren Fettsäurekondensationsprodukte [1, 2006.01]
C11D 1/34	2-Punkt Untergruppe	. . Derivate von Säuren des Phosphors [1, 2006.01]
C11D 1/36	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungen unbekannter Konstitution [1, 2006.01]
C11D 1/37	2-Punkt Untergruppe	. . Mischungen aus verschiedenen anionischen Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/38	1-Punkt Untergruppe	. Kationische Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/40	2-Punkt Untergruppe	. . Monoamine oder Polyamine; deren Salze [1, 2006.01]
C11D 1/42	2-Punkt Untergruppe	. . Aminoalkohole oder Aminoether [1, 2006.01]
C11D 1/44	3-Punkt Untergruppe	. . . Ether von Polyglycolen mit Aminoalkoholen; Kondensationsprodukte von Epoxyalkanen mit Aminen [1, 2006.01]
C11D 1/46	2-Punkt Untergruppe	. . Ester von Carbonsäuren mit Aminoalkoholen; Ester von Aminocarbonsäuren mit Alkoholen [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C11D 1/48	2-Punkt Untergruppe	. . Stickstoff enthaltende Polykondensationsprodukte [1, 2006.01]
C11D 1/50	2-Punkt Untergruppe	. . Derivate von Harnstoff, Thioharnstoff, Cyanamid, Guanidin oder von Urethanen [1, 2006.01]
C11D 1/52	2-Punkt Untergruppe	. . Carbonsäureamide, Carbonsäurealkylolamide oder Carbonsäureimide (C11D 3/07 hat Vorrang) [1, 2006.01]
C11D 1/54	2-Punkt Untergruppe	. . Hydrazide von Carbonsäuren [1, 2006.01]
C11D 1/56	2-Punkt Untergruppe	. . Nitrogruppen oder Nitrosogruppen enthaltend [1, 2006.01]
C11D 1/58	2-Punkt Untergruppe	. . heterocyclische Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/60	2-Punkt Untergruppe	. . Sulfonium- oder Phosphoniumverbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/62	2-Punkt Untergruppe	. . quartäre Ammoniumverbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/64	2-Punkt Untergruppe	. . Verbindungen unbekannter Konstitution [1, 2006.01]
C11D 1/645	2-Punkt Untergruppe	. . Mischungen aus verschiedenen kationischen Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/65	2-Punkt Untergruppe	. . Mischungen von anionischen mit kationischen Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/655	3-Punkt Untergruppe	. . . von sulfonierten Produkten mit Alkylolamiden von Carbonsäuren (C11D 3/066 hat Vorrang) [1, 2006.01]
C11D 1/66	1-Punkt Untergruppe	. Nichtionische Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/68	2-Punkt Untergruppe	. . Alkohole; Oxidationsprodukte von Paraffinwachs außer Säuren [1, 2006.01]
C11D 1/70	2-Punkt Untergruppe	. . Phenole [1, 2006.01]
C11D 1/72	2-Punkt Untergruppe	. . Ether von Polyglycolen (C11D 3/075 hat Vorrang) [1, 2006.01]
C11D 1/722	2-Punkt Untergruppe	. . Ether von gemischte Oxyalkylengruppen enthaltenden Polyglycolen [2, 2006.01]
C11D 1/74	2-Punkt Untergruppe	. . Carboxylate oder Sulfonate von Polyglycolen [1, 2006.01]
C11D 1/75	2-Punkt Untergruppe	. . Aminoxide [2, 2006.01]
C11D 1/755	2-Punkt Untergruppe	. . Sulfoxide [2, 2006.01]
C11D 1/76	2-Punkt Untergruppe	. . Stickstofffreie synthetische Harze [1, 2006.01]
C11D 1/78	2-Punkt Untergruppe	. . neutrale Ester von Säuren des Phosphors [1, 2006.01]
C11D 1/79	2-Punkt Untergruppe	. . Phosphinoxide [2, 2006.01]
C11D 1/80	2-Punkt Untergruppe	. . Derivate des Lignins ohne Sulfo- oder Sulfatgruppen [1, 2006.01]
C11D 1/82	2-Punkt Untergruppe	. . Silicium enthaltende Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/825	2-Punkt Untergruppe	. . Mischungen aus verschiedenen nichtionischen Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/83	2-Punkt Untergruppe	. . Mischungen von nichtionischen mit anionischen Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/831	3-Punkt Untergruppe	. . . von Sulfonaten mit Polyglycolethern ohne Phosphate [1, 2006.01]
C11D 1/835	2-Punkt Untergruppe	. . Mischungen von nichtionischen mit kationischen Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/86	1-Punkt Untergruppe	. Mischungen aus anionischen, kationischen und nichtionischen Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 1/88	1-Punkt Untergruppe	. Ampholyte; elektroneutrale Verbindungen [2, 2006.01]
