Symbol	Typ	Titel
C	**Sektion**	**Sektion C — Chemie; Hüttenwesen**
C09	**Klasse**	**Farbstoffe; Anstrichstoffe; Polituren; Naturharze; Klebstoffe; Zusammensetzungen, soweit nicht anderweitig vorgesehen; Anwendungen von Stoffen, soweit nicht anderweitig vorgesehen**
C09B	**Unterklasse**	**Organische Farbstoffe oder eng verwandte Verbindungen zur Herstellung von Farbstoffen; Beizmittel; Farblacke (Fermentations- oder enzymatische Verfahren zur Herstellung einer gewünschten chemischen Verbindung C12P)**
		Anthracenfarbstoffe
C09B 1/00	**Hauptgruppe**	**Farbstoffe mit einem Anthracenkern, der nicht mit irgendeinem anderen Ring kondensiert ist [1, 2006.01]**
C09B 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Hydroxyanthrachinone; deren Ether oder Ester [1, 2006.01]
C09B 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung durch Synthese des Kerns [1, 2006.01]
C09B 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den Anthracenkern bereits enthalten [1, 2006.01]
C09B 1/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Farbstoffe, die nur OH-Gruppen enthalten [1, 2006.01]
C09B 1/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Farbstoffe, die Halogen enthalten [1, 2006.01]
C09B 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Farbstoffe, die Sulfonsäuregruppen enthalten [1, 2006.01]
C09B 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Farbstoffe, die Ethergruppen enthalten [1, 2006.01]
C09B 1/16	1-Punkt Untergruppe	. Aminoanthrachinone [1, 2006.01]
C09B 1/18	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung durch Synthese des Kerns [1, 2006.01]
C09B 1/20	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den Anthracenkern bereits enthalten [1, 2006.01]
C09B 1/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Farbstoffe mit nichtsubstituierten Aminogruppen [1, 2006.01]
C09B 1/24	4-Punkt Untergruppe	. . . . sulfoniert [1, 2006.01]
C09B 1/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Farbstoffe mit durch Kohlenwasserstoffreste substituierten Aminogruppen [1, 2006.01]
C09B 1/28	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Alkylgruppen, Aralkylgruppen oder Cycloalkylgruppen substituiert [1, 2006.01]
C09B 1/30	5-Punkt Untergruppe	. . . . . sulfoniert [1, 2006.01]
C09B 1/32	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Arylgruppen substituiert (Anthrimide C09B 1/48) [1, 2006.01]
C09B 1/34	5-Punkt Untergruppe	. . . . . sulfoniert [1, 2006.01]
C09B 1/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Farbstoffe mit acylierten Aminogruppen [1, 2006.01]
C09B 1/38	4-Punkt Untergruppe	. . . . Harnstoffderivate oder Thioharnstoffderivate [1, 2006.01]
C09B 1/40	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei die Acylgruppen Reste einer aliphatischen oder araliphatischen Carbonsäure sind [1, 2006.01]
C09B 1/42	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei die Acylgruppen Reste einer aromatischen Carbonsäure sind [1, 2006.01]
C09B 1/43	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Dicarbonsäuren [3, 2006.01]
C09B 1/44	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei die Acylgruppen Reste einer heterocyclischen Carbonsäure sind [1, 2006.01]
C09B 1/46	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei die Acylgruppen Reste der Cyanursäure oder einer analogen heterocyclischen Verbindung sind [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 1/467	5-Punkt Untergruppe	. . . . . an zwei oder mehr Anthrachinonringe gebunden [3, 2006.01]
C09B 1/473	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei die Acylgruppen Reste einer Sulfonsäure sind [3, 2006.01]
C09B 1/48	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthrimide [1, 2006.01]
C09B 1/50	1-Punkt Untergruppe	. Aminohydroxyanthrachinone; deren Ether oder Ester [1, 2006.01]
C09B 1/503	2-Punkt Untergruppe	. . unsubstituierte Aminohydroxyanthrachinone [2, 2006.01]
C09B 1/51	2-Punkt Untergruppe	. . N-substituierte Aminohydroxyanthrachinone [2, 2006.01]
C09B 1/514	3-Punkt Untergruppe	. . . N-Arylderivate (N-Aralkylderivate C09B 1/515) [2, 2006.01]
C09B 1/515	3-Punkt Untergruppe	. . . N-Alkyl-, N-Aralkyl- oder N-Cycloalkylderivate [2, 2006.01]
C09B 1/516	3-Punkt Untergruppe	. . . N-acylierte Derivate [2, 2006.01]
C09B 1/52	2-Punkt Untergruppe	. . sulfoniert [1, 2006.01]
C09B 1/54	2-Punkt Untergruppe	. . verethert [1, 2006.01]
C09B 1/56	1-Punkt Untergruppe	. Mercaptoanthrachinone [1, 2006.01]
C09B 1/58	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mercaptogruppen, die durch aliphatische, cycloaliphatische, araliphatische oder Arylreste substituiert sind [3, 2006.01]
C09B 1/60	3-Punkt Untergruppe	. . . durch aliphatische, cycloaliphatische oder araliphatische Reste substituiert [3, 2006.01]
C09B 1/62	2-Punkt Untergruppe	. . mit Mercaptogruppen, die durch einen heterocyclischen Ring substituiert sind [3, 2006.01]
C09B 3/00	**Hauptgruppe**	**Farbstoffe mit einem Anthracenkern, der mit einem oder mehreren carbocyclischen Ringen kondensiert ist [1, 2006.01]**
C09B 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Benzanthrone [1, 2006.01]
C09B 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung durch Synthese des Kerns [1, 2006.01]
C09B 3/06	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den Benzanthronkern bereits enthalten [1, 2006.01]
C09B 3/08	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Halogenierung [1, 2006.01]
C09B 3/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminoderivate [1, 2006.01]
C09B 3/12	2-Punkt Untergruppe	. . Dibenzanthronyle [1, 2006.01]
C09B 3/14	1-Punkt Untergruppe	. Perylenderivate [1, 2006.01]
C09B 3/16	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung durch Synthese des Kerns [1, 2006.01]
C09B 3/18	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den Perylenkern bereits enthalten [1, 2006.01]
C09B 3/20	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Halogenierung [1, 2006.01]
C09B 3/22	1-Punkt Untergruppe	. Dibenzanthrone; Isodibenzanthrone [1, 2006.01]
C09B 3/24	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung durch Synthese des Kerns [1, 2006.01]
C09B 3/26	3-Punkt Untergruppe	. . . aus Dibenzanthronylen [1, 2006.01]
C09B 3/28	3-Punkt Untergruppe	. . . aus Perylenderivaten [1, 2006.01]
C09B 3/30	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den Dibenzanthronkern oder Isodibenzanthronkern bereits enthalten [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 3/32	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Halogenierung [1, 2006.01]
C09B 3/34	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Oxidation [1, 2006.01]
C09B 3/36	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Verethern von Hydroxyverbindungen [1, 2006.01]
C09B 3/38	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Einführen von Kohlenwasserstoffresten oder Acylresten in Aminogruppen [1, 2006.01]
C09B 3/40	1-Punkt Untergruppe	. Pyranthrone [1, 2006.01]
C09B 3/42	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung durch Synthese des Kerns [1, 2006.01]
C09B 3/44	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den Pyranthronkern bereits enthalten [1, 2006.01]
C09B 3/46	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Halogenierung [1, 2006.01]
C09B 3/48	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminoderivate [1, 2006.01]
C09B 3/50	1-Punkt Untergruppe	. Dibenzpyrenchinone [1, 2006.01]
C09B 3/52	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung durch Synthese des Kerns [1, 2006.01]
C09B 3/54	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den Dibenzpyrenchinonkern bereits enthalten [1, 2006.01]
C09B 3/56	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminoderivate [1, 2006.01]
C09B 3/58	1-Punkt Untergruppe	. Benzanthrachinone [1, 2006.01]
C09B 3/60	1-Punkt Untergruppe	. Anthanthrone [1, 2006.01]
