С	Sektion	Sektion C — Chemie; Hüttenwesen
C08	Klasse	Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis
C08K	Unterklasse	Verwendung von anorganischen oder nichtmakromolekularen organischen Stoffen als Zusatzstoffe (Anstrichstoffe, Tinten, Firnisse, Farbstoffe, Polituren, Klebstoffe C09) [2]
C08K 3/00	Hauptgruppe	Verwendung von anorganischen Stoffen als Zusatzstoffe [2, 2006.01, 2018.01]
C08K 3/01	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch ihre besondere Funktion [2018.01]
C08K 3/011	2-Punkt Untergruppe	Vernetzungsmittel oder Vulkanisationsmittel, z.B. Beschleuniger [2018.01]
C08K 3/012	2-Punkt Untergruppe	Additive, die den Abbau der makromolekularen Verbindungen aktivieren [2018.01]
C08K 3/013	2-Punkt Untergruppe	Füllstoffe, Pigmente oder verstärkende Additive [2018.01]
C08K 3/014	2-Punkt Untergruppe	Stabilisatoren gegen Oxidation, Wärme, Licht oder Ozon [2018.01]
C08K 3/015	2-Punkt Untergruppe	Biozide (makromolekulare Verbindungen als Träger für Biozide A01N 25/10) [2018.01]
C08K 3/016	2-Punkt Untergruppe	Flammschutzmittel oder flammverzögernde Additive [2018.01]
C08K 3/017	2-Punkt Untergruppe	Antistatika [2018.01]
C08K 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Elemente [2, 2006.01]
C08K 3/04	2-Punkt Untergruppe	Kohlenstoff [2, 2006.01]
C08K 3/06	2-Punkt Untergruppe	Schwefel [2, 2006.01]
C08K 3/08	2-Punkt Untergruppe	Metalle [2, 2006.01]
C08K 3/10	1-Punkt Untergruppe	. Metallverbindungen [2, 2006.01, 2018.01]
C08K 3/105	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen, die Metalle der Gruppen 1 bis 3 oder der Gruppen 11 bis 13 des Periodensystems enthalten [2018.01]
C08K 3/11	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen, die Metalle der Gruppen 4 bis 10 oder der Gruppen 14 bis 16 des Periodensystems enthalten [2018.01]
C08K 3/12	2-Punkt Untergruppe	Hydride [2, 2006.01]
C08K 3/14	2-Punkt Untergruppe	Carbide [2, 2006.01]
C08K 3/16	1-Punkt Untergruppe	. Halogen enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 3/18	1-Punkt Untergruppe	. Sauerstoff enthaltende Verbindungen, z.B. Metallcarbonyle [2, 2006.01]
C08K 3/20	2-Punkt Untergruppe	Oxide; Hydroxide [2, 2006.01]
C08K 3/22	3-Punkt Untergruppe	von Metallen [2, 2006.01]
C08K 3/24	2-Punkt Untergruppe	Säuren; deren Salze [2, 2006.01]
C08K 3/26	3-Punkt Untergruppe	Carbonate; Bicarbonate [2, 2006.01]
C08K 3/28	1-Punkt Untergruppe	. Stickstoff enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 3/30	1-Punkt Untergruppe	. Schwefel, Selen oder Tellur enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 3/32	1-Punkt Untergruppe	. Phosphor enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]

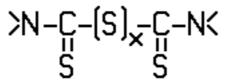
Symbol	Тур	Titel
C08K 3/34	1-Punkt Untergruppe	. Silicium enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 3/36	2-Punkt Untergruppe	Siliciumdioxid [2, 2006.01]
C08K 3/38	1-Punkt Untergruppe	. Bor enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 3/40	1-Punkt Untergruppe	. Glas [2, 2006.01]
C08K 5/00	Hauptgruppe	Verwendung von organischen Zusatzstoffen [2, 2006.01]
C08K 5/01	1-Punkt Untergruppe	. Kohlenwasserstoffe [2, 2006.01]
C08K 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Halogenierte Kohlenwasserstoffe [2, 2006.01]
C08K 5/03	2-Punkt Untergruppe	aromatische [2, 2006.01]
C08K 5/04	1-Punkt Untergruppe	. Sauerstoff enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/05	2-Punkt Untergruppe	Alkohole; Metallalkoholate [2, 2006.01]
