

C08 COMPOSÉS MACROMOLÉCULAIRES ORGANIQUES; LEUR PRÉPARATION OU LEUR MISE EN ŒUVRE CHIMIQUE; COMPOSITIONS À BASE DE COMPOSÉS MACROMOLÉCULAIRES (production ou traitement de fils, fibres, soies ou rubans artificiels D01)

C08L COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSÉS MACROMOLÉCULAIRES (pesticides, herbicides A01N; préparations pharmaceutiques, cosmétiques A61K; explosifs C06B; compositions à base de monomères polymérisables C08F, C08G; peintures, encres, vernis, colorants, produits à polir, adhésifs C09; lubrifiants C10M; détergents C11D; fibres ou filaments artificiels D01F; compositions pour le traitement des textiles D06) [2]

- (1) Dans la présente sous-classe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:
 - “caoutchouc” comprend:
 - (a) des caoutchoucs naturels ou de diènes conjugués;
 - (b) le caoutchouc en général (pour un caoutchouc particulier, autre qu'un caoutchouc naturel ou un caoutchouc de diènes conjugués, voir le groupe prévu pour les compositions de tels composés macromoléculaires). [2]
- (2) Dans la présente sous-classe:
 - (a) les compositions sont classées selon les proportions respectives, en poids, des seuls constituants macromoléculaires; [2]
 - (b) les compositions sont classées selon le ou les constituants macromoléculaires présents en plus grande quantité; si tous les constituants présents sont en quantités égales, la composition est classée selon chacun de ses constituants. [2]
- (3) Tout constituant macromoléculaire d'une composition qui n'est pas lui-même identifié lors du classement effectué en appliquant la note (2) mais dont l'utilisation est considérée comme nouvelle et non évidente doit aussi être classé dans la présente sous-classe. Par exemple, une composition contenant 80 parties de polyéthylène et 20 parties de chlorure de polyvinyle est classé dans le groupe C08L 23/06 et dans le groupe C08L 27/06, si l'utilisation du chlorure de polyvinyle est considérée comme nouvelle et non évidente. [8]
- (4) Tout constituant macromoléculaire d'une composition qui n'est pas identifié lors du classement effectué en appliquant la note (2) ou la note (3) et qui est considéré comme présentant une valeur informative pour la recherche, peut aussi être classé dans la présente sous-classe. Tel peut notamment être le cas lorsqu'il présente un intérêt pour la recherche de compositions au moyen d'une combinaison de symboles de classement. Ce classement non obligatoire doit être considéré comme une “information additionnelle”. [8]

Schéma général

Compositions contenant des polysaccharides ou leurs dérivés..... 1/00 à 5/00
 Compositions contenant des caoutchoucs ou leurs dérivés..... 7/00 à 21/00
 Compositions contenant des composés macromoléculaires obtenus par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone 23/00 à 57/00

Compositions contenant des composés macromoléculaires obtenus autrement que par des réactions faisant intervenir des liaisons non saturées carbone-carbone.....59/00 à 87/00
 Compositions contenant des composés macromoléculaires naturels ou leurs dérivés89/00 à 99/00
 Compositions contenant des composés macromoléculaires non spécifiés.....101/00

Compositions contenant des polysaccharides ou leurs dérivés [2]

- 1/00 Compositions contenant de la cellulose, de la cellulose modifiée ou des dérivés de la cellulose [2]**
- 1/02 . Cellulose; Cellulose modifiée [2]
 - 1/04 . . Oxycellulose; Hydrocellulose [2]
 - 1/06 . . Hydrate de cellulose [2]
 - 1/08 . Dérivés de la cellulose [2]
 - 1/10 . . Esters des acides organiques [2]
 - 1/12 . . . Acétate de cellulose [2]
 - 1/14 . . . Esters mixtes, p.ex. acétobutyrate de cellulose [2]
 - 1/16 . . Esters d'acides inorganiques [2]
 - 1/18 . . . Nitrate de cellulose [2]
 - 1/20 . . Esters à la fois d'acides organiques et d'acides inorganiques [2]
 - 1/22 . . Xanthate de cellulose [2]
 - 1/24 . . . Viscose [2]
 - 1/26 . . Ethers cellulodiques [2]
 - 1/28 . . . Alkyléthers [2]
 - 1/30 . . . Aryléthers; Aralkyléthers [2]
 - 1/32 . . Ethers-esters cellulodiques [2]