C09B 3/62	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung durch Synthese des Kerns [1, 2006.01]
C09B 3/64	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den Anthanthronkern bereits enthalten [1, 2006.01]
C09B 3/66	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Halogenierung [1, 2006.01]
C09B 3/68	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminoderivate [1, 2006.01]
C09B 3/70	1-Punkt Untergruppe	. Benzodianthrone, Naphthodianthrone oder Anthradianthrone [1, 2006.01]
C09B 3/72	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung durch Synthese des Kerns [1, 2006.01]
C09B 3/74	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den Benzodianthronkern, Naphthodianthronkern oder Anthradianthronkern bereits enthalten [1, 2006.01]
C09B 3/76	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Halogenierung [1, 2006.01]
C09B 3/78	1-Punkt Untergruppe	. Andere Farbstoffe, bei denen der Anthracenkern mit einem oder mehreren carbocyclischen Ringen kondensiert ist [1, 2006.01]
C09B 3/80	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung durch Synthese des Kerns [1, 2006.01]
C09B 3/82	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den kondensierten Anthracenkern bereits enthalten [1, 2006.01]
C09B 5/00	**Hauptgruppe**	**Farbstoffe mit einem Anthracenkern, der mit einem oder mehreren heterocyclischen Ringen kondensiert ist, mit oder ohne carbocyclische Ringe [1, 2006.01]**
C09B 5/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei der heterocyclische Ring in peri-Stellung kondensiert ist [1, 2006.01]
C09B 5/04	2-Punkt Untergruppe	. . Pyrazolanthrone [1, 2006.01]
C09B 5/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Benzanthronyl-Pyrazolanthron- Kondensationsprodukte [1, 2006.01]
C09B 5/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Dipyrazolanthrone [1, 2006.01]

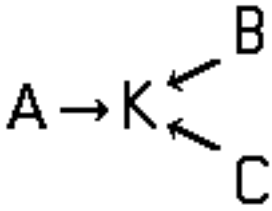
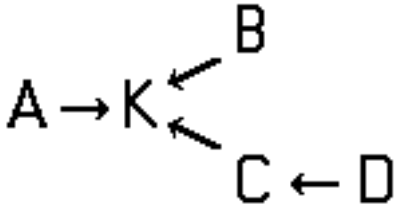
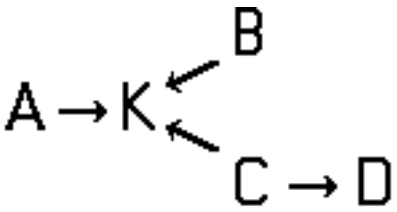
Symbol	Typ	Titel
C09B 5/10	2-Punkt Untergruppe	. . Isothiazolanthrone; Isoxazolanthrone; Isoselenazolanthrone [1, 2006.01]
C09B 5/12	2-Punkt Untergruppe	. . Thiophenanthrone [1, 2006.01]
C09B 5/14	2-Punkt Untergruppe	. . Benz-azabenzanthrone (Anthrapyridone) [1, 2006.01]
C09B 5/16	2-Punkt Untergruppe	. . Benz-diazabenzanthrone, z.B. Anthrapyrimidone [1, 2006.01]
C09B 5/18	2-Punkt Untergruppe	. . Coeroxene; Coerthiene; Coeramidonine; deren Derivate [1, 2006.01]
C09B 5/20	2-Punkt Untergruppe	. . Flavanthrone [1, 2006.01]
C09B 5/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den Flavanthronkern bereits enthalten [1, 2006.01]
C09B 5/24	1-Punkt Untergruppe	. wobei der (die) heterocyclische(n) Ring(e) mit einem Anthrachinonkern in 1,2- und/oder 2,3- Stellung kondensiert sind [1, 2006.01]
C09B 5/26	2-Punkt Untergruppe	. . Carbazole der Anthracenreihe [1, 2006.01]
C09B 5/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthrimidcarbazole [1, 2006.01]
C09B 5/30	2-Punkt Untergruppe	. . 1,2-Azole der Anthracenreihe [1, 2006.01]
C09B 5/32	2-Punkt Untergruppe	. . 1,3-Azole der Anthracenreihe [1, 2006.01]
C09B 5/34	2-Punkt Untergruppe	. . Anthrachinonacridone oder Thioxanthone [1, 2006.01]
C09B 5/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminoacridone [1, 2006.01]
C09B 5/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Verbindungen, die Acridonringe und Carbazolringe enthalten [1, 2006.01]
C09B 5/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Kondensationsprodukte von Benzanthronylaminoanthrachinonen [1, 2006.01]
C09B 5/42	2-Punkt Untergruppe	. . Pyridinanthrachinone [1, 2006.01]
C09B 5/44	2-Punkt Untergruppe	. . Azine der Anthracenreihe [1, 2006.01]
C09B 5/46	3-Punkt Untergruppe	. . . para-Diazine [1, 2006.01]
C09B 5/48	4-Punkt Untergruppe	. . . . Bis-anthrachinondiazine (Indanthron) [1, 2006.01]
C09B 5/50	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Herstellung durch Alkalischmelze von 2-Aminoanthrachinonen [1, 2006.01]
C09B 5/52	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Herstellung durch Kondensation von 1,2-Halogenaminoanthrachinonen [1, 2006.01]
C09B 5/54	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Herstellung aus 2-Aminoanthra- hydrochinonen [1, 2006.01]
C09B 5/56	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Herstellung aus Ausgangsstoffen, die den Indanthronkern bereits enthalten [1, 2006.01]
C09B 5/58	6-Punkt Untergruppe	. . . . . durch Halogenierung [1, 2006.01]
C09B 5/60	3-Punkt Untergruppe	. . . Thiazine; Oxazine [1, 2006.01]
C09B 5/62	1-Punkt Untergruppe	. Cyclische Imide oder Amidine von peri- Dicarbonsäuren der Anthracen-, Benzanthren- oder Perylenreihe [1, 2006.01]
C09B 6/00	**Hauptgruppe**	**Anthracenfarbstoffe, soweit in den vorstehenden Gruppen nicht vorgesehen [2, 2006.01]**
C09B 7/00	**Hauptgruppe**	**Indigoide Farbstoffe [1, 2006.01]**
C09B 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Bis-indolindigos [1, 2006.01]
C09B 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . deren Halogenierung [1, 2006.01]
C09B 7/06	1-Punkt Untergruppe	. Indon-thionaphthenindigos [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 7/08	1-Punkt Untergruppe	. Andere Indolindigos [1, 2006.01]
C09B 7/10	1-Punkt Untergruppe	. Bis-thionaphthenindigos [1, 2006.01]
C09B 7/12	1-Punkt Untergruppe	. Andere Thionaphthenindigos [1, 2006.01]
C09B 9/00	**Hauptgruppe**	**Ester oder Estersalze aus Leukoverbindungen von Küpenfarbstoffen [1, 2006.01]**
C09B 9/02	1-Punkt Untergruppe	. von Anthracenfarbstoffen [1, 2006.01]
C09B 9/04	1-Punkt Untergruppe	. von indigoiden Farbstoffen [1, 2006.01]
C09B 11/00	**Hauptgruppe**	**Diarylmethanfarbstoffe oder Triarylmethanfarbstoffe [1, 2006.01]**
C09B 11/02	1-Punkt Untergruppe	. von Diarylmethanen abgeleitet [1, 2006.01]
C09B 11/04	1-Punkt Untergruppe	. von Triarylmethanen abgeleitet [1, 2006.01]
C09B 11/06	2-Punkt Untergruppe	. . Hydroxiderivate von Triarylmethanen, bei denen mindestens eine Hydroxylgruppe an einen Arylkern gebunden ist [1, 2006.01]
C09B 11/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Phthaleine [1, 2006.01]
C09B 11/10	2-Punkt Untergruppe	. . Aminoderivate von Triarylmethanen [1, 2006.01]
C09B 11/12	3-Punkt Untergruppe	. . . ohne eine an einen Arylkern gebundene Hydroxylgruppe [1, 2006.01]
C09B 11/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . Herstellung aus aromatischen Aldehyden, aromatischen Carbonsäuren oder deren Derivaten und aromatischen Aminen [1, 2006.01]
C09B 11/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . Herstellung aus Diarylketonen oder Diarylcarbinolen [1, 2006.01]
C09B 11/18	4-Punkt Untergruppe	. . . . Herstellung durch Oxidation [1, 2006.01]
C09B 11/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . Herstellung aus anderen Triarylmethanderivaten [1, 2006.01]
C09B 11/22	3-Punkt Untergruppe	. . . an einen Arylkern gebundene Hydroxylgruppen enthaltend [1, 2006.01]
C09B 11/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminogruppen enthaltende Phthaleine [1, 2006.01]
C09B 11/26	2-Punkt Untergruppe	. . Triarylmethanfarbstoffe, bei denen mindestens einer der aromatischen Kerne heterocyclisch ist [1, 2006.01]
C09B 11/28	1-Punkt Untergruppe	. Pyronine [1, 2006.01]
C09B 13/00	**Hauptgruppe**	**Oxyketonfarbstoffe [1, 2006.01]**
C09B 13/02	1-Punkt Untergruppe	. der Naphthalinreihe, z.B. Naphthazarin [1, 2006.01]
C09B 13/04	1-Punkt Untergruppe	. der Pyrenreihe [1, 2006.01]
C09B 13/06	1-Punkt Untergruppe	. der Acetophenonreihe [1, 2006.01]
		Acridinfarbstoffe, Azinfarbstoffe, Oxazinfarbstoffe oder Thiazinfarbstoffe
C09B 15/00	**Hauptgruppe**	**Acridinfarbstoffe [1, 2006.01]**
C09B 17/00	**Hauptgruppe**	**Azinfarbstoffe [1, 2006.01]**
C09B 17/02	1-Punkt Untergruppe	. der Benzolreihe [1, 2006.01]
C09B 17/04	1-Punkt Untergruppe	. der Naphthalinreihe [1, 2006.01]
