| 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** |
| **C09K** | **Unterklasse** | **Materialien für Anwendungen, soweit nicht anderweitig vorgesehen; Verwendung von Materialien, soweit nicht anderweitig vorgesehen** |
| **C09K 3/00** | **Hauptgruppe** | **Materialien, soweit nicht anderweitig vorgesehen [1, 2, 2006.01]** |
| C09K 3/10 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Versiegeln oder Abdichten von Verbindungsstellen oder Deckeln [1, 2006.01] |
| C09K 3/12 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Verstopfen von Undichtigkeiten, z.B. in Radiatoren oder in Tanks [1, 2006.01] |
| C09K 3/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Gleitschutzmittel; Schleifmittel [1, 4, 2006.01] |
| C09K 3/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Antistatika [1, 4, 2006.01] |
| C09K 3/18 | 1-Punkt Untergruppe | . Zum Auftragen auf Oberflächen zur Verminderung des Haftens von Eis, Nebel oder Wasser; Auftaumaterialien [Streusalze] oder Frostschutzmaterialien zur Anwendung auf Oberflächen [1, 4, 2006.01] |
| C09K 3/20 | 1-Punkt Untergruppe | . als Ersatzstoffe für Glycerin für nichtchemische Anwendung, z.B. als Basis für Cremes oder Salben zur Körperpflege [1, 2006.01] |
| C09K 3/22 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Löschen oder Absorbieren von Staub [1, 4, 2006.01] |
| C09K 3/24 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Nachahmen von Eis oder Schnee [1, 4, 2006.01] |
| C09K 3/30 | 1-Punkt Untergruppe | . für Aerosole [1, 4, 2006.01] |
| C09K 3/32 | 1-Punkt Untergruppe | . zur Behandlung flüssiger Verunreinigungen, z.B. Öl, Benzin oder Fett (Verfahren zum Unschädlichmachen chemischer Schadstoffe durch chemische Veränderung A62D 3/00) [1, 2006.01] |
| **C09K 5/00** | **Hauptgruppe** | **Wärmeübertragungsmittel, Wärmeaustauschmittel oder Wärmespeichermittel, z.B. Kühlmittel; Stoffe zur Erzeugung von Wärme oder Kälte durch chemische Reaktionen auf andere Weise als durch Verbrennung [2, 2006.01]** |
| C09K 5/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Stoffe, die während des Gebrauchs den physikalischen Zustand ändern (C09K 5/16 , C09K 5/20 haben Vorrang) [2, 2006.01] |
| C09K 5/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zustandsänderung vom flüssigen in den dampfförmigen Zustand oder umgekehrt [2, 2006.01] |
| C09K 5/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zustandsänderung vom flüssigen in den festen Zustand oder umgekehrt [2, 2006.01] |
| C09K 5/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Stoffe, die während des Gebrauchs den physikalischen Zustand nicht ändern (C09K 5/16 , C09K 5/20 haben Vorrang) [7, 2006.01] |
| C09K 5/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Flüssige Stoffe [7, 2006.01] |
| C09K 5/12 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Geschmolzene Stoffe, die bei Raumtemperatur fest sind, z.B. Metalle oder Salze [7, 2006.01] |
| C09K 5/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . Feste Stoffe, z.B. Pulver oder Granulat [7, 2006.01] |
| C09K 5/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Stoffe, die während des Gebrauchs chemisch reagieren [7, 2006.01] |
| C09K 5/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . Irreversible chemische Reaktionen [7, 2006.01] |
| C09K 5/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Gefrierschutzzusätze hierfür, z.B. für Radiatorflüssigkeiten [7, 2006.01] |
| **C09K 8/00** | **Hauptgruppe** | **Zusammensetzungen für das Bohren von Bohrlöchern; Zusammensetzungen für die Behandlung von Bohrlöchern, z.B. für die Fertigstellung oder für Sanierungsarbeiten [2006.01]** |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| C09K 8/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen von Tiefbohrspülflüssigkeiten [2006.01] |
| C09K 8/03 | 2-Punkt Untergruppe | . . Spezielle Zusätze für die allgemeine Verwendung in Zusammensetzungen von Tiefbohrspülflüssigkeiten [2006.01] |
| C09K 8/035 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Organische Zusätze [2006.01] |
| C09K 8/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . wässrige Zusammensetzungen von Tiefbohrspülflüssigkeiten [2006.01] |
| C09K 8/05 | 3-Punkt Untergruppe | . . . nur anorganische Verbindungen enthaltend, z.B. Mischungen aus Ton und Salzen [2006.01] |