3/00 Compositions contenant de l'amidon, de l'amylose ou de l'amylopectine ou leurs dérivés ou leurs produits de dégradation [2]

- 3/02 . Amidon; Ses produits de dégradation, p.ex. dextrine [2]
- 3/04 . Dérivés de l'amidon [2]
- 3/06 . . Esters [2]
- 3/08 . . Ethers [2]
- 3/10 . . Amidone oxydé [2]
- 3/12 . Amylose; Amylopectine; Leurs produits de dégradation [2]
- 3/14 . Dérivés de l'amylose; Dérivés de l'amylopectine [2]
- 3/16 . . Esters [2]
- 3/18 . . Ethers [2]
- 3/20 . . Amylose oxydée; Amylopectine oxydée [2]

5/00 Compositions contenant des polysaccharides ou leurs dérivés non prévus dans les groupes C08L 1/00 ou C08L 3/00 [2]

- 5/02 . Dextrane; Ses dérivés [2]
- 5/04 . Acide alginique; Ses dérivés [2]
- 5/06 . Pectine; Ses dérivés [2]

- 5/08 . Chitine; Sulfate de chondroïtine; Acide hyaluronique; Leurs dérivés [2]
- 5/10 . Héparine; Ses dérivés [2]
- 5/12 . Agar-agar; Ses dérivés [2]
- 5/14 . Hemicellulose; Ses dérivés [2]
- 5/16 . Cyclodextrine; Ses dérivés [2]

Compositions contenant des caoutchoucs ou leurs dérivés [2]

- 7/00 **Compositions contenant du caoutchouc naturel [2]**
- 7/02 . Latex [2]
- 9/00 **Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères d'hydrocarbures à diènes conjugués [2]**
- 9/02 . Copolymères avec l'acrylonitrile [2]
- 9/04 . . Latex [2]
- 9/06 . Copolymères avec le styrène [2]
- 9/08 . . Latex [2]
- 9/10 . Latex (C08L 9/04, C08L 9/08 ont priorité) [2]
- 11/00 **Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères du chloroprène [2]**
- 11/02 . Latex [2]
- 13/00 **Compositions contenant des caoutchoucs possédant des groupes carboxyliques [2]**
- 13/02 . Latex [2]
- 15/00 **Compositions contenant des dérivés du caoutchouc (C08L 11/00, C08L 13/00 ont priorité) [4]**
- 15/02 . Dérivés du caoutchouc contenant des halogènes [2]
- 17/00 **Compositions contenant du caoutchouc de récupération [2]**
- 19/00 **Compositions contenant des caoutchoucs non prévus dans les groupes C08L 7/00 à C08L 17/00 [2]**
- 19/02 . Latex [2]
- 21/00 **Compositions contenant des caoutchoucs non spécifiés [2]**
- 21/02 . Latex [2]

Compositions contenant des composés macromoléculaires obtenus par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone [2]

- (1) Dans les groupes C08L 23/00 à C08L 49/00, "radical aliphatique" signifie un squelette carboné acyclique ou un squelette carbocyclique non-aromatique, qui est considéré comme se terminant par chaque liaison à: [8]
 - (a) un élément autre que le carbone; [8]
 - (b) un atome de carbone ayant une double liaison sur un autre atome que le carbone; [8]
 - (c) un noyau carbocyclique aromatique ou un noyau hétérocyclique. [8]
- (2) Dans les groupes C08L 23/00 à C08L 49/00, sauf indication contraire, un copolymère est classé selon le composant monomère principal. [8]
- 23/00 **Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères d'hydrocarbures aliphatiques non saturés ne possédant qu'une seule liaison double carbone-carbone; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 23/02 . non modifiées par un post-traitement chimique [2]
- 23/04 . . Homopolymères ou copolymères de l'éthylène [2]
- 23/06 . . . Polyéthylène [2]