C09B 17/06	1-Punkt Untergruppe	. Fluorindin oder dessen Derivate [1, 2006.01]
C09B 19/00	**Hauptgruppe**	**Oxazinfarbstoffe [1, 2006.01]**
C09B 19/02	1-Punkt Untergruppe	. Bisoxazine, hergestellt aus Aminochinonen [1, 2006.01]

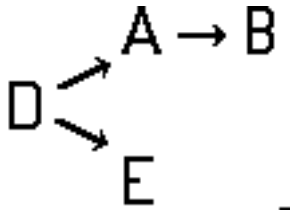
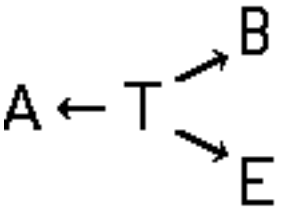
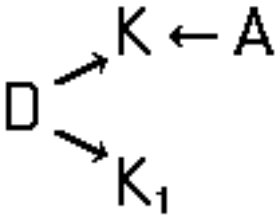
Symbol	Typ	Titel
C09B 21/00	**Hauptgruppe**	**Thiazinfarbstoffe [1, 2006.01]**
		Chinoline oder Polymethinfarbstoffe
C09B 23/00	**Hauptgruppe**	**Methinfarbstoffe oder Polymethinfarbstoffe, z.B. Cyaninfarbstoffe [1, 2006.01]**
C09B 23/01	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Methinkette [3, 2006.01]
C09B 23/02	2-Punkt Untergruppe	. . eine ungerade Anzahl =CH— -Gruppen enthaltend [1, 3, 2006.01]
C09B 23/04	3-Punkt Untergruppe	. . . eine =CH— -Gruppe, z.B. Cyanine, Isocyanine, Pseudocyanine [1, 3, 2006.01]
C09B 23/06	3-Punkt Untergruppe	. . . drei =CH— -Gruppen, z.B. Carbocyanine [1, 3, 2006.01]
C09B 23/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mehr als drei =CH— -Gruppen, z.B. Polycarbocyanine [1, 3, 2006.01]
C09B 23/10	2-Punkt Untergruppe	. . eine gerade Anzahl =CH— -Gruppen enthaltend [1, 3, 2006.01]
C09B 23/12	1-Punkt Untergruppe	. mit verzweigter Polymethinkette [1, 2006.01]
C09B 23/14	1-Punkt Untergruppe	. Styrylfarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 23/16	1-Punkt Untergruppe	. wobei die Polymethinkette Heteroatome enthält [1, 2006.01]
C09B 25/00	**Hauptgruppe**	**Chinophthalone [1, 2006.01]**
C09B 26/00	**Hauptgruppe**	**Hydrazonfarbstoffe; Triazenfarbstoffe [3, 2006.01]**
C09B 26/02	1-Punkt Untergruppe	. Hydrazonfarbstoffe (Hydrazonazofarbstoffe C09B 56/18) [3, 2006.01]
C09B 26/04	2-Punkt Untergruppe	. . kationisch [3, 2006.01]
C09B 26/06	1-Punkt Untergruppe	. Triazenfarbstoffe (Triazenazofarbstoffe C09B 56/20) [3, 2006.01]
		Azofarbstoffe
C09B 27/00	**Hauptgruppe**	**Azofarbstoffe, bei denen die Azogruppe auf anderem Wege als durch Diazotieren und Kuppeln gebildet wird [1, 2006.01]**
C09B 27/06	1-Punkt Untergruppe	. Tartrazine [3, 2006.01]
C09B 29/00	**Hauptgruppe**	**Monoazofarbstoffe, hergestellt durch Diazotieren und Kuppeln [1, 2006.01]**
C09B 29/01	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die Diazo-Komponente [3, 2006.01]
C09B 29/02	2-Punkt Untergruppe	. . aus diazotierten o-Amino-hydroxy- Verbindungen [1, 3, 2006.01]
C09B 29/03	2-Punkt Untergruppe	. . aus diazotierten o-Amino-carbonsäuren oder o-Amino-sulfonsäuren [3, 2006.01]
C09B 29/033	2-Punkt Untergruppe	. . aus diazotierten Aminen, die einen heterocyclischen Ring enthalten [3, 2006.01]
C09B 29/036	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei der heterocyclische Ring nur Stickstoff als Heteroatome enthält [3, 2006.01]
C09B 29/039	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei der heterocyclische Ring Stickstoff und Schwefel als Heteroatome enthält [3, 2006.01]
C09B 29/042	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei der heterocyclische Ring ein Thiazolring ist [3, 2006.01]
C09B 29/045	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Benzothiazole [3, 2006.01]
C09B 29/048	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei der heterocyclische Ring ein Thiadiazolring ist [3, 2006.01]
C09B 29/06	1-Punkt Untergruppe	. aus Kupplungskomponenten, die als dirigierende Gruppe nur eine Aminogruppe enthalten [1, 2006.01]
C09B 29/08	2-Punkt Untergruppe	. . Aminobenzole [1, 2006.01]
C09B 29/085	3-Punkt Untergruppe	. . . gekoppelt mit diazotierten Anilinen [3, 2006.01]
C09B 29/09	3-Punkt Untergruppe	. . . gekoppelt mit diazotierten Aminen, die heterocyclische Ringe enthalten [3, 2006.01]

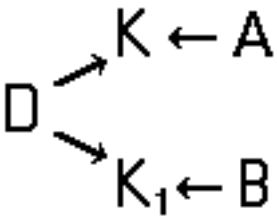
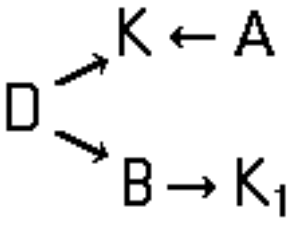
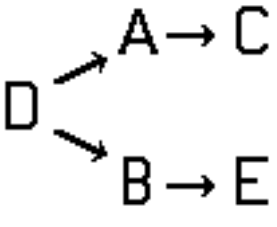
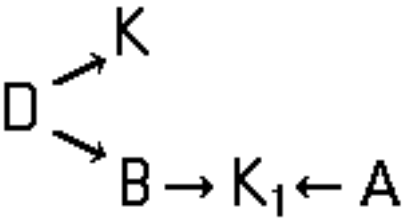
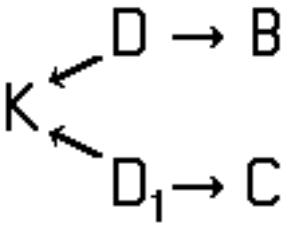
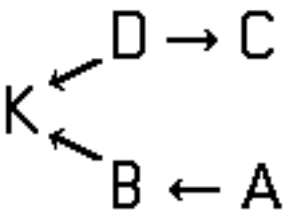
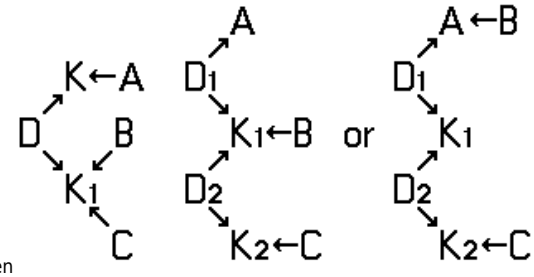
Symbol	Typ	Titel
C09B 29/095	2-Punkt Untergruppe	. . Aminonaphthaline [3, 2006.01]
C09B 29/10	1-Punkt Untergruppe	. aus Kupplungskomponenten, die als dirigierende Gruppe nur eine Hydroxylgruppe enthalten [1, 2006.01]
C09B 29/12	2-Punkt Untergruppe	. . der Benzolreihe [1, 2006.01]
C09B 29/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydroxycarbonsäuren [1, 2006.01]
C09B 29/15	2-Punkt Untergruppe	. . der Naphthalinreihe [3, 2006.01]
C09B 29/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Naphtholsulfonsäuren [1, 3, 2006.01]
C09B 29/18	2-Punkt Untergruppe	. . o-Hydroxycarbonamide [1, 2006.01]
C09B 29/20	3-Punkt Untergruppe	. . . der Naphthalinreihe [1, 2006.01]
C09B 29/22	3-Punkt Untergruppe	. . . von heterocyclischen Verbindungen [1, 2006.01]
C09B 29/24	1-Punkt Untergruppe	. aus Kupplungskomponenten, die sowohl Hydroxylgruppen als auch Aminogruppen als dirigierende Gruppen enthalten [1, 2006.01]
C09B 29/26	2-Punkt Untergruppe	. . Aminophenole [1, 2006.01]
C09B 29/28	2-Punkt Untergruppe	. . Aminonaphthole [1, 2006.01]
C09B 29/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminonaphtholsulfonsäuren [1, 2006.01]
C09B 29/32	1-Punkt Untergruppe	. aus Kupplungskomponenten mit einer reaktionsfähigen Methylengruppe [1, 2006.01]
C09B 29/33	2-Punkt Untergruppe	. . Acetoacetylarylide oder Benzoylacetylarylide [3, 2006.01]
C09B 29/34	1-Punkt Untergruppe	. aus anderen Kupplungskomponenten [1, 2006.01]
C09B 29/36	2-Punkt Untergruppe	. . aus heterocyclischen Verbindungen [1, 2006.01]
C09B 29/40	3-Punkt Untergruppe	. . . einen fünfgliedrigen Ring mit einem Stickstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthaltend [3, 2006.01]
C09B 29/42	3-Punkt Untergruppe	. . . einen sechsgliedrigen Ring mit einem Stickstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthaltend [3, 2006.01]
C09B 29/44	4-Punkt Untergruppe	. . . . Chinoline oder hydrierte Chinoline [3, 2006.01]
C09B 29/46	3-Punkt Untergruppe	. . . 1,2-Diazole oder hydrierte 1,2-Diazole [3, 2006.01]
C09B 29/48	4-Punkt Untergruppe	. . . . Amino-1,2-diazole [3, 2006.01]
C09B 29/50	4-Punkt Untergruppe	. . . . 1,2-Diazolone [3, 2006.01]
C09B 29/52	3-Punkt Untergruppe	. . . Diazine [3, 2006.01]
C09B 31/00	**Hauptgruppe**	**Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe des Typs A -> B -> C, A -> B -> C -> D oder dgl., hergestellt durch Diazotieren und Kuppeln [1, 2006.01]**
C09B 31/02	1-Punkt Untergruppe	. Disazofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 31/04	2-Punkt Untergruppe	. . aus einer Kupplungskomponente C, die eine dirigierende Aminogruppe enthält [1, 2006.01]
C09B 31/043	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminobenzole [3, 2006.01]
C09B 31/047	4-Punkt Untergruppe	. . . . Säuregruppen, z.B. —COOH, —SO_3H, —PO_3H_2 , —OSO_3H, —OPO_2H_2 , enthaltend; Salze davon [3, 2006.01]
C09B 31/053	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminonaphthaline [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 31/057	4-Punkt Untergruppe	. . . . Säuregruppen, z.B. —COOH, —SO_3H, —PO_3H_2 , —OSO_3H, —OPO_2H_2 , enthaltend; Salze davon [3, 2006.01]
C09B 31/06	2-Punkt Untergruppe	. . aus einer Kupplungskomponente C, die eine dirigierende Hydroxylgruppe enthält [1, 2006.01]
C09B 31/062	3-Punkt Untergruppe	. . . Phenole [3, 2006.01]
C09B 31/065	4-Punkt Untergruppe	. . . . Säuregruppen, z.B. —COOH, —SO_3H, —PO_3H_2 , —OSO_3H, —OPO_2H_2 , enthaltend; Salze davon [3, 2006.01]
C09B 31/068	3-Punkt Untergruppe	. . . Naphthole [3, 2006.01]
C09B 31/072	4-Punkt Untergruppe	. . . . Säuregruppen, z.B. —COOH, —SO_3H, —PO_3H_2 , —OSO_3H, —OPO_2H_2 , enthaltend; Salze davon [3, 2006.01]
C09B 31/075	3-Punkt Untergruppe	. . . Amide von o-Hydroxycarbonsäuren [3, 2006.01]
C09B 31/078	4-Punkt Untergruppe	. . . . Säuregruppen, z.B. —COOH, —SO_3H, —PO_3H_2 , —OSO_3H, —OPO_2H_2 , enthaltend; Salze davon [3, 2006.01]