C08K 5/053	3-Punkt Untergruppe	Mehrwertige Alkohole [6, 2006.01]
C08K 5/057	3-Punkt Untergruppe	Metallalkoholate [6, 2006.01]
C08K 5/06	2-Punkt Untergruppe	Ether; Acetale; Ketale; Orthoester [2, 2006.01]
C08K 5/07	2-Punkt Untergruppe	Aldehyde; Ketone [2, 2006.01]
C08K 5/08	3-Punkt Untergruppe	Chinone [2, 2006.01]
C08K 5/09	2-Punkt Untergruppe	Carbonsäuren; deren Metallsalze; oder Anhydride [2, 2006.01]
C08K 5/092	3-Punkt Untergruppe	Mehrbasige Säuren [6, 2006.01]
C08K 5/095	3-Punkt Untergruppe	Carbonsäuren, die Halogen enthalten [6, 2006.01]
C08K 5/098	3-Punkt Untergruppe	Metallsalze von Carbonsäuren [6, 2006.01]
C08K 5/10	2-Punkt Untergruppe	Ester; Etherester [2, 2006.01]
C08K 5/101	3-Punkt Untergruppe	von Monocarbonsäuren [6, 2006.01]
C08K 5/103	4-Punkt Untergruppe	mit mehrwertigen Alkoholen [6, 2006.01]
C08K 5/105	4-Punkt Untergruppe	mit Phenolen [6, 2006.01]
C08K 5/107	5-Punkt Untergruppe	mit mehrwertigen Phenolen [6, 2006.01]
C08K 5/109	3-Punkt Untergruppe	von Kohlensäure [6, 2006.01]
C08K 5/11	3-Punkt Untergruppe	von acyclischen Polycarbonsäuren [2, 2006.01]
C08K 5/12	3-Punkt Untergruppe	von cyclischen Polycarbonsäuren [2, 2006.01]
C08K 5/13	2-Punkt Untergruppe	Phenole; Phenolate [2, 2006.01]
C08K 5/132	3-Punkt Untergruppe	Phenole, die Ketogruppen enthalten [6, 2006.01]
C08K 5/134	3-Punkt Untergruppe	Phenole, die Estergruppen enthalten [6, 2006.01]
C08K 5/136	3-Punkt Untergruppe	Phenole, die Halogene enthalten [6, 2006.01]
C08K 5/138	3-Punkt Untergruppe	Phenolate [6, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C08K 5/14	2-Punkt Untergruppe	Peroxide [2, 2006.01]
C08K 5/15	2-Punkt Untergruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Sauerstoff im Ring enthalten [2, 2006.01]
C08K 5/151	3-Punkt Untergruppe	mit einem Sauerstoffatom im Ring [7, 2006.01]
C08K 5/1515	4-Punkt Untergruppe	Dreigliedrige Ringe [7, 2006.01]
C08K 5/1525	4-Punkt Untergruppe	Viergliedrige Ringe [7, 2006.01]
C08K 5/1535	4-Punkt Untergruppe	Fünfgliedrige Ringe [7, 2006.01]
C08K 5/1539	5-Punkt Untergruppe	Cyclische Anhydride [7, 2006.01]
C08K 5/1545	4-Punkt Untergruppe	Sechsgliedrige Ringe [7, 2006.01]
C08K 5/156	3-Punkt Untergruppe	mit zwei Sauerstoffatomen im Ring [7, 2006.01]
C08K 5/1565	4-Punkt Untergruppe	Fünfgliedrige Ringe [7, 2006.01]
C08K 5/1575	4-Punkt Untergruppe	Sechsgliedrige Ringe [7, 2006.01]
C08K 5/159	3-Punkt Untergruppe	mit mehr als zwei Sauerstoffatomen im Ring [7, 2006.01]
C08K 5/16	1-Punkt Untergruppe	. Stickstoff enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/17	2-Punkt Untergruppe	Amine; quartäre Ammoniumverbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/18	3-Punkt Untergruppe	mit aromatisch gebundenen Aminogruppen [2, 2006.01]
C08K 5/19	3-Punkt Untergruppe	quartäre Ammoniumverbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/20	2-Punkt Untergruppe	Carbonsäureamide [2, 2006.01]
C08K 5/205	2-Punkt Untergruppe	Π
		-0-C-N<
		Verbindungen, die z.B. Carbamate, enthalten [6, 2006.01]
C00K E/21	2 Dunkt Untergruppe	
C08K 5/21	2-Punkt Untergruppe	Harnstoff; dessen Derivate, z.B. Biuret [2, 2006.01]
C08K 5/22	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen, die Stickstoff gebunden an ein anderes Stickstoffatom enthalten [2, 2006.01]
C08K 5/23	3-Punkt Untergruppe	Azoverbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/24	3-Punkt Untergruppe	Derivate des Hydrazins [2, 2006.01]
C08K 5/25	4-Punkt Untergruppe	Carbonsäurehydrazide [2, 2006.01]
C08K 5/26	4-Punkt Untergruppe	Semicarbazide [2, 2006.01]