| C09K 8/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Tonfreie Zusammensetzungen (nur anorganische Verbindungen enthaltend C09K 8/05) [2006.01] |
| C09K 8/08 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . natürliche organische Verbindungen enthaltend, z.B. Polysaccharide oder deren Derivate [2006.01] |
| C09K 8/10 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . Cellulose oder deren Derivate [2006.01] |
| C09K 8/12 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . synthetische, organische makromolekulare Verbindungen oder deren Zwischenprodukte enthaltend [2006.01] |
| C09K 8/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Tonhaltige Zusammensetzungen (nur anorganische Verbindungen enthaltend C09K 8/05) [2006.01] |
| C09K 8/16 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . gekennzeichnet durch andere anorganische Verbindungen als Ton [2006.01] |
| C09K 8/18 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . gekennzeichnet durch organische Verbindungen [2006.01] |
| C09K 8/20 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . natürliche, organische Verbindungen oder deren Derivate, z.B. Polysaccharide oder Ligninderivate [2006.01] |
| C09K 8/22 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . synthetische, organische Verbindungen [2006.01] |
| C09K 8/24 | 6-Punkt Untergruppe | . . . . . Polymere [2006.01] |
| C09K 8/26 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Öl-in-Wasser Emulsionen [2006.01] |
| C09K 8/28 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . organische Zusätze enthaltend [2006.01] |
| C09K 8/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Nicht-wässrige Zusammensetzungen von Tiefbohrspülflüssigkeiten, z.B. auf Ölgrundlage [2006.01] |
| C09K 8/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . organische Flüssigkeiten [2006.01] |
| C09K 8/36 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Wasser-in-Öl Emulsionen [2006.01] |
| C09K 8/38 | 2-Punkt Untergruppe | . . Gasförmige oder geschäumte Zusammensetzungen für Tiefbohrspülflüssigkeiten [2006.01] |
| C09K 8/40 | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen für Trennungen, z.B. Zusammensetzungen um die Tiefbohrspülflüssigkeit von Zementmassen zu trennen [2006.01] |
| C09K 8/42 | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen für das Zementieren, z.B. für das Zementieren von Gehäusen in Bohrlöchern; Zusammensetzungen für das Verschließen, z.B. das Beseitigen von Bohrlöchern (Zusammensetzungen für das Einputzen von Bohrlöchern C09K 8/50) [2006.01] |
| C09K 8/44 | 2-Punkt Untergruppe | . . nur organische Bindemittel enthaltend [2006.01] |
| C09K 8/46 | 2-Punkt Untergruppe | . . anorganische Bindemittel enthaltend, z.B. Portlandzement [2006.01] |
| C09K 8/467 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Zusätze für spezielle Zwecke enthaltend [2006.01] |
| C09K 8/473 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . die Dichte verringernde Zusätze, z.B. um geschäumte, zementhaltige Zusammensetzungen zu erhalten [2006.01] |
| C09K 8/48 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . die Dichte erhöhende Zusätze [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| C09K 8/487 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Zusätze die den Flüssigkeitsverlust kontrollieren; Zusätze, die Verluste durch die Zirkulation reduzieren oder verhindern [2006.01] |
| C09K 8/493 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Zusätze die die Gasmigration reduzieren oder verhindern [2006.01] |
| C09K 8/50 | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen für das Einputzen von Bohrlöchern, z.B. Zusammensetzungen für die vorübergehende Verfestigung von Bohrlöchern [2006.01] |
| C09K 8/502 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammensetzungen auf Ölgrundlage [2006.01] |
| C09K 8/504 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammensetzungen auf der Basis von Wasser oder polaren Lösungsmitteln (C09K 8/502 hat Vorrang) [2006.01] |
| C09K 8/506 | 3-Punkt Untergruppe | . . . organische Verbindungen enthaltend [2006.01] |
| C09K 8/508 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . makromolekulare Verbindungen [2006.01] |
| C09K 8/512 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . Vernetzungsmittel enthaltend [2006.01] |