C09B 31/08	2-Punkt Untergruppe	. . aus einer Kupplungskomponente C, die dirigierende Hydroxylgruppen und Aminogruppen enthält [1, 2006.01]
C09B 31/10	2-Punkt Untergruppe	. . aus einer Kupplungskomponente C, die reaktionsfähige Methylengruppen enthält [1, 2006.01]
C09B 31/11	3-Punkt Untergruppe	. . . Acetoacetylarylide oder Benzoylacetylarylide [3, 2006.01]
C09B 31/12	2-Punkt Untergruppe	. . aus anderen Kupplungskomponenten C [1, 2006.01]
C09B 31/14	3-Punkt Untergruppe	. . . aus heterocyclischen Komponenten [1, 2006.01]
C09B 31/143	4-Punkt Untergruppe	. . . . 1,2-Diazole [3, 2006.01]
C09B 31/147	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Pyrazole [3, 2006.01]
C09B 31/15	4-Punkt Untergruppe	. . . . Indole [3, 2006.01]
C09B 31/153	4-Punkt Untergruppe	. . . . einen sechsgliedrigen Ring mit einem Stickstoffatom als einziges Ring- Heteroatom enthaltend [3, 2006.01]
C09B 31/157	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Chinoline oder hydrierte Chinoline [3, 2006.01]
C09B 31/16	1-Punkt Untergruppe	. Trisazofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 31/18	2-Punkt Untergruppe	. . aus einer Kupplungskomponente D, die eine dirigierende Aminogruppe enthält [1, 2006.01]
C09B 31/20	2-Punkt Untergruppe	. . aus einer Kupplungskomponente D, die eine dirigierende Hydroxylgruppe enthält [1, 2006.01]
C09B 31/22	2-Punkt Untergruppe	. . aus einer Kupplungskomponente D, die dirigierende Hydroxylgruppen und Aminogruppen enthält [1, 2006.01]
C09B 31/24	2-Punkt Untergruppe	. . aus einer Kupplungskomponente D, die reaktionsfähige Methylengruppen enthält [1, 2006.01]
C09B 31/26	2-Punkt Untergruppe	. . aus anderen Kupplungskomponenten D [1, 2006.01]
C09B 31/28	3-Punkt Untergruppe	. . . aus heterocyclischen Verbindungen [1, 2006.01]
C09B 31/30	1-Punkt Untergruppe	. Andere Polyazofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 33/00	**Hauptgruppe**	**Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe des Typs A -> K <- B, A -> B -> K <- C oder dgl., hergestellt durch Diazotieren und Kuppeln [1, 2006.01]**
C09B 33/02	1-Punkt Untergruppe	. Disazofarbstoffe [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 33/04	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Kupplungskomponente eine Dihydroxyverbindung oder Polyhydroxyverbindung ist [1, 2006.01]
C09B 33/044	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente ein bis-Phenol ist [3, 2006.01]
C09B 33/048	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente ein bis-Naphthol ist [3, 2006.01]
C09B 33/052	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente ein bis-Naphtholamin ist [3, 2006.01]
C09B 33/056	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente ein bis-Naphtholharnstoff ist [3, 2006.01]
C09B 33/06	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Kupplungskomponente ein Diamin oder ein Polyamin ist [1, 2006.01]
C09B 33/08	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Kupplungskomponente eine Hydroxyaminoverbindung ist [1, 2006.01]
C09B 33/10	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente ein Aminonaphthol ist [1, 2006.01]
C09B 33/12	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Kupplungskomponente eine heterocyclische Verbindung ist [1, 2006.01]
C09B 33/13	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente ein bis-Pyrazolon ist [3, 2006.01]
C09B 33/147	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Kupplungskomponente ein bis-(o- Hydroxy-carbonsäureamid) ist [3, 2006.01]
C09B 33/153	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Kupplungskomponente ein bis-Acetoacetamid oder ein bis-Benzoylacetamid ist [3, 2006.01]
C09B 33/16	2-Punkt Untergruppe	. . aus anderen Kupplungskomponenten [1, 2006.01]
C09B 33/18	1-Punkt Untergruppe	. Trisazo- oder höhere Polyazofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 33/22	2-Punkt Untergruppe	. . Trisazofarbstoffe des Typs A -> B -> K <- C [3, 2006.01]
C09B 33/24	2-Punkt Untergruppe	. . Trisazofarbstoffe des Typs  [3, 2006.01]
C09B 33/26	2-Punkt Untergruppe	. . Tetrazofarbstoffe des Typs A -> B -> C -> K <- D [3, 2006.01]
C09B 33/28	2-Punkt Untergruppe	. . Tetrazofarbstoffe des Typs A -> B -> K <- C <- D [3, 2006.01]
C09B 33/30	2-Punkt Untergruppe	. . Tetrazofarbstoffe des Typs  [3, 2006.01]
C09B 33/32	2-Punkt Untergruppe	. . Tetrazofarbstoffe des Typs  [3, 2006.01]
C09B 35/00	**Hauptgruppe**	**Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe des Typs A <- D -> B, hergestellt durch Diazotieren und Kuppeln [1, 2006.01]**
C09B 35/02	1-Punkt Untergruppe	. Disazofarbstoffe [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 35/021	2-Punkt Untergruppe	. . charakterisiert durch zwei Kupplungskomponenten des gleichen Typs [3, 2006.01]
C09B 35/023	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente eine Hydroxyverbindung oder Polyhydroxyverbindung ist [3, 2006.01]
C09B 35/025	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente ein Amin oder Polyamin ist [3, 2006.01]
C09B 35/027	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente eine Hydroxyaminoverbindung ist [3, 2006.01]
C09B 35/029	4-Punkt Untergruppe	. . . . Aminonaphthol [3, 2006.01]
C09B 35/03	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente eine heterocyclische Verbindung ist [3, 2006.01]
C09B 35/031	4-Punkt Untergruppe	. . . . enthaltend einen sechsgliedrigen Ring mit einem Stickstoffatom als einzigem Ring-Heteroatom [3, 2006.01]
C09B 35/033	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente ein Arylamid einer o-Hydroxycarbonsäure oder einer β -Ketocarbonsäure ist [3, 2006.01]
C09B 35/035	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Kupplungskomponente eine aktivierte Methylengruppe enthält [3, 2006.01]
C09B 35/037	2-Punkt Untergruppe	. . charakterisiert durch zwei Kupplungskomponenten verschiedenen Typs [3, 2006.01]
C09B 35/039	2-Punkt Untergruppe	. . charakterisiert durch die Tetrazokomponente [3, 2006.01]
C09B 35/04	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Tetrazokomponente ein Benzolderivat ist [1, 3, 2006.01]
C09B 35/06	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Tetrazokomponente ein Naphthalinderivat ist [1, 3, 2006.01]
C09B 35/08	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Tetrazokomponente ein Biphenylderivat ist [1, 3, 2006.01]
C09B 35/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . aus zwei Kupplungskomponenten des gleichen Typs [1, 3, 2006.01]
C09B 35/12	5-Punkt Untergruppe	. . . . . aus Aminen [1, 3, 2006.01]
C09B 35/14	5-Punkt Untergruppe	. . . . . aus Hydroxyverbindungen [1, 3, 2006.01]
C09B 35/16	5-Punkt Untergruppe	. . . . . aus Hydroxyaminen [1, 3, 2006.01]
C09B 35/18	5-Punkt Untergruppe	. . . . . aus heterocyclischen Verbindungen [1, 3, 2006.01]
C09B 35/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . aus zwei Kupplungskomponenten verschiedenen Typs [1, 3, 2006.01]
C09B 35/205	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Tetrazokomponente ein Derivat eines Diaryl- oder Triarylalkans oder -alkens ist [3, 2006.01]
C09B 35/21	4-Punkt Untergruppe	. . . . von Diarylmethan oder Triarylmethan [3, 2006.01]
C09B 35/215	4-Punkt Untergruppe	. . . . von Diarylethan oder Diarylethen [3, 2006.01]
C09B 35/22	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Tetrazokomponente ein Derivat eines Diarylethers ist [1, 3, 2006.01]
C09B 35/227	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Tetrazokomponente ein Derivat eines Diarylsulfids oder eines Diarylpolysulfids ist [3, 2006.01]
C09B 35/233	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Tetrazokomponente ein Derivat eines Diarylketons oder von Benzil ist [3, 2006.01]
C09B 35/24	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Tetrazokomponente ein Diarylaminderivat ist [1, 3, 2006.01]
