Symbol	Typ	Titel
C	**Sektion**	**Sektion C — Chemie; Hüttenwesen**
C08	**Klasse**	**Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis**
C08B	**Unterklasse**	**Polysaccharide; deren Derivate (Polysaccharide, die weniger als sechs Saccharidreste durch Glykosidbindungen aneinander gebunden enthalten, C07H; Gärungsverfahren oder Verfahren unter Verwendung von Enzymen C12P 19/00; Herstellung von Cellulose D21) [4]**
		Herstellung
C08B 1/00	**Hauptgruppe**	**Vorbehandlung von Cellulose zur Herstellung ihrer Derivate [1, 2006.01]**
C08B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Aufbereiten von Cellulose für die Veresterung [1, 2006.01]
C08B 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . zur Herstellung von Cellulosenitrat [1, 2006.01]
C08B 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Aufbereiten von Cellulose für die Veretherung [1, 2006.01]
C08B 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Alkalicellulose [1, 2006.01]
C08B 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zur Herstellung von Alkalicellulose [1, 2006.01]
C08B 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Tauchvorrichtungen [1, 2006.01]
C08B 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Reifevorrichtungen [1, 2006.01]
C08B 3/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von Celluloseestern organischer Säuren [1, 2006.01]**
C08B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Katalysatoren für die Veresterung [1, 2006.01]
C08B 3/04	1-Punkt Untergruppe	. Celluloseformiat [1, 2006.01]
C08B 3/06	1-Punkt Untergruppe	. Celluloseacetat [1, 2006.01]
C08B 3/08	1-Punkt Untergruppe	. von einbasigen organischen Säuren mit drei oder mehr Kohlenstoffatomen [1, 2006.01]
C08B 3/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit fünf oder mehr Kohlenstoffatomen [1, 2006.01]
C08B 3/12	1-Punkt Untergruppe	. von mehrbasigen organischen Säuren [1, 2006.01]
C08B 3/14	1-Punkt Untergruppe	. in welchen der organische Säurerest Substituenten enthält, z.B. NH_2 , Cl [1, 2006.01]
C08B 3/16	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Cellulosemischestern organischer Säuren [1, 2006.01]
C08B 3/18	2-Punkt Untergruppe	. . Essigsäure-Buttersäure-Ester [1, 2006.01]
C08B 3/20	1-Punkt Untergruppe	. Veresterung unter Erhaltung der Faserstruktur der Cellulose [1, 2006.01]
C08B 3/22	1-Punkt Untergruppe	. Nachbehandlung einschließlich Reinigung der Celluloseester [1, 2006.01]
C08B 3/24	2-Punkt Untergruppe	. . Hydrolyse oder Reifen [1, 2006.01]
C08B 3/26	2-Punkt Untergruppe	. . Isolierung der Celluloseester [1, 2006.01]
C08B 3/28	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Ausfällen [1, 2006.01]
C08B 3/30	2-Punkt Untergruppe	. . Stabilisierung [1, 2006.01]
C08B 5/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von Celluloseestern anorganischer Säuren [1, 2006.01]**
C08B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Cellulosenitrat [1, 2006.01]
C08B 5/04	2-Punkt Untergruppe	. . Nachveresterungsbehandlung einschließlich Reinigung des Cellulosenitrats [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C08B 5/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Isolierung des Cellulosenitrats [1, 2006.01]
C08B 5/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Stabilisierung [1, 2006.01]
C08B 5/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Herabsetzung der Viskosität [1, 2006.01]
C08B 5/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Verdrängung des Wassers durch organische Flüssigkeiten [1, 2006.01]
C08B 5/14	1-Punkt Untergruppe	. Cellulosesulfat [1, 2006.01]
C08B 7/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von Celluloseestern organischer und anorganischer Säuren [1, 2006.01]**