- 23/08 . . . Copolymères de l'éthylène (C08L 23/16 a priorité) [2]
- 23/10 . . Homopolymères ou copolymères du propylène [2]
- 23/12 . . . Polypropylène [2]
- 23/14 . . . Copolymères du propylène (C08L 23/16 a priorité) [2]
- 23/16 . . Copolymères éthylène-propylène ou éthylène-propylène-diène [2]
- 23/18 . . Homopolymères ou copolymères d'hydrocarbures contenant au moins quatre atomes de carbone [2]
- 23/20 . . . contenant de quatre à neuf atomes de carbone [2]
- 23/22 Copolymères de l'isobutylène; Caoutchouc butyl [2]
- 23/24 . . . contenant au moins dix atomes de carbone [2]
- 23/26 . modifiées par post-traitement chimique [2]
- 23/28 . . par réaction avec les halogènes ou des composés contenant des halogènes (C08L 23/32 a priorité) [2]
- 23/30 . . par oxydation [2]
- 23/32 . . par réaction avec des composés contenant du phosphore ou du soufre [2]
- 23/34 . . . par chlorosulfonation [2]
- 23/36 . . par réaction avec des composés contenant de l'azote, p.ex. par nitration [2]
- 25/00 **Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant un ou plusieurs radicaux aliphatiques non saturés, chacun ne contenant qu'une seule liaison double carbone-carbone et l'un au moins étant terminé par un cycle carbocyclique aromatique; Compositions des dérivés de tels polymères [2]**
- 25/02 . Homopolymères ou copolymères d'hydrocarbures [2]
- 25/04 . . Homopolymères ou copolymères du styrène [2]
- 25/06 . . . Polystyrène [2]
- 25/08 . . . Copolymères du styrène (C08L 29/08, C08L 35/06, C08L 55/02 ont priorité) [2]
- 25/10 avec des diènes conjugués [2]
- 25/12 avec des nitriles non saturés [2]
- 25/14 avec des esters non saturés [2]
- 25/16 . . Homopolymères ou copolymères de styrènes substitués par un radical alkyle [2]
- 25/18 . Homopolymères ou copolymères de monomères aromatiques contenant des éléments autres que le carbone et l'hydrogène [2]
- 27/00 **Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant un ou plusieurs radicaux aliphatiques non saturés, chacun ne contenant qu'une seule liaison double carbone-carbone et l'un au moins étant terminé par un halogène; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 27/02 . non modifiées par un post-traitement chimique [2]
- 27/04 . . contenant des atomes de chlore [2]
- 27/06 . . . Homopolymères ou copolymères du chlorure de vinyle [2]
- 27/08 . . . Homopolymères ou copolymères du chlorure de vinylidène [2]
- 27/10 . . contenant des atomes de brome ou d'iode [2]
- 27/12 . . contenant du fluor [2]
- 27/14 . . . Homopolymères ou copolymères du fluorure de vinyle [2]
- 27/16 . . . Homopolymères ou copolymères du fluorure de vinylidène [2]