C09B 35/26	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Tetrazokomponente ein Diarylharnstoffderivat ist [1, 3, 2006.01]
C09B 35/28	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Tetrazokomponente zwei durch wenigstens eine der Gruppen —CON , —SO_2N , —SO_2— oder —SO_2—O— miteinander verbundene Arylkerne enthält [1, 3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 35/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . aus zwei gleichen Kupplungskomponenten [1, 3, 2006.01]
C09B 35/32	4-Punkt Untergruppe	. . . . aus zwei verschiedenen Kupplungskomponenten [1, 3, 2006.01]
C09B 35/34	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Tetrazokomponente heterocyclisch ist [1, 3, 2006.01]
C09B 35/35	1-Punkt Untergruppe	. Trisazofarbstoffe, bei denen die Tetrazokomponente eine Diaminoazoarylverbindung ist [3, 2006.01]
C09B 35/36	1-Punkt Untergruppe	 . Trisazofarbstoffe des Typs [1, 2006.01]
C09B 35/362	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente D Benzol ist [3, 2006.01]
C09B 35/364	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente D Naphthalin ist [3, 2006.01]
C09B 35/366	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente D Diphenyl ist [3, 2006.01]
C09B 35/368	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente D ein Diarylether, Diarylsulfid oder Diarylpolysulfid ist [3, 2006.01]
C09B 35/37	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente D ein Diarylamin ist [3, 2006.01]
C09B 35/372	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente D ein Diarylharnstoff ist [3, 2006.01]
C09B 35/374	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente D zwei durch wenigstens eine der Gruppen —CON<, —SO_2N<, —SO_2— oder —SO_2—O— miteinander verbundene Arylkerne enthält [3, 2006.01]
C09B 35/376	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente D eine heterocyclische Verbindung ist [3, 2006.01]
C09B 35/378	1-Punkt Untergruppe	 . Trisazofarbstoffe des Typs [3, 2006.01]
C09B 35/38	1-Punkt Untergruppe	 . Trisazofarbstoffe der Typen [1, 2006.01]
C09B 35/40	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente K eine Dihydroxyverbindung oder Polyhydroxyverbindung ist [1, 2006.01]
C09B 35/42	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente K ein Diamin oder Polyamin ist [1, 2006.01]
C09B 35/44	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente K ein Hydroxyamin ist [1, 2006.01]
C09B 35/46	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die Komponente K ein Aminonaphthol ist [1, 2006.01]
C09B 35/48	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Komponente K heterocyclisch ist [1, 2006.01]
C09B 35/50	1-Punkt Untergruppe	. Tetrazofarbstoffe [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 35/52	2-Punkt Untergruppe	. . des Typs  [3, 2006.01]
C09B 35/54	2-Punkt Untergruppe	. . des Typs  [3, 2006.01]
C09B 35/56	2-Punkt Untergruppe	. . des Typs  [3, 2006.01]
C09B 35/58	2-Punkt Untergruppe	. . des Typs  [3, 2006.01]
C09B 35/60	2-Punkt Untergruppe	. . des Typs  [3, 2006.01]
C09B 35/62	2-Punkt Untergruppe	. . des Typs  [3, 2006.01]
C09B 35/64	1-Punkt Untergruppe	. Höhere Polyazofarbstoffe der Typen  [3, 2006.01]
C09B 37/00	**Hauptgruppe**	**Azofarbstoffe, hergestellt durch Kuppeln des diazotierten Amins mit sich selbst [1, 2006.01]**

Symbol	Typ	Titel
C09B 39/00	**Hauptgruppe**	**Andere durch Diazotieren und Kuppeln hergestellte Azofarbstoffe [1, 2006.01]**
C09B 41/00	**Hauptgruppe**	**Besondere Verfahren beim Ausführen der Kupplungsreaktion [1, 2006.01]**
C09B 43/00	**Hauptgruppe**	**Herstellung von Azofarbstoffen aus anderen Azoverbindungen [1, 2006.01]**
C09B 43/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Sulfonieren [1, 2006.01]
C09B 43/04	1-Punkt Untergruppe	. durch Nitrieren [1, 2006.01]
C09B 43/06	1-Punkt Untergruppe	. durch Oxidieren [1, 2006.01]
C09B 43/08	1-Punkt Untergruppe	. durch Reduzieren (durch Desaminieren C09B 43/44) [1, 2006.01]
C09B 43/10	2-Punkt Untergruppe	. . unter Bildung einer neuen Azo- oder Azoxy- Brücke [1, 2006.01]
C09B 43/11	1-Punkt Untergruppe	. durch Einführen von Kohlenwasserstoffresten oder substituierten Kohlenwasserstoffresten an primäre oder sekundäre Aminogruppen (Bildung von Aminogruppen durch Reduzieren, z.B. einer Nitrogruppe, C09B 43/08) [3, 2006.01]
C09B 43/12	1-Punkt Untergruppe	. durch Acylieren von Aminogruppen [1, 2006.01]
C09B 43/124	2-Punkt Untergruppe	. . mit Monocarbonsäuren, Carbaminestern oder -halogeniden, Monoisocyanaten oder Halogenameisensäureestern [3, 2006.01]
C09B 43/128	3-Punkt Untergruppe	. . . Aliphatische, cycloaliphatische oder araliphatische Säuren [3, 2006.01]
C09B 43/132	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei die Carboxylgruppe direkt an einen aromatischen carbocyclischen Ring gebunden ist [3, 2006.01]
C09B 43/136	2-Punkt Untergruppe	. . mit polyfunktionellen Acylierungsmitteln [3, 2006.01]
C09B 43/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Phosgen oder Thiophosgen [1, 3, 2006.01]
C09B 43/145	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Polycarbonsäuren [3, 2006.01]
C09B 43/15	4-Punkt Untergruppe	. . . . unter Bildung von cyclischen Imiden von ortho- oder peri-Dicarbonsäuren [3, 2006.01]
C09B 43/155	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Di- oder Polyisocyanaten [3, 2006.01]
C09B 43/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Verknüpfen von Aminoazoverbindungen mit anderen Aminoverbindungen durch Cyanursäure oder Cyanursäurereste [1, 3, 2006.01]
C09B 43/18	1-Punkt Untergruppe	. durch Acylieren von Hydroxylgruppen [1, 2006.01]
C09B 43/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit Monocarbonsäuren, Carbaminsäureestern oder Carbaminsäurehalogeniden, Monoisocyanaten oder Halogenameisensäureestern [3, 2006.01]
C09B 43/22	3-Punkt Untergruppe	. . . wobei die Carboxylgruppe direkt an einen aromatischen carbocyclischen Ring gebunden ist [3, 2006.01]
C09B 43/24	2-Punkt Untergruppe	. . unter Bildung von —O—SO_2—R- oder —O—SO_3H-Resten [3, 2006.01]
C09B 43/26	2-Punkt Untergruppe	. . mit polyfunktionellen Acylierungsmitteln [3, 2006.01]
C09B 43/28	1-Punkt Untergruppe	. durch Verethern von Hydroxylgruppen [3, 2006.01]
C09B 43/30	1-Punkt Untergruppe	. durch Verestern von —COOH- oder —SO_3H -Gruppen [3, 2006.01]
C09B 43/32	1-Punkt Untergruppe	. durch Reaktion von Carboxylsäure- oder Sulfonsäuregruppen oder deren Derivaten mit Aminen; durch Reaktion von Ketogruppen mit Aminen [3, 2006.01]
C09B 43/34	2-Punkt Untergruppe	. . durch Reaktion von ortho- oder peri- Dicarbonsäuregruppen-haltigen Farbstoffen [3, 2006.01]
C09B 43/36	2-Punkt Untergruppe	. . mit Aminoanthracenfarbstoffen oder Aminoanthrachinonfarbstoffen [3, 2006.01]
C09B 43/38	2-Punkt Untergruppe	. . durch Reaktion von zwei oder mehreren o-Hydroxynaphthalincarbonsäure-Farbstoffen mit Polyaminen [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 43/40	1-Punkt Untergruppe	. durch Substitution von Heteroatomen durch Reste, die andere Heteroatome enthalten [3, 2006.01]
C09B 43/42	2-Punkt Untergruppe	. . durch Substitution von Heteroatome enthaltenden Resten durch —CN-Reste [3, 2006.01]
C09B 43/44	1-Punkt Untergruppe	. durch Substitution von Aminogruppen durch Hydroxylgruppen oder von Hydroxylgruppen durch Aminogruppen; Entacylieren von Acylaminogruppen; Desaminieren [3, 2006.01]
C09B 44/00	**Hauptgruppe**	**Azofarbstoffe, die Onium-Gruppen enthalten [3, 2006.01]**
C09B 44/02	1-Punkt Untergruppe	. Ammoniumgruppen enthaltend, die nicht direkt an eine Azogruppe gebunden sind [3, 2006.01]
C09B 44/04	2-Punkt Untergruppe	. . aus Kupplungskomponenten, die als dirigierende Gruppe nur eine Aminogruppe enthalten [3, 2006.01]
C09B 44/06	2-Punkt Untergruppe	. . aus Kupplungskomponenten, die als dirigierende Gruppe nur eine Hydroxylgruppe enthalten [3, 2006.01]