C08K 5/27	3-Punkt Untergruppe	Verbindungen, die ein Stickstoffatom enthalten, das an zwei andere Stickstoffatome gebunden ist, z.B. Diazoaminoverbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/28	4-Punkt Untergruppe	Azide [2, 2006.01]
C08K 5/29	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen, die Kohlenstoff-Stickstoff-Zweifachbindungen enthalten [2, 2006.01]
C08K 5/30	3-Punkt Untergruppe	Hydrazone; Semicarbazone [2, 2006.01]
C08K 5/31	3-Punkt Untergruppe	Guanidin; dessen Derivate [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C08K 5/315	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen, die Kohlenstoff-Stickstoff-Dreifachbindungen enthalten [6, 2006.01]
C08K 5/32	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen, die Stickstoff gebunden an Sauerstoff enthalten [2, 2006.01]
C08K 5/33	3-Punkt Untergruppe	Oxime [2, 2006.01]
C08K 5/34	2-Punkt Untergruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Stickstoff im Ring enthalten [2, 2006.01]
C08K 5/3412	3-Punkt Untergruppe	mit einem Stickstoffatom im Ring [5, 2006.01]
C08K 5/3415	4-Punkt Untergruppe	Fünfgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C08K 5/3417	5-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen [5, 2006.01]
C08K 5/3432	4-Punkt Untergruppe	Sechsgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C08K 5/3435	5-Punkt Untergruppe	Piperidine [5, 2006.01]
C08K 5/3437	5-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen [5, 2006.01]
C08K 5/3442	3-Punkt Untergruppe	mit zwei Stickstoffatomen im Ring [5, 2006.01]
C08K 5/3445	4-Punkt Untergruppe	Fünfgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C08K 5/3447	5-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen [5, 2006.01]
C08K 5/3462	4-Punkt Untergruppe	Sechsgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C08K 5/3465	5-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen [5, 2006.01]
C08K 5/3467	3-Punkt Untergruppe	mit mehr als zwei Stickstoffatomen im Ring [5, 2006.01]
C08K 5/3472	4-Punkt Untergruppe	Fünfgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C08K 5/3475	5-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen [5, 2006.01]
C08K 5/3477	4-Punkt Untergruppe	Sechsgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C08K 5/3492	5-Punkt Untergruppe	Triazine [5, 2006.01]
C08K 5/3495	5-Punkt Untergruppe	kondensiert mit carbocyclischen Ringen [5, 2006.01]
C08K 5/35	3-Punkt Untergruppe	die auch Sauerstoff im Ring enthalten [2, 2006.01]
C08K 5/353	4-Punkt Untergruppe	Fünfgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C08K 5/357	4-Punkt Untergruppe	Sechsgliedrige Ringe [5, 2006.01]
C08K 5/36	1-Punkt Untergruppe	. Schwefel, Selen oder Tellur enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/37	2-Punkt Untergruppe	Thiole [2, 7, 2006.01]
C08K 5/372	2-Punkt Untergruppe	Sulfide [6, 7, 2006.01]
C08K 5/375	3-Punkt Untergruppe	sechsgliedrige aromatische Ringe enthaltend [6, 7, 2006.01]
C08K 5/378	3-Punkt Untergruppe	heterocyclische Ringe enthaltend [6, 7, 2006.01]
C08K 5/38	2-Punkt Untergruppe	Thiokohlensäuren; Derivate davon, z.B. Xanthogenate [2, 2006.01]
C08K 5/39	2-Punkt Untergruppe	Thiocarbaminsäuren; Derivate davon, z.B. Dithiocarbamate [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
Jyllibol	ιyρ	TILL

C08K 5/40 3-Punkt Untergruppe ... Thiuramsulfide; Thiurampolysulfide, z.B. Verbindungen, die



		enthalten [2, 2006.01]
C08K 5/405	2-Punkt Untergruppe	Thioharnstoffe; deren Derivate [6, 2006.01]