| C09K 8/514 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . natürlichen Ursprungs, z.B. Polysaccharide, Cellulose (C09K 8/512 hat Vorrang) [2006.01] |
| C09K 8/516 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch ihre Form oder die Form ihrer Komponenten, z.B. eingekapseltes Material [2006.01] |
| C09K 8/518 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schäume [2006.01] |
| C09K 8/52 | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen zur Verhinderung, Begrenzung oder Eliminierung von Ablagerungen, z.B. zur Reinigung [2006.01] |
| C09K 8/524 | 2-Punkt Untergruppe | . . organische Ablagerungen, z.B. Paraffine oder Asphaltene [2006.01] |
| C09K 8/528 | 2-Punkt Untergruppe | . . anorganische Ablagerungen, z.B. Sulfate oder Carbonate [2006.01] |
| C09K 8/532 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schwefel [2006.01] |
| C09K 8/536 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch ihre Form oder die Form ihrer Komponenten, z.B. eingekapseltes Material [2006.01] |
| C09K 8/54 | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen für die Inhibierung der Korrosion in Bohrlöchern an Ort und Stelle [2006.01] |
| C09K 8/56 | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen zur Verfestigung von lockerem Sand oder Ähnlichem an Bohrlöchern ohne die Durchlässigkeit nennenswert zu vermindern [2006.01] |
| C09K 8/565 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammensetzungen auf Ölgrundlage [2006.01] |
| C09K 8/57 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammensetzungen auf der Basis von Wasser oder polaren Lösungsmitteln (C09K 8/565 hat Vorrang) [2006.01] |
| C09K 8/575 | 3-Punkt Untergruppe | . . . organische Verbindungen enthaltend [2006.01] |
| C09K 8/58 | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen für die verbesserte Gewinnung von Kohlenwasserstoffen, d.h. zur Verbesserung der Mobilität des Öles, z.B. Verdrängungsflüssigkeiten [2006.01] |
| C09K 8/582 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch die Verwendung von Bakterien [2006.01] |
| C09K 8/584 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch die Verwendung spezieller Tenside [2006.01] |
| C09K 8/588 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch die Verwendung spezieller Polymere [2006.01] |
| C09K 8/592 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammensetzungen verwendet in Verbindung mit erzeugter Wärme, z.B. durch Dampfeinspritzung [2006.01] |
| C09K 8/594 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammensetzungen verwendet in Verbindung mit zugeführtem Gas (C09K 8/592 hat Vorrang) [2006.01] |
| C09K 8/60 | 1-Punkt Untergruppe | . Zusammensetzungen zur Produktionsförderung durch Einwirkung auf die Untergrundbildung [2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| C09K 8/62 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammensetzungen zur Bildung von Spalten und Bruchstellen [2006.01] |
| C09K 8/64 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Zusammensetzungen auf Ölgrundlage [2006.01] |
| C09K 8/66 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Zusammensetzungen auf der Basis von Wasser oder polaren Lösungsmitteln (C09K 8/64 hat Vorrang) [2006.01] |
| C09K 8/68 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . organische Verbindungen enthaltend [2006.01] |
| C09K 8/70 | 3-Punkt Untergruppe | . . . gekennzeichnet durch ihre Form oder die Form ihrer Komponenten, z.B. Schäume [2006.01] |
| C09K 8/72 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Erodierende Chemikalien, z.B. Säuren [2006.01] |
| C09K 8/74 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . kombiniert mit Zusätzen für spezielle Zwecke [2006.01] |
| C09K 8/76 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . zur Verhinderung oder Reduzierung des Flüssigkeitsverlustes [2006.01] |
| C09K 8/78 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . zur Verhinderung eines Verschlusses [2006.01] |
| C09K 8/80 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammensetzungen zur Verstärkung von Bruchstellen, z.B. Zusammensetzungen von Stützmitteln, um die Bruchstellen offen zu halten [2006.01] |
| C09K 8/82 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammensetzungen auf Ölgrundlage (C09K 8/64 hat Vorrang) [2006.01] |
| C09K 8/84 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zusammensetzungen auf der Basis von Wasser oder polaren Lösungsmitteln (C09K 8/66, C09K 8/82 hat Vorrang) [2006.01] |