C11D 1/90	2-Punkt Untergruppe	. . Betaine [2, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C11D 1/92	2-Punkt Untergruppe	. . Sulfobetaine [2, 2006.01]
C11D 1/94	2-Punkt Untergruppe	. . Mischungen mit anionischen, kationischen oder nichtionischen Verbindungen [2, 2006.01]
C11D 3/00	**Hauptgruppe**	**Andere Komponenten der von C11D 1/00 umfassten Reinigungsmittelgemische [1, 2006.01]**
C11D 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Anorganische Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . wasserlösliche Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 3/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Phosphate einschließlich Polyphosphate [1, 2006.01]
C11D 3/065	4-Punkt Untergruppe	. . . . in Mischung mit sulfonierten Produkten [1, 2006.01]
C11D 3/066	5-Punkt Untergruppe	. . . . . und mit Alkylolamiden von Carbonsäuren [1, 2006.01]
C11D 3/07	4-Punkt Untergruppe	. . . . in Mischung mit Alkylolamiden von Carbonsäuren [1, 2006.01]
C11D 3/075	4-Punkt Untergruppe	. . . . in Mischung mit Polyglycolethern [1, 2006.01]
C11D 3/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Silicate [1, 2006.01]
C11D 3/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Carbonate [1, 2006.01]
C11D 3/12	2-Punkt Untergruppe	. . wasserunlösliche Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 3/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Pigmente; Füllstoffe; Abriebmittel [1, 2006.01]
C11D 3/16	1-Punkt Untergruppe	. Organische Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 3/18	2-Punkt Untergruppe	. . Kohlenwasserstoffe [1, 2006.01]
C11D 3/20	2-Punkt Untergruppe	. . Sauerstoff enthaltend [1, 2006.01]
C11D 3/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Kohlenhydrate oder deren Derivate [1, 2006.01]
C11D 3/24	2-Punkt Untergruppe	. . Halogen enthaltend [1, 2006.01]
C11D 3/26	2-Punkt Untergruppe	. . Stickstoff enthaltend [1, 2006.01]
C11D 3/28	3-Punkt Untergruppe	. . . heterocyclische Verbindungen mit Stickstoff im Ring [1, 2006.01]
C11D 3/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Amine; substituierte Amine [1, 2006.01]
C11D 3/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Amide; substituierte Amide [1, 2006.01]
C11D 3/33	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminocarbonsäuren [2, 2006.01]
C11D 3/34	2-Punkt Untergruppe	. . Schwefel enthaltend [1, 2006.01]
C11D 3/36	2-Punkt Untergruppe	. . Phosphor enthaltend [1, 2006.01]
C11D 3/37	2-Punkt Untergruppe	. . Polymere [2, 2006.01]
C11D 3/38	2-Punkt Untergruppe	. . Erzeugnisse nicht eindeutig definierter Zusammensetzung [1, 2006.01]
C11D 3/382	3-Punkt Untergruppe	. . . pflanzliche Erzeugnisse, z.B. Sojamehl, Holzmehl, Sägespäne [2, 2006.01]
C11D 3/384	3-Punkt Untergruppe	. . . tierische Erzeugnisse [2, 2006.01]
C11D 3/386	3-Punkt Untergruppe	. . . Enzyme enthaltende Präparate [2, 2006.01]
C11D 3/39	1-Punkt Untergruppe	. organische oder anorganische Perverbindungen [2, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C11D 3/395	1-Punkt Untergruppe	. Bleichmittel [2, 2006.01]
C11D 3/40	1-Punkt Untergruppe	. Farbstoffe [1, 2, 2006.01]
C11D 3/42	2-Punkt Untergruppe	. . Aufheller [1, 2, 2006.01]
C11D 3/43	1-Punkt Untergruppe	. Lösungsmittel [2, 2006.01]
C11D 3/44	2-Punkt Untergruppe	. . Lösungsmittelgemische [1, 2006.01]
C11D 3/46	1-Punkt Untergruppe	. Überfettungsmittel [1, 2, 2006.01]
C11D 3/48	1-Punkt Untergruppe	. Medizinische oder desinfizierende Mittel [1, 2, 2006.01]
C11D 3/50	1-Punkt Untergruppe	. Duftstoffe [1, 2, 2006.01]
C11D 3/60	1-Punkt Untergruppe	. Gemische von Reinigungsmittelkomponenten [2, 2006.01]
C11D 7/00	**Hauptgruppe**	**Reinigungsmittelgemische, im Wesentlichen aus Verbindungen ohne oberflächenaktive Wirkung bestehend [1, 2006.01]**