C08K 5/41	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen, die Schwefel gebunden an Sauerstoff enthalten [2, 2006.01]
C08K 5/42	3-Punkt Untergruppe	Sulfonsäuren; Derivate davon [2, 2006.01]
C08K 5/43	2-Punkt Untergruppe	Verbindungen, die Schwefel gebunden an Stickstoff enthalten [2, 2006.01]
C08K 5/435	3-Punkt Untergruppe	Sulfonamide [6, 2006.01]
C08K 5/44	3-Punkt Untergruppe	Sulfenamide [2, 2006.01]
C08K 5/45	2-Punkt Untergruppe	Heterocyclische Verbindungen, die Schwefel im Ring enthalten [2, 2006.01]
C08K 5/46	3-Punkt Untergruppe	mit Sauerstoff oder Stickstoff im Ring [2, 2006.01]
C08K 5/47	4-Punkt Untergruppe	Thiazole [2, 2006.01]
C08K 5/48	2-Punkt Untergruppe	Selen oder Tellur enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/49	1-Punkt Untergruppe	. Phosphor enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/50	2-Punkt Untergruppe	Phosphor nur an Kohlenstoff gebunden [2, 5, 2006.01]
C08K 5/51	2-Punkt Untergruppe	Phosphor gebunden an Sauerstoff [2, 2006.01]
C08K 5/52	3-Punkt Untergruppe	nur an Sauerstoff gebunden [2, 2006.01]
C08K 5/521	4-Punkt Untergruppe	Phosphorsäureester, z.B. von H ₃ PO ₄ [5, 2006.01]
C08K 5/523	5-Punkt Untergruppe	mit Hydroxyaryl-Verbindungen [5, 2006.01]
C08K 5/524	4-Punkt Untergruppe	Ester von phosphoriger Säure, z.B. von H ₃ PO ₃ [5, 2006.01]
C08K 5/526	5-Punkt Untergruppe	mit Hydroxyaryl-Verbindungen [5, 2006.01]
C08K 5/527	4-Punkt Untergruppe	Cyclische Ester [5, 2006.01]
C08K 5/529	4-Punkt Untergruppe	Ester, die heterocyclische Ringe enthalten, wobei diese Ringe keine cyclischen Ester von Phosphorsäure oder phosphoriger Säure sind [5, 2006.01]
C08K 5/53	3-Punkt Untergruppe	nur an Sauerstoff und an Kohlenstoff gebunden [2, 5, 2006.01]
C08K 5/5313	4-Punkt Untergruppe	Phosphinsäureverbindungen, z.B. R ₂ =P(:0)OR' [5, 2006.01]
C08K 5/5317	4-Punkt Untergruppe	Phosphonsäureverbindungen, z.B. R—P(:0)(OR') ₂ [5, 2006.01]
C08K 5/5333	5-Punkt Untergruppe	Ester von Phosphonsäuren [5, 2006.01]
C08K 5/5337	6-Punkt Untergruppe	auch Halogene enthaltend [5, 2006.01]
C08K 5/5353	6-Punkt Untergruppe	auch Stickstoff enthaltend [5, 2006.01]
C08K 5/5357	6-Punkt Untergruppe	cyclische [5, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C08K 5/5373	6-Punkt Untergruppe	heterocyclische Ringe enthaltend, die keine cyclischen Ester von Phosphonsäuren sind [5, 2006.01]
C08K 5/5377	4-Punkt Untergruppe	Phosphensäureverbindungen, z.B. R ₂ =P-OR¹ [5, 2006.01]
C08K 5/5393	4-Punkt Untergruppe	Phosphonigsäureverbindungen, z.B. R—P(OR') ₂ [5, 2006.01]
C08K 5/5397	4-Punkt Untergruppe	Phosphinoxide [5, 2006.01]
C08K 5/5398	2-Punkt Untergruppe	an Schwefel gebundener Phosphor [5, 2006.01]
C08K 5/5399	2-Punkt Untergruppe	an Stickstoff gebundener Phosphor [5, 2006.01]
C08K 5/54	1-Punkt Untergruppe	. Silicium enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/541	2-Punkt Untergruppe	Sauerstoff enthaltend [7, 2006.01]
C08K 5/5415	3-Punkt Untergruppe	mit mindestens einer Si-O-Bindung [7, 2006.01]
C08K 5/5419	4-Punkt Untergruppe	mit mindestens einer Si-C-Bindung [7, 2006.01]
C08K 5/5425	3-Punkt Untergruppe	mit mindestens einer C=C-Bindung [7, 2006.01]
C08K 5/5435	3-Punkt Untergruppe	mit ringgebundenem Sauerstoff [7, 2006.01]
C08K 5/544	2-Punkt Untergruppe	Stickstoff enthaltend [7, 2006.01]
C08K 5/5445	3-Punkt Untergruppe	mit mindestens einer Si-N-Bindung [7, 2006.01]
C08K 5/5455	3-Punkt Untergruppe	0
		>N−C−
		mit mindestens einer -Gruppe [7, 2006.01]
C08K 5/5465	3-Punkt Untergruppe	mit mindestens einer C=N-Bindung [7, 2006.01]