| C09K 8/86 | 3-Punkt Untergruppe | . . . organische Verbindungen enthaltend [2006.01] |
| C09K 8/88 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . makromolekulare Verbindungen [2006.01] |
| C09K 8/90 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . natürlichen Ursprungs, z.B. Polysaccharide, Cellulose [2006.01] |
| C09K 8/92 | 2-Punkt Untergruppe | . . gekennzeichnet durch ihre Form oder die Form ihrer Komponenten, z.B. eingekapseltes Material (C09K 8/70 hat Vorrang) [2006.01] |
| C09K 8/94 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schäume [2006.01] |
| **C09K 9/00** | **Hauptgruppe** | **Tenebreszierende Materialien, d.h. Materialien, bei denen sich der Wellenlängenbereich für die Energieabsorption infolge Anregung durch irgendeine Energieart ändert [2, 2006.01]** |
| C09K 9/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Organische tenebreszierende Materialien [2, 2006.01] |
| **C09K 11/00** | **Hauptgruppe** | **Lumineszierende Materialien, z.B. elektrolumineszierend oder chemilumineszierend [2, 2006.01]** |
| C09K 11/01 | 1-Punkt Untergruppe | . Rückgewinnung von lumineszierenden Materialien [3, 2006.01] |
| C09K 11/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Verwendung von besonderen Materialien als Bindemittel, Teilchenüberzüge oder Suspensionsmedien hierfür [2, 2006.01] |
| C09K 11/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Natürliche oder künstliche radioaktive Elemente oder nicht spezifizierte radioaktive Elemente enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 11/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Organische lumineszierende Materialien enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 11/07 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit chemisch untereinander reagierenden Bestandteilen, z.B. chemilumineszierende Zusammensetzungen [3, 2006.01] |
| C09K 11/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Anorganische lumineszierende Materialien enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 11/54 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zink oder Cadmium enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/55 | 2-Punkt Untergruppe | . . Beryllium, Magnesium, Alkalimetalle oder Erdalkalimetalle enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/56 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schwefel enthaltend [4, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| C09K 11/57 | 2-Punkt Untergruppe | . . Mangan oder Rhenium enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/58 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kupfer, Silber oder Gold enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/59 | 2-Punkt Untergruppe | . . Silicium enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/60 | 2-Punkt Untergruppe | . . Eisen, Cobalt oder Nickel enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/61 | 2-Punkt Untergruppe | . . Fluor, Chlor, Brom, Iod oder nicht spezifizierte Halogene enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/62 | 2-Punkt Untergruppe | . . Gallium, Indium oder Thallium enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/63 | 2-Punkt Untergruppe | . . Bor enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/64 | 2-Punkt Untergruppe | . . Aluminium enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/65 | 2-Punkt Untergruppe | . . Kohlenstoff enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/66 | 2-Punkt Untergruppe | . . Germanium, Zinn oder Blei enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/67 | 2-Punkt Untergruppe | . . Hochtemperaturbeständige Metalle enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/68 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Chrom, Molybdän oder Wolfram enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/69 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vanadium enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/70 | 2-Punkt Untergruppe | . . Phosphor enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/71 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auch Erdalkalimetalle enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/72 | 3-Punkt Untergruppe | . . . auch Halogen enthaltend, z.B. Halogenphosphate [4, 2006.01] |