C11D 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Anorganische Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . wasserlösliche Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 7/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydroxide [1, 2006.01]
C11D 7/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Säuren [1, 2006.01]
C11D 7/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Salze [1, 2006.01]
C11D 7/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . Carbonate [1, 2006.01]
C11D 7/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . Silicate [1, 2006.01]
C11D 7/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . Phosphate, einschließlich Polyphosphate [1, 2006.01]
C11D 7/18	2-Punkt Untergruppe	. . Peroxide; Persalze [1, 2006.01]
C11D 7/20	2-Punkt Untergruppe	. . wasserunlösliche Oxide [1, 2006.01]
C11D 7/22	1-Punkt Untergruppe	. Organische Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 7/24	2-Punkt Untergruppe	. . Kohlenwasserstoffe [1, 2006.01]
C11D 7/26	2-Punkt Untergruppe	. . Sauerstoff enthaltend [1, 2006.01]
C11D 7/28	2-Punkt Untergruppe	. . Halogen enthaltend [1, 2006.01]
C11D 7/30	3-Punkt Untergruppe	. . . halogenierte Kohlenwasserstoffe [1, 2006.01]
C11D 7/32	2-Punkt Untergruppe	. . Stickstoff enthaltend [1, 2006.01]
C11D 7/34	2-Punkt Untergruppe	. . Schwefel enthaltend [1, 2006.01]
C11D 7/36	2-Punkt Untergruppe	. . Phosphor enthaltend [1, 2006.01]
C11D 7/38	2-Punkt Untergruppe	. . Perverbindungen [1, 2006.01]
C11D 7/40	2-Punkt Untergruppe	. . Erzeugnisse nicht eindeutig definierter Zusammensetzung [1, 2006.01]
C11D 7/42	3-Punkt Untergruppe	. . . Enzyme enthaltende Präparate [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C11D 7/44	3-Punkt Untergruppe	. . . pflanzliche Erzeugnisse (C11D 7/42 hat Vorrang) [1, 2006.01]
C11D 7/46	3-Punkt Untergruppe	. . . tierische Erzeugnisse (C11D 7/42 hat Vorrang) [1, 2006.01]
C11D 7/50	1-Punkt Untergruppe	. Lösungsmittel [1, 2, 2006.01]
C11D 7/52	2-Punkt Untergruppe	. . vermischt mit Reinigungsverstärkern [1, 2, 2006.01]
C11D 7/54	1-Punkt Untergruppe	. Bleichmittel [1, 2, 2006.01]
C11D 7/56	2-Punkt Untergruppe	. . vermischt mit Phosphaten [1, 2, 2006.01]
C11D 7/60	1-Punkt Untergruppe	. Gemische von nicht oberflächenaktiven Verbindungen [2, 2006.01]
		Seifenhaltige Reinigungsmittel
C11D 9/00	**Hauptgruppe**	**Reinigungsmittelgemische, im Wesentlichen aus Seife bestehend (Harzseife enthaltende Gemische C11D 15/04) [1, 2006.01]**
C11D 9/02	1-Punkt Untergruppe	. aus Alkaliseifen oder Ammoniumseifen [1, 2006.01]
C11D 9/04	1-Punkt Untergruppe	. andere Mischungsbestandteile als Seifen enthaltend [1, 2006.01]
C11D 9/06	2-Punkt Untergruppe	. . Anorganische Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 9/08	3-Punkt Untergruppe	. . . wasserlösliche Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 9/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . Salze [1, 2006.01]
C11D 9/12	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Carbonate [1, 2006.01]
C11D 9/14	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Phosphate; Polyphosphate [1, 2006.01]
C11D 9/16	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Borate [1, 2006.01]
C11D 9/18	3-Punkt Untergruppe	. . . wasserunlösliche Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 9/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . Pigmente; Füllstoffe; Schleifmittel [1, 2006.01]
C11D 9/22	2-Punkt Untergruppe	. . Organische Verbindungen [1, 2006.01]
C11D 9/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Kohlenwasserstoffe [1, 2006.01]
C11D 9/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Sauerstoff enthaltend [1, 2006.01]
C11D 9/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Halogen enthaltend [1, 2006.01]
C11D 9/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Stickstoff enthaltend [1, 2006.01]
C11D 9/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Schwefel enthaltend [1, 2006.01]
C11D 9/34	3-Punkt Untergruppe	. . . Phosphor enthaltend [1, 2006.01]