C09B 44/08	2-Punkt Untergruppe	. . aus Kupplungskomponenten, die heterocyclische Ringe enthalten [3, 2006.01]
C09B 44/10	1-Punkt Untergruppe	. Cycloammoniumgruppen enthaltend, die über ein Kohlenstoffatom des Ringsystems an eine Azogruppe gebunden sind [3, 2006.01]
C09B 44/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit 1 Stickstoffatom als einziges Ring- Heteroatom [3, 2006.01]
C09B 44/14	2-Punkt Untergruppe	. . 1,2-Diazole oder hydrierte 1,2-Diazole [3, 2006.01]
C09B 44/16	2-Punkt Untergruppe	. . 1,3-Diazole oder hydrierte 1,3-Diazole [3, 2006.01]
C09B 44/18	2-Punkt Untergruppe	. . mit drei Stickstoffatomen als einzige Ring- Heteroatome [3, 2006.01]
C09B 44/20	2-Punkt Untergruppe	. . Thiazole oder hydrierte Thiazole [3, 2006.01]
C09B 45/00	**Hauptgruppe**	**Metallkomplexe von Azofarbstoffen [1, 2006.01]**
C09B 45/01	1-Punkt Untergruppe	. charakterisiert durch die Methode der Metallisierung [3, 2006.01]
C09B 45/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung aus Farbstoffen, die in o-Stellung eine Hydroxylgruppe und in o^{1}-Stellung Hydroxylgruppen, Alkoxygruppen, Carboxylgruppen, Aminogruppen oder Ketogruppen enthalten [1, 2, 2006.01]
C09B 45/04	2-Punkt Untergruppe	. . Azoverbindungen allgemein [1, 2006.01]
C09B 45/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Chromverbindungen [1, 2006.01]
C09B 45/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Kupferverbindungen [1, 2006.01]
C09B 45/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Cobaltverbindungen [1, 2006.01]
C09B 45/12	3-Punkt Untergruppe	. . . andere Metallverbindungen [1, 2006.01]
C09B 45/14	2-Punkt Untergruppe	. . Monoazoverbindungen [1, 2006.01]
C09B 45/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Chrom enthaltend [1, 2006.01]
C09B 45/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Kupfer enthaltend [1, 2006.01]
C09B 45/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Cobalt enthaltend [1, 2006.01]
C09B 45/22	3-Punkt Untergruppe	. . . andere Metalle enthaltend [1, 2006.01]
C09B 45/24	2-Punkt Untergruppe	. . Disazoverbindungen oder Polyazoverbindungen [1, 2006.01]
C09B 45/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Chrom enthaltend [1, 2006.01]
C09B 45/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Kupfer enthaltend [1, 2006.01]
C09B 45/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Cobalt enthaltend [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 45/32	3-Punkt Untergruppe	. . . andere Metalle enthaltend [1, 2006.01]
C09B 45/34	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung aus o-Monohydroxyazoverbindungen, welche in der o^1-Stellung ein Atom oder eine funktionelle Gruppe außer Hydroxylgruppen, Alkoxygruppen, Carboxylgruppen, Aminogruppen oder Ketogruppen enthalten [1, 2006.01]
C09B 45/36	2-Punkt Untergruppe	. . durch Oxidation des Wasserstoffs in o^1-Stellung [1, 2006.01]
C09B 45/38	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung aus Verbindungen, die —OH und —COOH im gleichen Ring benachbart oder in peri-Stellung enthalten [1, 2006.01]
C09B 45/40	2-Punkt Untergruppe	. . Chromverbindungen [1, 2006.01]
C09B 45/42	2-Punkt Untergruppe	. . Kupferverbindungen [1, 2006.01]
C09B 45/44	2-Punkt Untergruppe	. . Cobaltverbindungen [1, 2006.01]
C09B 45/46	2-Punkt Untergruppe	. . andere Metallverbindungen [1, 2006.01]
C09B 45/48	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung aus anderen Metallkomplexen von Azofarbstoffen [1, 2006.01]
C09B 46/00	**Hauptgruppe**	**Azofarbstoffe, soweit nicht in den Gruppen C09B 27/00-C09B 45/00 vorgesehen [2, 2006.01]**
C09B 47/00	**Hauptgruppe**	**Porphine; Azaporphine [1, 2006.01]**
C09B 47/04	1-Punkt Untergruppe	. Phthalocyanine [1, 3, 2006.01]
C09B 47/06	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Carbonsäuren oder deren Derivaten [1, 3, 2006.01]
C09B 47/067	3-Punkt Untergruppe	. . . aus Phthalodinitrilen [3, 2006.01]
C09B 47/073	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus Isoindoleninen [3, 2006.01]
C09B 47/08	2-Punkt Untergruppe	. . Herstellung aus anderen Phthalocyaninverbindungen [1, 3, 2006.01]
C09B 47/10	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Erhalt von Verbindungen, die Halogenatome direkt an das Phthalocyaninskelett gebunden enthalten [1, 3, 2006.01]
C09B 47/12	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Erhalt von Verbindungen mit an das Phthalocyaninskelett gebundenen Alkylresten oder durch Heteroatome substituierten Alkylresten [3, 2006.01]
C09B 47/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . bei denen die Alkylreste durch Halogenatome substituiert sind [3, 2006.01]
C09B 47/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . bei denen die Alkylreste durch Stickstoffatome substituiert sind [3, 2006.01]
C09B 47/18	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Erhalt von Verbindungen, die Sauerstoffatome direkt an das Phthalocyaninskelett gebunden enthalten [3, 2006.01]
C09B 47/20	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Erhalt von Verbindungen, die Schwefelatome direkt an das Phthalocyaninskelett gebunden enthalten [3, 2006.01]
C09B 47/22	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Erhalt von Verbindungen, die Stickstoffatome direkt an das Phthalocyaninskelett gebunden enthalten [3, 2006.01]
C09B 47/24	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Erhalt von Verbindungen, die —COOH- oder —SO_3H-Reste oder Derivate davon direkt an das Phthalocyaninskelett gebunden enthalten [3, 2006.01]
C09B 47/26	4-Punkt Untergruppe	. . . . Amidreste [3, 2006.01]
C09B 47/28	2-Punkt Untergruppe	. . Phthalocyaninfarbstoffe mit —S—SO_3H -Resten [3, 2006.01]
C09B 47/30	2-Punkt Untergruppe	. . Metallfreie Phthalocyanine [3, 2006.01]
C09B 47/32	2-Punkt Untergruppe	. . Kationische Phthalocyaninfarbstoffe [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 48/00	**Hauptgruppe**	**Chinacridone [1, 2006.01]**
C09B 49/00	**Hauptgruppe**	**Schwefelfarbstoffe [1, 2006.01]**
C09B 49/02	1-Punkt Untergruppe	. aus Nitroverbindungen der Benzol-, Naphthalin- oder Anthracen-Reihe [1, 2006.01]
C09B 49/04	1-Punkt Untergruppe	. aus Aminoverbindungen der Benzol-, Naphthalin- oder Anthracen-Reihe [1, 2006.01]
C09B 49/06	1-Punkt Untergruppe	. aus Azinen, Oxazinen, Thiazinen oder Thiazolen [1, 2006.01]
C09B 49/08	1-Punkt Untergruppe	. aus Harnstoffderivaten [1, 2006.01]
C09B 49/10	1-Punkt Untergruppe	. aus Diphenylaminen, Indaminen oder Indophenolen [1, 2006.01]
C09B 49/12	1-Punkt Untergruppe	. aus anderen Verbindungen [1, 2006.01]
C09B 50/00	**Hauptgruppe**	**Formazanfarbstoffe; Tetrazoliumfarbstoffe [3, 2006.01]**
C09B 50/02	1-Punkt Untergruppe	. Tetrazoliumfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 50/04	1-Punkt Untergruppe	. Metallfreie Formazanfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 50/06	1-Punkt Untergruppe	. Bis-Formazanfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 50/08	1-Punkt Untergruppe	. Mesoacylformazanfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 50/10	1-Punkt Untergruppe	. Kationische Formazanfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 51/00	**Hauptgruppe**	**Nitrofarbstoffe oder Nitrosofarbstoffe [1, 2006.01]**
C09B 53/00	**Hauptgruppe**	**Chinonimide [1, 2006.01]**
C09B 53/02	1-Punkt Untergruppe	. Indamine; Indophenole [1, 2006.01]
C09B 55/00	**Hauptgruppe**	**Azomethinfarbstoffe [1, 2006.01]**
C09B 56/00	**Hauptgruppe**	**Azofarbstoffe mit anderen chromophoren Systemen [3, 2006.01]**