| C09K 11/73 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . auch Erdalkalimetalle enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/74 | 2-Punkt Untergruppe | . . Arsen, Antimon oder Bismut enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/75 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Antimon enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/76 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . auch Phosphor und Halogen enthaltend, z.B. Halogenphosphate [4, 2006.01] |
| C09K 11/77 | 2-Punkt Untergruppe | . . Seltene Erden enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/78 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Sauerstoff enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/79 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Silicium enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/80 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Aluminium oder Gallium enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/81 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Phosphor enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/82 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vanadium enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/83 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vanadium und Phosphor enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/84 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schwefel enthaltend, z.B. Oxysulfide [4, 2006.01] |
| C09K 11/85 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Halogen enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/86 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Sauerstoff und Halogen enthaltend, z.B. Oxyhalogenide [4, 2006.01] |
| C09K 11/87 | 2-Punkt Untergruppe | . . Metalle der Platingruppe enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 11/88 | 2-Punkt Untergruppe | . . Selen, Tellur oder nicht spezifizierte Chalkogene enthaltend [4, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| C09K 11/89 | 2-Punkt Untergruppe | . . Quecksilber enthaltend [4, 2006.01] |
| **C09K 13/00** | **Hauptgruppe** | **Ätzmittel, Glänzmittel oder Beizmittel [2, 2006.01]** |
| C09K 13/02 | 1-Punkt Untergruppe | . ein Alkalimetallhydroxid enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 13/04 | 1-Punkt Untergruppe | . eine anorganische Säure enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 13/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit organischen Stoffen [2, 2006.01] |
| C09K 13/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . eine Fluorverbindung enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 13/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . eine Borverbindung enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 13/12 | 1-Punkt Untergruppe | . Schwermetallsalze in einer Menge von 50% der Nichtlösungsmittelkomponenten enthaltend [2, 2006.01] |
| **C09K 15/00** | **Hauptgruppe** | **Antioxidantien; Zusammensetzungen zur Verhinderung chemischer Veränderungen [4, 2006.01]** |
| C09K 15/02 | 1-Punkt Untergruppe | . anorganische Verbindungen enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/04 | 1-Punkt Untergruppe | . organische Verbindungen enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Sauerstoff enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/08 | 3-Punkt Untergruppe | . . . einen Phenolrest oder Chinonrest enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schwefel enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Schwefel und Sauerstoff enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/14 | 3-Punkt Untergruppe | . . . einen Phenolrest oder Chinonrest enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . Stickstoff enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/18 | 3-Punkt Untergruppe | . . . einen Aminrest oder Iminrest enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . Stickstoff und Sauerstoff enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/22 | 3-Punkt Untergruppe | . . . einen Amidrest oder Iminrest enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/24 | 3-Punkt Untergruppe | . . . einen Phenolrest oder Chinonrest enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/26 | 2-Punkt Untergruppe | . . Stickstoff und Schwefel enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/28 | 2-Punkt Untergruppe | . . Stickstoff, Sauerstoff und Schwefel enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/30 | 2-Punkt Untergruppe | . . einen heterocyclischen Ring mit mindestens einem Ringstickstoffatom enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/32 | 2-Punkt Untergruppe | . . Bor, Silicium, Phosphor, Selen, Tellur oder ein Metall enthaltend [2, 2006.01] |