- 27/18 . . . Homopolymères ou copolymères du tétrafluoro-éthylène [2]
- 27/20 . . . Homopolymères ou copolymères de l'hexafluoro-propylène [2]
- 27/22 . modifiées par post-traitement chimique [2]
- 27/24 . . halogénées [2]
- 29/00 Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant un ou plusieurs radicaux aliphatiques non saturés, chacun ne contenant qu'une seule liaison double carbone-carbone et l'un au moins étant terminé par un radical alcool, éther, aldéhyde, cétone, acétal ou cétal; Compositions contenant des polymères d'esters hydrolysés d'alcools non saturés avec des acides carboxyliques saturés; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 29/02 . Homopolymères ou copolymères d'alcools non saturés (C08L 29/14 a priorité) [2]
- 29/04 . . Alcool polyvinylique; Homopolymères ou copolymères d'esters partiellement hydrolysés d'alcools non saturés avec des acides carboxyliques saturés [2]
- 29/06 . . Copolymères de l'alcool allylique [2]
- 29/08 . . . avec des monomères vinylaromatiques [2]
- 29/10 . Homopolymères ou copolymères d'éthers non saturés (C08L 35/08 a priorité) [2]
- 29/12 . Homopolymères ou copolymères de cétones non saturées [2]
- 29/14 . Homopolymères ou copolymères d'acétals ou de cétals obtenus par polymérisation d'acétals ou de cétals non saturés ou par post-traitement des polymères d'alcools non saturés [2]
- 31/00 Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant un ou plusieurs radicaux aliphatiques non saturés, chacun ne contenant qu'une seule double liaison carbone-carbone et l'un au moins étant terminé par un radical acyloxy d'un acide carboxylique saturé, d'un acide carbonique ou d'un acide haloformique (contenant des polymères hydrolysés C08L 29/00); Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 31/02 . Homopolymères ou copolymères des esters d'acides monocarboxyliques [2]
- 31/04 . . Homopolymères ou copolymères de l'acétate de vinyle [2]
- 31/06 . Homopolymères ou copolymères des esters d'acides polycarboxyliques [2]
- 31/08 . . de l'acide phtalique [2]
- 33/00 Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant un ou plusieurs radicaux aliphatiques non saturés, chacun ne contenant qu'une seule liaison double carbone-carbone et un seul étant terminé par un seul radical carboxyle, ou ses sels, anhydrides, esters, amides, imides ou nitriles; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 33/02 . Homopolymères ou copolymères des acides; Leurs sels métalliques ou d'ammonium [2]
- 33/04 . Homopolymères ou copolymères des esters [2]
- 33/06 . . d'esters ne contenant que du carbone, de l'hydrogène et de l'oxygène, l'oxygène, faisant uniquement partie du radical carboxyle [2]
- 33/08 . . . Homopolymères ou copolymères des esters de l'acide acrylique [2]
- 33/10 . . . Homopolymères ou copolymères des esters de l'acide méthacrylique [2]
- 33/12 Homopolymères ou copolymères du méthacrylate de méthyle [2]
- 33/14 . . d'esters contenant des atomes d'halogène, d'azote, de soufre ou d'oxygène en plus de l'oxygène du radical carboxyle [2]
- 33/16 . . . Homopolymères ou copolymères d'esters contenant des atomes d'halogène [2]
- 33/18 . Homopolymères ou copolymères des nitriles [2]
- 33/20 . . Homopolymères ou copolymères de l'acrylonitrile (C08L 55/02 a priorité) [2]
- 33/22 . . Homopolymères ou copolymères de nitriles contenant au moins quatre atomes de carbone [2]
- 33/24 . Homopolymères ou copolymères des amides ou des imides [2]
- 33/26 . . Homopolymères ou copolymères de l'acrylamide ou de la méthacrylamide [2]
- 35/00 Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant un ou plusieurs radicaux aliphatiques non saturés, chacun ne contenant qu'une seule liaison double carbone-carbone l'un au moins étant terminé par un radical carboxyle et contenant au moins un autre radical carboxyle dans la molécule, ou leurs sels, anhydrides, esters, amides, imides ou nitriles; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 35/02 . Homopolymères ou copolymères des esters (C08L 35/06, C08L 35/08 ont priorité) [2]
- 35/04 . Homopolymères ou copolymères des nitriles (C08L 35/06, C08L 35/08 ont priorité) [2]
- 35/06 . Copolymères avec des monomères vinylaromatiques [2]
- 35/08 . Copolymères avec des éthers vinyliques [2]
- 37/00 Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant un ou plusieurs radicaux aliphatiques non saturés, chacun ne contenant qu'une seule liaison double carbone-carbone et l'un au moins étant terminé par un hétérocycle contenant de l'oxygène (contenant des esters cycliques d'acides polyfonctionnels C08L 31/00; contenant des anhydrides cycliques d'acides non saturés C08L 35/00); Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 39/00 Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant un ou plusieurs radicaux aliphatiques non saturés, chacun ne contenant qu'une seule liaison double carbone-carbone et l'un au moins étant terminé par une liaison simple ou double à l'azote ou par un hétérocycle contenant de l'azote; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 39/02 . Homopolymères ou copolymères de la vinylamine [2]
- 39/04 . Homopolymères ou copolymères de monomères contenant des hétérocycles possédant de l'azote dans le cycle [2]
- 39/06 . . Homopolymères ou copolymères des N-vinylpyrrolidones [2]
- 39/08 . . Homopolymères ou copolymères de la vinylpyridine [2]