C09B 56/02	1-Punkt Untergruppe	. Azomethinazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 56/04	1-Punkt Untergruppe	. Stilbenazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 56/06	2-Punkt Untergruppe	. . Bisstilbenazofarbstoffe oder Polystilbenazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 56/08	1-Punkt Untergruppe	. Styrylazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 56/10	1-Punkt Untergruppe	. Formazanazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 56/12	1-Punkt Untergruppe	. Anthrachinonazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 56/14	1-Punkt Untergruppe	. Phthalocyaninazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 56/16	1-Punkt Untergruppe	. Methinazofarbstoffe oder Polymethinazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 56/18	1-Punkt Untergruppe	. Hydrazonazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 56/20	1-Punkt Untergruppe	. Triazenazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 57/00	**Hauptgruppe**	**Andere synthetische Farbstoffe bekannter Konstitution [1, 2006.01]**
C09B 57/02	1-Punkt Untergruppe	. Cumarinfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 57/04	1-Punkt Untergruppe	. Isoindolinfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 57/06	1-Punkt Untergruppe	. Naphtholactamfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 57/08	1-Punkt Untergruppe	. Naphthalimidfarbstoffe; Phthalimidfarbstoffe [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 57/10	1-Punkt Untergruppe	. Metallkomplexe von organischen Verbindungen, die in nicht komplexer Form keine Farbstoffe sind [3, 2006.01]
C09B 57/12	1-Punkt Untergruppe	. Perinone, z.B. Naphthoylenarylimidazole [3, 2006.01]
C09B 57/14	1-Punkt Untergruppe	. Benzoxanthenfarbstoffe; Benzothioxanthenfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 59/00	**Hauptgruppe**	**Synthetische Farbstoffe unbekannter Konstitution [1, 2006.01]**
C09B 61/00	**Hauptgruppe**	**Naturfarbstoffe, hergestellt aus natürlichen Quellen [1, 2006.01]**
C09B 62/00	**Hauptgruppe**	**Reaktivfarbstoffe, d.h. Farbstoffe, die kovalente Bindungen mit den Substraten eingehen oder die mit sich selbst polymerisieren [1, 3, 2006.01]**
C09B 62/002	1-Punkt Untergruppe	. mit verschiedenen bestimmten Arten der Bindung der reaktionsfähigen Gruppe [3, 2006.01]
C09B 62/004	2-Punkt Untergruppe	. . Anthracenfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/006	2-Punkt Untergruppe	. . Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/008	3-Punkt Untergruppe	. . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/01	3-Punkt Untergruppe	. . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/012	3-Punkt Untergruppe	. . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/014	2-Punkt Untergruppe	. . Nitrofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/016	2-Punkt Untergruppe	. . Porphine; Azaporphine [3, 2006.01]
C09B 62/018	2-Punkt Untergruppe	. . Formazanfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/02	1-Punkt Untergruppe	. bei denen die reaktionsfähige Gruppe direkt an einen heterocyclischen Ring gebunden ist [1, 2006.01]
C09B 62/022	2-Punkt Untergruppe	. . wobei verschiedene bestimmte heterocyclische Ringe angeführt sind [3, 2006.01]
C09B 62/024	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/026	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/028	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/03	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/032	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/034	3-Punkt Untergruppe	. . . Nitrofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/036	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [3, 2006.01]
C09B 62/038	3-Punkt Untergruppe	. . . Formazanfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/04	2-Punkt Untergruppe	. . an einen Triazinring gebunden [1, 2006.01]
C09B 62/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/085	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/09	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/095	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 62/12	2-Punkt Untergruppe	. . an einen Pyridazinring gebunden [1, 2006.01]
C09B 62/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/165	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/17	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/175	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [1, 2006.01]
C09B 62/20	2-Punkt Untergruppe	. . an einen Pyrimidinring gebunden [1, 2006.01]
C09B 62/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/245	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/25	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/255	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [1, 2006.01]
C09B 62/28	2-Punkt Untergruppe	. . an einen Pyrazinring gebunden [1, 2006.01]
C09B 62/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/325	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/33	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/335	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/34	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [1, 2006.01]
C09B 62/343	2-Punkt Untergruppe	. . an einen fünfgliedrigen Ring gebunden [3, 2006.01]
C09B 62/345	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/347	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/35	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/353	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/355	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/357	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [3, 2006.01]
C09B 62/36	2-Punkt Untergruppe	. . an einen anderen heterocyclischen Ring gebunden [1, 2006.01]
C09B 62/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/405	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 62/41	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/415	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/42	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [1, 2006.01]
C09B 62/44	1-Punkt Untergruppe	. mit einer nicht direkt an einen heterocyclischen Ring gebundenen reaktionsfähigen Gruppe [1, 2006.01]
C09B 62/443	2-Punkt Untergruppe	. . wobei verschiedene bestimmte reaktionsfähige Gruppen angeführt sind [3, 2006.01]
C09B 62/445	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/447	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/45	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/453	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/455	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/457	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [3, 2006.01]
C09B 62/463	3-Punkt Untergruppe	. . . Formazanfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/465	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die reaktionsfähige Gruppe eine Acryloylgruppe, eine quaternierte oder nicht quaternierte Aminoalkylcarbonylgruppe oder eine $(—N)_n—CO—A—O—X$ oder $(—N)_n—CO—A—Hal$ wobei A eine Alkylen- oder Alkylidengruppe, X Wasserstoff oder ein Acylrest einer organischen oder anorganischen Säure, Hal ein Halogenatom und n gleich 0 oder 1 ist [3, 2006.01]
C09B 62/467	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/47	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/473	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/475	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/477	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/483	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [3, 2006.01]
C09B 62/485	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die reaktionsfähige Gruppe eine Halogen-cyclobutyl-carbonyl-, Halogen-cyclobutyl-vinyl-carbonyl- oder Halogen- cyclobutenyl-carbonyl-Gruppe ist [3, 2006.01]
C09B 62/487	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/489	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/491	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/493	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/495	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/497	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [3, 2006.01]