| C09K 15/34 | 1-Punkt Untergruppe | . pflanzliche oder tierische Materialien unbekannter Zusammensetzung enthaltend [2, 2006.01] |
| **C09K 17/00** | **Hauptgruppe** | **Materialien zum Konditionieren oder Stabilisieren des Bodens [3, 2006.01]** |
| C09K 17/02 | 1-Punkt Untergruppe | . ausschließlich anorganische Verbindungen enthaltend [6, 2006.01] |
| C09K 17/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . in einer anderen physikalischen Form als Lösung oder Pulver angewendet, z.B. als Granulate oder Gase [6, 2006.01] |
| C09K 17/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Calciumverbindungen, z.B. Kalk [6, 2006.01] |
| C09K 17/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Aluminiumverbindungen, z.B. Aluminiumhydroxid [6, 2006.01] |
| C09K 17/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Zemente, z.B. Portlandzement [6, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| C09K 17/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Wasserlösliche Silikate, z.B. Wasserglas [6, 2006.01] |
| C09K 17/14 | 1-Punkt Untergruppe | . ausschließlich organische Verbindungen enthaltend [6, 2006.01] |
| C09K 17/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . in einer anderen physikalischen Form als Lösung oder Pulver angewendet, z.B. als Plättchen oder Granulate [6, 2006.01] |
| C09K 17/18 | 2-Punkt Untergruppe | . . Präpolymere; makromolekulare Verbindungen [6, 2006.01] |
| C09K 17/20 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Vinylpolymere [6, 2006.01] |
| C09K 17/22 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Polyacrylate; Polymethacrylate [6, 2006.01] |
| C09K 17/24 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Kondensationspolymere von Aldehyden oder Ketonen [6, 2006.01] |
| C09K 17/26 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Kondensationspolymere von Phenol-Aldehyd [6, 2006.01] |
| C09K 17/28 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . Kondensationspolymere von Harnstoff-Aldehyd [6, 2006.01] |
| C09K 17/30 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Polyisocyanate; Polyurethane [6, 2006.01] |
| C09K 17/32 | 3-Punkt Untergruppe | . . . natürlichen Ursprungs, z.B. Cellulosematerialien [6, 2006.01] |
| C09K 17/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Bituminöse Materialien [6, 2006.01] |
| C09K 17/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . Verbindungen mit einer oder mehreren Kohlenstoff-Silicium-Bindungen [6, 2006.01] |
| C09K 17/38 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Siloxane [6, 2006.01] |
| C09K 17/40 | 1-Punkt Untergruppe | . Mischungen von anorganischen und organischen Verbindungen enthaltend [6, 2006.01] |
| C09K 17/42 | 2-Punkt Untergruppe | . . anorganische Verbindungen in Mischung mit organischen Aktivatoren, z.B. Beschleunigern [6, 2006.01] |
| C09K 17/44 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Zement als die anorganische Verbindung [6, 2006.01] |
| C09K 17/46 | 3-Punkt Untergruppe | . . . wasserlösliches Silikat als die anorganische Verbindung [6, 2006.01] |
| C09K 17/48 | 2-Punkt Untergruppe | . . Organische Verbindungen in Mischung mit anorganischen Aktivatoren, z.B. Polymerisationskatalysatoren [6, 2006.01] |
| C09K 17/50 | 3-Punkt Untergruppe | . . . organische Verbindungen natürlichen Ursprungs, z.B. Cellulosederivate [6, 2006.01] |
| C09K 17/52 | 1-Punkt Untergruppe | . Mulche [6, 2006.01] |
| **C09K 19/00** | **Hauptgruppe** | **Flüssigkristall-Materialien [4, 2006.01]** |
| C09K 19/02 | 1-Punkt Untergruppe | . charakterisiert durch optische, elektrische oder physikalische Eigenschaften der Komponenten allgemein [4, 2006.01] |
| C09K 19/04 | 1-Punkt Untergruppe | . charakterisiert durch die chemische Struktur der Flüssigkristall-Komponenten [4, 2006.01] |
| C09K 19/06 | 2-Punkt Untergruppe | . . Nichtsteroidale Flüssigkristall-Verbindungen [4, 2006.01] |