C08B 9/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von Cellulosexanthat oder Viskose [1, 2006.01]**
C08B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Sulfidiervorrichtungen; Auflösevorrichtungen [1, 2006.01]
C08B 9/04	1-Punkt Untergruppe	. kontinuierliche Verfahren [1, 2006.01]
C08B 9/06	1-Punkt Untergruppe	. Einstufen-Verfahren [1, 2006.01]
C08B 11/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von Celluloseethern [1, 2006.01]**
C08B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Alkylether oder Cycloalkylether [1, 2006.01]
C08B 11/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit substituierten Kohlenwasserstoffresten [1, 2006.01]
C08B 11/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit halogensubstituierten Kohlenwasserstoffresten [1, 2006.01]
C08B 11/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Hydroxylgruppen enthaltenden Kohlenwasserstoffresten; deren Ester, Ether oder Acetale [1, 2006.01]
C08B 11/10	3-Punkt Untergruppe	. . . substituiert mit sauren Gruppen [1, 2006.01]
C08B 11/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . substituiert mit Carboxylgruppen [1, 2006.01]
C08B 11/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Stickstoff enthaltenden Gruppen [1, 2006.01]
C08B 11/145	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit basischem Stickstoff, z.B. Aminoalkylether [2, 2006.01]
C08B 11/15	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Carbamoylgruppen [2, 2006.01]
C08B 11/155	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Cyangruppen, z.B. Cyanalkylether [2, 2006.01]
C08B 11/16	1-Punkt Untergruppe	. Arylether oder Aralkylether [1, 2006.01]
C08B 11/18	2-Punkt Untergruppe	. . mit substituierten Kohlenwasserstoffresten [1, 2006.01]
C08B 11/187	1-Punkt Untergruppe	. mit olefinisch ungesättigten Gruppen [2, 2006.01]
C08B 11/193	1-Punkt Untergruppe	. Mischether, d.h. Ether mit zwei oder mehr verschiedenen verethernden Gruppen [2, 2006.01]
C08B 11/20	1-Punkt Untergruppe	. Nachbehandlung der Celluloseether, einschließlich der Reinigung [1, 2006.01]
C08B 11/22	2-Punkt Untergruppe	. . Isolierung [1, 2006.01]
C08B 13/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von Celluloseether-Estern [1, 2006.01]**
C08B 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Celluloseetherxanthate [1, 2006.01]
C08B 15/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von anderen Cellulosederivaten oder von modifizierter Cellulose [1, 2006.01]**
C08B 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Oxycellulose; Hydrocellulose; Cellulosehydrat [1, 2006.01]
C08B 15/04	2-Punkt Untergruppe	. . Carboxycellulose, z.B. hergestellt durch Oxidation mit Stickstoffdioxid [1, 2006.01]
C08B 15/05	1-Punkt Untergruppe	. Derivate, die andere Elemente als Kohlenstoff, Wasserstoff, Sauerstoff, Halogene und Schwefel enthalten (Ester der Phosphorsäuren C08B 5/00) [2, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C08B 15/06	2-Punkt Untergruppe	. . Stickstoff enthaltend [1, 2, 2006.01]
C08B 15/08	1-Punkt Untergruppe	. Fraktionierung von Cellulose, z.B. Abtrennung von Cellulosekristalliten [2, 2006.01]
C08B 15/10	1-Punkt Untergruppe	. Vernetzung von Cellulose [2, 2006.01]
C08B 16/00	**Hauptgruppe**	**Regenerierung von Cellulose [2, 2006.01]**
C08B 17/00	**Hauptgruppe**	**Vorrichtungen zur Veresterung oder Veretherung von Cellulose [1, 2006.01]**
C08B 17/02	1-Punkt Untergruppe	. zur Herstellung von organischen Estern der Cellulose [1, 2006.01]
C08B 17/04	1-Punkt Untergruppe	. zur Herstellung von Cellulosenitrat [1, 2006.01]
C08B 17/06	1-Punkt Untergruppe	. zur Herstellung von Celluloseethern [1, 2006.01]