C09B 62/503	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die reaktionsfähige Gruppe eine veresterte oder nicht veresterte Hydroxyalkylsulfonyl- oder Mercaptoalkyl-sulfonylgruppe, eine quaternierte oder nicht quaternierte Aminoalkylsulfonylgruppe, eine Heterylmercaptoalkylsulfonylgruppe, eine Vinylsulfonyl- oder eine substituierte Vinylsulfonylgruppe oder eine Thiophendioxid- Gruppe ist [3, 2006.01]
C09B 62/505	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 62/507	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/51	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/513	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/515	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/517	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [3, 2006.01]
C09B 62/523	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die reaktionsfähige Gruppe eine veresterte oder nicht veresterte Hydroxyalkylamidosulfonyl- oder Hydroxyalkylaminosulfonylgruppe, eine quaternierte oder nicht quaternierte Aminoalkylamidosulfonylgruppe, eine substituierte Alkylaminosulfonylgruppe, eine Halogenalkylamidosulfonyl- oder Halogenalkylaminosulfonylgruppe oder eine Vinylamidosulfonyl- oder substituierte Vinylamidosulfonylgruppe ist [3, 2006.01]
C09B 62/525	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/527	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/53	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/533	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/535	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/537	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [3, 2006.01]
C09B 62/54	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die reaktionsfähige Gruppe eine Epoxy- oder Halogenhydrin-Gruppe ist [1, 3, 2006.01]
C09B 62/56	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/58	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/585	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/59	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/595	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/60	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [1, 2006.01]
C09B 62/62	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die reaktionsfähige Gruppe eine Ethylenamino- oder N-acylierte Ethylenaminogruppe oder eine —CO—NH—CH_2—CH_2—X-Gruppe ist, wobei X ein Halogenatom, eine quartäre Ammoniumgruppe, eine O-Acylgruppe mit einem von einer organischen oder anorganischen Säure abgeleiteten Acylrest oder eine β -substituierte Ethylaminogruppe ist [1, 2006.01]
C09B 62/64	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/66	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/665	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/67	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/675	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/68	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [1, 2006.01]
C09B 62/763	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die reaktionsfähige Gruppe eine N-Methylolgruppe oder ein O-Derivat davon ist [3, 2006.01]
C09B 62/765	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 62/767	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/77	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/773	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/775	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/777	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [3, 2006.01]
C09B 62/78	2-Punkt Untergruppe	. . mit anderen reaktionsfähigen Gruppen [1, 2006.01]
C09B 62/80	3-Punkt Untergruppe	. . . Anthracenfarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/82	3-Punkt Untergruppe	. . . Azofarbstoffe [1, 2006.01]
C09B 62/825	4-Punkt Untergruppe	. . . . Monoazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/83	4-Punkt Untergruppe	. . . . Disazofarbstoffe oder Polyazofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/835	4-Punkt Untergruppe	. . . . Metallkomplex-Azofarbstoffe [3, 2006.01]
C09B 62/84	3-Punkt Untergruppe	. . . Porphine; Azaporphine [1, 2006.01]
		Farblacke; Beizmittel; Farbstoffpräparate
C09B 63/00	**Hauptgruppe**	**Farblacke [1, 2006.01]**
C09B 65/00	**Hauptgruppe**	**Zusammensetzungen die Beizmittel enthalten [1, 2006.01]**
C09B 67/00	**Hauptgruppe**	**Beeinflussen der physikalischen Eigenschaften, z.B. der färbenden oder Druckeigenschaften, von Farbstoffen ohne chemische Reaktion, z.B. durch Behandeln mit Lösungsmitteln; Verfahrensmerkmale bei der Herstellung von Farbstoffpräparaten; Farbstoffpräparate besonderer physikalischer Art, z.B. Tabletten, Farbfolien [1, 2006.01]**
C09B 67/02	1-Punkt Untergruppe	. Farbstoffpräparate besonderer physikalischer Form, z.B. Tabletten, Farbfolien [3, 2006.01]
C09B 67/04	1-Punkt Untergruppe	. Zerkleinern oder Mahlen (C09B 67/14 hat Vorrang) [3, 2006.01]
C09B 67/06	1-Punkt Untergruppe	. Trocknen [3, 2006.01]
C09B 67/08	1-Punkt Untergruppe	. Überzogene teilchenförmige Pigmente oder Farbstoffe [3, 2006.01]
C09B 67/10	1-Punkt Untergruppe	. Beeinflussen der physikalischen Eigenschaften durch Behandeln mit einer Flüssigkeit, z.B. Lösungsmittel (C09B 67/14 , C09B 67/18 , C09B 67/20 haben Vorrang) [3, 2006.01]
C09B 67/12	2-Punkt Untergruppe	. . von Phthalocyaninen [3, 2006.01]
C09B 67/14	1-Punkt Untergruppe	. Beeinflussen der physikalischen Eigenschaften durch Behandeln mit einer Säure [3, 2006.01]
C09B 67/16	2-Punkt Untergruppe	. . von Phthalocyaninen [3, 2006.01]
C09B 67/18	1-Punkt Untergruppe	. Beeinflussen der physikalischen Eigenschaften durch Behandeln mit einem Amin [3, 2006.01]
C09B 67/20	1-Punkt Untergruppe	. Präparate von organischen Pigmenten [3, 2006.01]
C09B 67/22	1-Punkt Untergruppe	. Mischungen von verschiedenen Pigmenten oder Farbstoffen oder feste Lösungen von Pigmenten oder Farbstoffen [3, 2006.01]
C09B 67/24	1-Punkt Untergruppe	. Präparate von Säurefarbstoffen oder Reaktivfarbstoffen [3, 2006.01]
C09B 67/26	2-Punkt Untergruppe	. . in flüssiger Form [3, 2006.01]
C09B 67/28	1-Punkt Untergruppe	. Präparate von Küpenfarbstoffen oder Schwefelfarbstoffen [3, 2006.01]
C09B 67/30	2-Punkt Untergruppe	. . in flüssiger Form [3, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C09B 67/32	1-Punkt Untergruppe	. Präparate von kationischen oder basischen Farbstoffen [3, 2006.01]
C09B 67/34	2-Punkt Untergruppe	. . in flüssiger Form [3, 2006.01]
C09B 67/36	1-Punkt Untergruppe	. Azofarbstoff-Präparate [3, 2006.01]
C09B 67/38	1-Punkt Untergruppe	. Präparate von Dispersionsfarbstoffen [3, 2006.01]
C09B 67/40	2-Punkt Untergruppe	. . in flüssiger Form [3, 2006.01]
C09B 67/42	1-Punkt Untergruppe	. Farbstoffpräparate, soweit nicht in einer der Gruppen C09B 67/24-C09B 67/40 vorgesehen [3, 2006.01]
C09B 67/44	2-Punkt Untergruppe	. . Lösungen [3, 2006.01]
C09B 67/46	2-Punkt Untergruppe	. . Dispersionen [3, 2006.01]
C09B 67/48	1-Punkt Untergruppe	. Kristallmodifikationen von Pigmenten oder Farbstoffen (C09B 67/24 hat Vorrang) [3, 2006.01]
C09B 67/50	2-Punkt Untergruppe	. . von Phthalocyaninen [3, 2006.01]
C09B 67/52	2-Punkt Untergruppe	. . von Chinacridonen [3, 2006.01]
C09B 67/54	1-Punkt Untergruppe	. Abtrennung; Reinigung (C09B 67/06 , C09B 67/10 haben Vorrang) [3, 2006.01]
C09B 69/00	**Hauptgruppe**	**Farbstoffe, soweit nicht in einer einzigen Gruppe dieser Unterklasse vorgesehen [2, 2006.01]**
C09B 69/02	1-Punkt Untergruppe	. Farbstoffsalze, z.B. Salze von sauren Farbstoffen mit basischen Farbstoffen [3, 2006.01]
C09B 69/04	2-Punkt Untergruppe	. . von anionischen Farbstoffen mit Stickstoff enthaltenden Verbindungen [3, 2006.01]
C09B 69/06	2-Punkt Untergruppe	. . von kationischen Farbstoffen mit organischen Säuren [3, 2006.01]
C09B 69/08	1-Punkt Untergruppe	. Farbstoffe, die eine spaltbare wasserlöslich-machende Gruppe enthalten [3, 2006.01]
C09B 69/10	1-Punkt Untergruppe	. polymere Farbstoffe; Reaktionsprodukte von Farbstoffen mit Monomeren oder makromolekularen Verbindungen [3, 2006.01]