| C09K 19/08 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mindestens zwei nicht-kondensierte Ringe enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 19/10 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . mindestens zwei Benzolringe enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 19/12 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . wobei mindestens zwei Benzolringe direkt verbunden sind, z.B. Biphenyle [4, 2006.01] |
| C09K 19/14 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . verbunden durch eine Kohlenstoffkette [4, 2006.01] |
| C09K 19/16 | 6-Punkt Untergruppe | . . . . . mit Kohlenstoff-Kohlenstoff- Doppelbindungen in der Kette, z.B. Stilbene [4, 2006.01] |
| C09K 19/18 | 6-Punkt Untergruppe | . . . . . mit Kohlenstoff-Kohlenstoff- Dreifachbindungen in der Kette, z.B. Tolane [4, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| C09K 19/20 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . verbunden durch eine Kette, die Kohlenstoff- und Sauerstoffatome als Kettenglieder enthält, z.B. Ester [4, 2006.01] |
| C09K 19/22 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . verbunden durch eine Kette, die Kohlenstoff- und Stickstoffatome als Kettenglieder enthält, z.B. Schiff'sche Basen [4, 2006.01] |
| C09K 19/24 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . verbunden durch eine Kette, die Stickstoff-Stickstoff-Bindungen enthält [4, 2006.01] |
| C09K 19/26 | 6-Punkt Untergruppe | . . . . . Azoxyverbindungen [4, 2006.01] |
| C09K 19/28 | 5-Punkt Untergruppe | . . . . . verbunden durch eine Kette, die Kohlenstoffatome und Schwefelatome als Kettenglieder enthält, z.B. Thioester [4, 2006.01] |
| C09K 19/30 | 4-Punkt Untergruppe | . . . . gesättigte oder ungesättigte nichtaromatische Ringe, z.B. Cyclohexan-Ringe, enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 19/32 | 3-Punkt Untergruppe | . . . kondensierte Ringsysteme, d.h. kondensierte, verbrückte oder Spiro-Ringsysteme, enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 19/34 | 3-Punkt Untergruppe | . . . mindestens einen heterocyclischen Ring enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 19/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . Steroidale Flüssigkristall-Verbindungen [4, 2006.01] |
| C09K 19/38 | 2-Punkt Untergruppe | . . Polymere, z.B. Polyamide [4, 2006.01] |
| C09K 19/40 | 2-Punkt Untergruppe | . . andere Elemente als Kohlenstoff, Wasserstoff, Halogen, Sauerstoff, Stickstoff oder Schwefel, z.B. Silicium oder Metalle enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 19/42 | 2-Punkt Untergruppe | . . Mischungen von Flüssigkristall-Verbindungen, die von zwei oder mehr der vorhergehenden Gruppen C09K 19/06-C09K 19/40 umfasst werden [4, 2006.01] |
| C09K 19/44 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Verbindungen mit direkt verbundenen Benzolringen enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 19/46 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Ester enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 19/48 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Schiff'sche Basen enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 19/50 | 3-Punkt Untergruppe | . . . steroidale Flüssigkristall-Verbindungen enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 19/52 | 1-Punkt Untergruppe | . charakterisiert durch Komponenten, die keine Flüssigkristalle sind, z.B. durch Additive [4, 2006.01] |
| C09K 19/54 | 2-Punkt Untergruppe | . . Additive ohne spezifische Mesophase [4, 2006.01] |
| C09K 19/56 | 3-Punkt Untergruppe | . . . Orientierungsmittel [4, 2006.01] |
| C09K 19/58 | 2-Punkt Untergruppe | . . Dotierungsmittel oder Charge-transfer-Agenzien [4, 2006.01] |
| C09K 19/60 | 2-Punkt Untergruppe | . . Pleochroitische Farbstoffe [4, 2006.01] |
| **C09K 21/00** | **Hauptgruppe** | **Feuerfeste Materialien [4, 2006.01]** |
| C09K 21/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Anorganische Materialien [4, 2006.01] |
| C09K 21/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . Phosphor enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 21/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Organische Materialien [4, 2006.01] |
| C09K 21/08 | 2-Punkt Untergruppe | . . Halogen enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 21/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . Stickstoff enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 21/12 | 2-Punkt Untergruppe | . . Phosphor enthaltend [4, 2006.01] |