C08B 30/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von Stärke, abgebauter oder nicht- chemisch modifizierter Stärke, Amylose oder Amylopektin [4, 2006.01]**
C08B 30/02	1-Punkt Untergruppe	. Vorbereitende Behandlung, z.B. Zerkleinern von Rohstoffen [4, 2006.01]
C08B 30/04	1-Punkt Untergruppe	. Extraktion oder Reinigung [4, 2006.01]
C08B 30/06	1-Punkt Untergruppe	. Trocknen; Formen [4, 2006.01]
C08B 30/08	1-Punkt Untergruppe	. Konzentrieren von Stärkesuspensionen [4, 2006.01]
C08B 30/10	1-Punkt Untergruppe	. Aufarbeiten von Rückständen der Stärkeextraktion, einschließlich Auspressen von Wasser aus dem Material, dem Stärke entzogen worden ist [4, 2006.01]
C08B 30/12	1-Punkt Untergruppe	. Abgebaute oder nicht-chemisch modifizierte Stärke; Bleichen von Stärke (Herstellung von chemischen Derivaten der Stärke C08B 31/00) [4, 2006.01]
C08B 30/14	2-Punkt Untergruppe	. . in kaltem Wasser dispergierbare oder vorgelatinierte Stärke [4, 2006.01]
C08B 30/16	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen hierfür [4, 2006.01]
C08B 30/18	2-Punkt Untergruppe	. . Dextrin [4, 2006.01]
C08B 30/20	1-Punkt Untergruppe	. Amylose oder Amylopektin (chemische Derivate davon C08B 33/00 , C08B 35/00) [4, 2006.01]
C08B 31/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von chemischen Derivaten der Stärke (chemische Derivate der Amylose C08B 33/00; chemische Derivate des Amylopectins C08B 35/00) [2, 2006.01]**
C08B 31/02	1-Punkt Untergruppe	. Ester [2, 2006.01]
C08B 31/04	2-Punkt Untergruppe	. . von organischen Säuren [2, 2006.01]
C08B 31/06	2-Punkt Untergruppe	. . von anorganischen Säuren [2, 2006.01]
C08B 31/08	1-Punkt Untergruppe	. Ether [2, 2006.01]
C08B 31/10	2-Punkt Untergruppe	. . Alkylether oder Cycloalkylether [2, 2006.01]
C08B 31/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit Alkylresten oder Cycloalkylresten, die durch Heteroatome substituiert sind [2, 2006.01]
C08B 31/14	2-Punkt Untergruppe	. . Arylether oder Aralkylether [2, 2006.01]
C08B 31/16	1-Punkt Untergruppe	. Ether-Ester [2, 2006.01]
C08B 31/18	1-Punkt Untergruppe	. oxidierte Stärke [2, 2006.01]
C08B 33/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von chemischen Derivaten der Amylose [2, 2006.01]**
C08B 33/02	1-Punkt Untergruppe	. Ester [2, 2006.01]
C08B 33/04	1-Punkt Untergruppe	. Ether [2, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C08B 33/06	1-Punkt Untergruppe	. Ether-Ester [2, 2006.01]
C08B 33/08	1-Punkt Untergruppe	. oxidierte Amylose [2, 2006.01]
C08B 35/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von chemischen Derivaten des Amylopectins [2, 2006.01]**
C08B 35/02	1-Punkt Untergruppe	. Ester [2, 2006.01]
C08B 35/04	1-Punkt Untergruppe	. Ether [2, 2006.01]
C08B 35/06	1-Punkt Untergruppe	. Ether-Ester [2, 2006.01]
C08B 35/08	1-Punkt Untergruppe	. oxidiertes Amylopectin [2, 2006.01]
C08B 37/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von Polysacchariden, soweit nicht in den Gruppen C08B 1/00-C08B 35/00 vorgesehen; deren Derivate (Cellulose D21) [4, 2006.01]**
C08B 37/02	1-Punkt Untergruppe	. Dextran; dessen Derivate [2, 2006.01]
C08B 37/04	1-Punkt Untergruppe	. Alginsäure; deren Derivate [2, 2006.01]
C08B 37/06	1-Punkt Untergruppe	. Pectin; dessen Derivate [2, 2006.01]
C08B 37/08	1-Punkt Untergruppe	. Chitin; Chondroitinsulfat; Hyaluronsäure; deren Derivate [2, 2006.01]
C08B 37/10	1-Punkt Untergruppe	. Heparin; dessen Derivate [2, 2006.01]
C08B 37/12	1-Punkt Untergruppe	. Agar-Agar; dessen Derivate [2, 2006.01]
C08B 37/14	1-Punkt Untergruppe	. Hemicellulose; deren Derivate [2, 2006.01]
C08B 37/16	1-Punkt Untergruppe	. Cyclodextrin; dessen Derivate [2, 2006.01]
C08B 37/18	1-Punkt Untergruppe	. Reservekohlenhydrate, z.B. Glycogen, Inulin, Laminarin; deren Derivate [4, 2006.01]