C11D 9/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Silicium enthaltend [1, 2006.01]
C11D 9/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Erzeugnisse nicht eindeutig definierter Zusammensetzung [1, 2006.01]
C11D 9/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Proteine [1, 2006.01]
C11D 9/42	2-Punkt Untergruppe	. . Perverbindungen [1, 2006.01]
C11D 9/44	2-Punkt Untergruppe	. . Duftstoffe; färbende Stoffe; Aufheller [1, 2006.01]
C11D 9/48	2-Punkt Untergruppe	. . Überfettungsmittel [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C11D 9/50	2-Punkt Untergruppe	. . Medizinische oder desinfizierende Mittel [1, 2006.01]
C11D 9/60	2-Punkt Untergruppe	. . Gemische von Reinigungsmittelkomponenten [2, 2006.01]
C11D 10/00	**Hauptgruppe**	**Reinigungsmittelgemische, soweit nicht in einer der Hauptgruppen C11D 1/00-C11D 9/00 vorgesehen [2, 2006.01]**
C11D 10/02	1-Punkt Untergruppe	. auf Basis von Gemischen oberflächenaktiver nicht seifenartiger und nicht oberflächenaktiver Verbindungen [2, 2006.01]
C11D 10/04	1-Punkt Untergruppe	. auf Basis von Gemischen oberflächenaktiver nicht seifenartiger Verbindungen und Seife [2, 2006.01]
C11D 10/06	1-Punkt Untergruppe	. auf Basis von Gemischen nicht oberflächenaktiver Verbindungen und Seife [2, 2006.01]
C11D 11/00	**Hauptgruppe**	**Besondere Verfahren zur Herstellung von Reinigungsmittelgemischen [1, 2006.01]**
C11D 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung in Pulverform durch Sprühtrocknen [1, 2006.01]
C11D 11/04	1-Punkt Untergruppe	. durch chemische Mittel, z.B. Sulfonieren in Gegenwart anderer Mischungsbestandteile mit nachfolgender Neutralisation [1, 2006.01]
		Seife oder Seifenherstellung; Harzseifen
C11D 13/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von Seife oder Seifenlösungen allgemein; Vorrichtungen hierfür (Harzseife C11D 15/00) [1, 2006.01]**
C11D 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Seifenkochen; Raffinieren [1, 2006.01]
C11D 13/04	2-Punkt Untergruppe	. . kontinuierliche Verfahren [1, 2006.01]
C11D 13/06	2-Punkt Untergruppe	. . Bleichen von Seife oder Seifenlösungen [1, 2006.01]
C11D 13/08	1-Punkt Untergruppe	. Färben oder Parfümieren [1, 2006.01]
C11D 13/10	1-Punkt Untergruppe	. Mischen; Kneten [1, 2006.01]
C11D 13/12	1-Punkt Untergruppe	. Kühlen (C11D 13/14 hat Vorrang) [1, 2006.01]
C11D 13/14	1-Punkt Untergruppe	. Formgebung [1, 2006.01]
C11D 13/16	2-Punkt Untergruppe	. . in Gussformen [1, 2006.01]
C11D 13/18	2-Punkt Untergruppe	. . durch Strangpressen oder durch Pressen [1, 2006.01]
C11D 13/20	2-Punkt Untergruppe	. . in Form kleiner Teilchen, z.B. Pulver, Flocken [1, 2006.01]
C11D 13/22	1-Punkt Untergruppe	. Schneiden [1, 2006.01]
C11D 13/24	2-Punkt Untergruppe	. . Schnitzeln von Seife auf der Kühlwalze [1, 2006.01]
C11D 13/26	1-Punkt Untergruppe	. Trocknen [1, 2006.01]
C11D 13/28	1-Punkt Untergruppe	. Prägen; Polieren [1, 2006.01]
C11D 13/30	1-Punkt Untergruppe	. Wiedergewinnen von Seife, z.B. aus Abfalllösungen [1, 2006.01]
C11D 15/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von Harzseifen oder Seifen der Naphthensäuren; Gemische [1, 2006.01]**
C11D 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen hierfür [1, 2006.01]
C11D 15/04	1-Punkt Untergruppe	. Harzseife oder Seifen der Naphthensäuren enthaltende Gemische [1, 2006.01]
C11D 17/00	**Hauptgruppe**	**Reinigungsmittel oder Seifen, gekennzeichnet durch ihre Form oder ihre physikalischen Eigenschaften (Formgebung bei Seifen C11D 13/14) [1, 2006.01]**
C11D 17/02	1-Punkt Untergruppe	. als Schwimmkörper ausgebildet [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C11D 17/04	1-Punkt Untergruppe	. in Verbindung mit anderen Gegenständen oder diese enthaltend [1, 2006.01]
C11D 17/06	1-Punkt Untergruppe	. Pulver; Flocken; freifließende Mischungen; Platten [1, 2006.01]
C11D 17/08	1-Punkt Untergruppe	. Flüssige Seife; in Kapseln [1, 2006.01]
C11D 19/00	**Hauptgruppe**	**Gewinnung von Glycerin aus der Seifenlauge [1, 2006.01]**