| C09K 21/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Makromolekulare Materialien [4, 2006.01] |
| **C09K 23/00** | **Hauptgruppe** | **Verwendung von Substanzen als Emulgiermittel, Benetzungsmittel, Dispergiermittel oder** |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| | | **Schaumerzeugungsmittel [2022.01]** |
| C09K 23/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Alkylsulfonate oder Salze von Schwefelsäureestern, abgeleitet von einwertigen Alkoholen [2022.01] |
| C09K 23/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Sulfonate oder Salze von Schwefelsäureestern, abgeleitet von mehrwertigen Alkoholen oder Aminoalkoholen oder deren Derivaten (sulfurierte oder sulfonierte fette Öle C09K 23/08) [2022.01] |
| C09K 23/06 | 1-Punkt Untergruppe | . Ester höherer Fettsäuren mit hydroxyalkylierten Sulfonsäuren oder deren Salzen [2022.01] |
| C09K 23/08 | 1-Punkt Untergruppe | . Sulfatisier- oder Sulfonierprodukte von Fetten, Ölen, Wachsen oder höheren Fettsäuren oder deren Estern mit einwertigen Alkoholen [2022.01] |
| C09K 23/10 | 1-Punkt Untergruppe | . Derivate von Sulfocarbonsäuren oder Sulfopolycarbonsäuren mit niedrigem Molekulargewicht [2022.01] |
| C09K 23/12 | 1-Punkt Untergruppe | . Sulfonate aromatischer oder alkylierter aromatischer Verbindungen [2022.01] |
| C09K 23/14 | 1-Punkt Untergruppe | . Derivate von Phosphorsäure [2022.01] |
| C09K 23/16 | 1-Punkt Untergruppe | . Amine oder Polyamine [2022.01] |
| C09K 23/18 | 1-Punkt Untergruppe | . Quartäre Ammoniumverbindungen [2022.01] |
| C09K 23/20 | 1-Punkt Untergruppe | . Phosphonium- oder Sulfoniumverbindungen [2022.01] |
| C09K 23/22 | 1-Punkt Untergruppe | . Amide oder Hydrazide [2022.01] |
| C09K 23/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . Amide höherer Fettsäuren mit aminoalkylierten Sulfonsäuren [2022.01] |
| C09K 23/26 | 1-Punkt Untergruppe | . Sulfonamide [2022.01] |
| C09K 23/28 | 1-Punkt Untergruppe | . Aminocarbonsäuren (Proteine und Proteinhydrolysate C09K 23/30) [2022.01] |
| C09K 23/30 | 1-Punkt Untergruppe | . Proteine; Proteinhydrolysate [2022.01] |
| C09K 23/32 | 1-Punkt Untergruppe | . Heterocyclische Verbindungen [2022.01] |
| C09K 23/34 | 1-Punkt Untergruppe | . Ester höhermolekularer Carbonsäuren (Ester höherer Fettsäuren mit hydroxyalkylierten Sulfonsäuren oder deren Salzen C09K 23/06) [2022.01] |
| C09K 23/36 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ester von Polycarbonsäuren [2022.01] |
| C09K 23/38 | 1-Punkt Untergruppe | . Alkohole, z.B. Oxidationsprodukte von Kohlenwasserstoffen [2022.01] |
| C09K 23/40 | 1-Punkt Untergruppe | . Phenole [2022.01] |
| C09K 23/42 | 1-Punkt Untergruppe | . Ether, z.B. Polyglykolether von Alkoholen oder Phenolen [2022.01] |
| C09K 23/44 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ethercarbonsäuren [2022.01] |
| C09K 23/46 | 2-Punkt Untergruppe | . . Ether von Aminoalkoholen [2022.01] |
| C09K 23/48 | 2-Punkt Untergruppe | . . Celluloseether [2022.01] |
| C09K 23/50 | 1-Punkt Untergruppe | . Derivate von Lignin [2022.01] |
| C09K 23/52 | 1-Punkt Untergruppe | . Natürliche oder synthetische Harze oder deren Salze [2022.01] |
| C09K 23/54 | 1-Punkt Untergruppe | . Siliciumverbindungen [2022.01] |
| C09K 23/56 | 1-Punkt Untergruppe | . Glucoside; Pflanzenschleim; Saponine [2022.01] |
| | | **Index-Schema in Verbindung mit Gruppe C09K 17/00 , die Anwendung oder die beabsichtigte Wirkung der Materialien zum Konditionieren oder Stabilisieren des Bodens betreffend. [6]** |
| **C09K 101/00** | **Hauptgruppe** | **Landwirtschaftliche Anwendung [6, 2006.01]** |

| Symbol | Typ | Titel |
|---|---|---|
| **C09K 103/00** | **Hauptgruppe** | **Anwendung im Bauwesen [6, 2006.01]** |
| **C09K 105/00** | **Hauptgruppe** | **Erosionsschutz [6, 2006.01]** |
| **C09K 107/00** | **Hauptgruppe** | **Undurchlässigmachen [6, 2006.01]** |
| **C09K 109/00** | **Hauptgruppe** | **pH-Wert-Regulierung [6, 2006.01]** |
| | | **Index-Schema in Verbindung mit der Gruppe C09K 11/00, die lumineszierenden Materialien betreffend [2026.01]** |
| ***C09K 111/00*** | ***Hauptgruppe*** | ***Perowskite, d.h. $ABX_3$ [2026.01]*** |
| ***C09K 113/00*** | ***Hauptgruppe*** | ***Quantenpunkte [2026.01]*** |