C08K 5/5475	3-Punkt Untergruppe	mit mindestens einer C≡N-Bindung [7, 2006.01]
C08K 5/548	2-Punkt Untergruppe	Schwefel enthaltend [7, 2006.01]
C08K 5/549	2-Punkt Untergruppe	mit ringgebundenem Silicium [7, 2006.01]
C08K 5/55	1-Punkt Untergruppe	. Bor enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/56	1-Punkt Untergruppe	. Metallorganische Verbindungen, d.h. organische Verbindungen, die eine Metall-Kohlenstoff-Bindung enthalten [2, 2006.01]
C08K 5/57	2-Punkt Untergruppe	Organozinn-Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 5/58	3-Punkt Untergruppe	Schwefel enthaltend [2, 2006.01]
C08K 5/59	1-Punkt Untergruppe	. Arsen oder Antimon enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 7/00	Hauptgruppe	Verwendung von durch ihre Form gekennzeichneten Zusatzstoffen [2, 2006.01]
C08K 7/02	1-Punkt Untergruppe	. Fasern oder Whisker [2, 2006.01]
C08K 7/04	2-Punkt Untergruppe	anorganische [2, 2006.01]
C08K 7/06	3-Punkt Untergruppe	Elemente [2, 2006.01]
C08K 7/08	3-Punkt Untergruppe	Sauerstoff enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 7/10	3-Punkt Untergruppe	Silicium enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
C08K 7/12	4-Punkt Untergruppe	Asbest [2, 2006.01]
C08K 7/14	3-Punkt Untergruppe	Glas [2, 2006.01]
C08K 7/16	1-Punkt Untergruppe	. Feste kugelförmige Teilchen [2, 2006.01]
C08K 7/18	2-Punkt Untergruppe	anorganische [2, 2006.01]
C08K 7/20	3-Punkt Untergruppe	Glas [2, 2006.01]
C08K 7/22	1-Punkt Untergruppe	. Expandierte, poröse oder hohle Teilchen [2, 2006.01]
C08K 7/24	2-Punkt Untergruppe	anorganische [2, 2006.01]
C08K 7/26	3-Punkt Untergruppe	Silicium enthaltende Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 7/28	3-Punkt Untergruppe	Glas [2, 2006.01]
C08K 9/00	Hauptgruppe	Verwendung von vorbehandelten Zusatzstoffen (Verwendung von vorbehandelten Fasermaterialien bei der Herstellung von Gegenständen oder geformten Materialien [Formkörper], die makromolekulare Stoffe enthalten C08J 5/06) [2, 2006.01]
C08K 9/02	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzstoffe behandelt mit anorganischen Substanzen [2, 2006.01]
C08K 9/04	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzstoffe behandelt mit organischen Substanzen [2, 2006.01]
C08K 9/06	2-Punkt Untergruppe	mit Silicium enthaltenden Verbindungen [2, 2006.01]
C08K 9/08	1-Punkt Untergruppe	. durch Behandlung mit einem Bindemittel agglomerierte Zusatzstoffe [2, 2006.01]
C08K 9/10	1-Punkt Untergruppe	. Eingekapselte Zusatzstoffe [2, 2006.01]
C08K 9/12	1-Punkt Untergruppe	. Adsorbierte Zusatzstoffe [2, 2006.01]
C08K 11/00	Hauptgruppe	Verwendung von Zusatzstoffen unbekannter Konstitution, z.B. nichtdefinierten Reaktionsprodukten [2, 2006.01]
C08K 13/00	Hauptgruppe	Verwendung von Mischungen von Zusatzstoffen, soweit nicht von einer einzigen der Hauptgruppen C08K 3/00-C08K 11/00 umfasst, wobei jeder der Bestandteile wesentlich ist [4, 2006.01]
C08K 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Organische und anorganische Zusatzstoffe [4, 2006.01]
C08K 13/04	1-Punkt Untergruppe	. Durch ihre Form gekennzeichnete Zusatzstoffe und organische oder anorganische Zusatzstoffe [4, 2006.01]
C08K 13/06	1-Punkt Untergruppe	. Vorbehandelte Zusatzstoffe und Zusatzstoffe, die von den Hauptgruppen C08K 3/00-C08K 7/00 umfasst werden [4, 2006.01]
C08K 13/08	1-Punkt Untergruppe	. Zusatzstoffe unbekannter Konstitution und Zusatzstoffe, die von den Hauptgruppen C08K 3/00-C08K 9/00 umfasst werden [4, 2006.01]