- 41/00** Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant un ou plusieurs radicaux aliphatiques non saturés, chacun ne contenant qu'une seule liaison double carbone-carbone et l'un au moins étant terminé par une liaison au soufre ou par un hétérocycle contenant du soufre; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]
- 43/00** Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant un ou plusieurs radicaux aliphatiques non saturés, chacun ne contenant qu'une seule liaison double carbone-carbone et contenant du bore, du silicium, du phosphore, du sélénium, du tellure ou un métal; Compositions contenant des dérivés de tels polymères (contenant des sels métalliques, p.ex. des phénolates, alcoolates, voir les composés de base) [2]
- 43/02 . Homopolymères ou copolymères de monomères contenant du phosphore [2]
- 43/04 . Homopolymères ou copolymères de monomères contenant du silicium [2]
- 45/00** Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés ne possédant pas de radicaux aliphatiques non saturés dans une chaîne latérale et contenant une ou plusieurs liaisons doubles carbone-carbone dans un système carbocyclique ou hétérocyclique; Compositions contenant des dérivés de tels polymères (contenant des esters cycliques ou des acides polyfonctionnels C08L 31/00; contenant des anhydrides cycliques ou des imides C08L 35/00) [2]
- 45/02 . contenant des polymères de coumarone-indène [2]
- 47/00** Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant un ou plusieurs radicaux aliphatiques non saturés, l'un au moins contenant plusieurs liaisons doubles carbone-carbone; Compositions contenant des dérivés de tels polymères (C08L 45/00 a priorité; contenant des caoutchoucs de diènes conjugués C08L 9/00 à C08L 21/00) [2]
- 49/00** Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères de composés possédant une ou plusieurs liaisons triples carbone-carbone; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]
- 51/00** Compositions contenant des polymères greffés dans lesquels le composant greffé est obtenu par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone (contenant des polymères ABS C08L 55/02); Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]
- 51/02 . greffés sur des polysaccharides [2]
- 51/04 . greffés sur des caoutchoucs [2]
- 51/06 . greffés sur des homopolymères ou des copolymères d'hydrocarbures aliphatiques ne contenant qu'une seule liaison double carbone-carbone [2]
- 51/08 . greffés sur des composés macromoléculaires obtenus autrement que par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone [2]
- 51/10 . greffés sur des substances inorganiques [3]
- 53/00** Compositions contenant des copolymères séquencés possédant au moins une séquence d'un polymère obtenu par des réactions ne faisant intervenir que des liaisons non saturées carbone-carbone; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]
- 53/02 . contenant des monomères vinylaromatiques et des diènes conjugués [2]
- 55/00** Compositions contenant des homopolymères ou des copolymères obtenus par des réactions de polymérisation ne faisant intervenir que des liaisons non saturées carbone-carbone, non prévues dans les groupes C08L 23/00 à C08L 53/00 [2]
- 55/02 . Polymères ABS [2]
- 55/04 . Produits de polyaddition obtenus par synthèse diénique [2]
- 57/00** Compositions contenant des polymères non spécifiés obtenus par des réactions ne faisant intervenir que des liaisons non saturées carbone-carbone [2]
- 57/02 . Copolymères d'hydrocarbures d'huile minérale [2]
- 57/04 . Copolymères dans lesquels le monomère minoritaire est défini [2]
- 57/06 . Homopolymères ou copolymères contenant des éléments autres que le carbone et l'hydrogène [2]
- 57/08 . . contenant des atomes d'halogène [2]
- 57/10 . . contenant des atomes d'oxygène [2]
- 57/12 . . contenant des atomes d'azote [2]
- Compositions contenant des composés macromoléculaires obtenus autrement que par des réactions faisant intervenir uniquement des liaisons non saturées carbone-carbone [2]**
- 59/00** Compositions contenant des polyacétals; Compositions contenant des dérivés des polyacétals [2]
- 59/02 . Polyacétals contenant uniquement des polyoxyméthylènes séquencés [2]
- 59/04 . Copolyoxyméthylènes [3]
- 61/00** Compositions contenant des polymères de condensation d'aldéhydes ou de cétones (avec des polyalcools C08L 59/00; avec des polynitriles C08L 77/00); Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]
- 61/02 . Polymères de condensation obtenus uniquement à partir d'aldéhydes ou de cétones [2]
- 61/04 . Polymères de condensation obtenus uniquement à partir d'aldéhydes ou de cétones avec des phénols [2]
- 61/06 . . d'aldéhydes avec des phénols [2]
- 61/08 . . . avec des phénols monohydriques [2]
- 61/10 Condensats phénol-formaldéhydes [2]
- 61/12 . . . avec des phénols polyhydriques [2]
- 61/14 . . . Condensats phénol-aldéhydes modifiés [2]
- 61/16 . . des cétones avec les phénols [2]
- 61/18 . Polymères de condensation obtenus uniquement à partir d'aldéhydes ou de cétones avec des hydrocarbures aromatiques ou leurs dérivés halogénés [2]
- 61/20 . Polymères de condensation obtenus uniquement à partir d'aldéhydes ou de cétones avec des composés contenant de l'hydrogène lié à l'azote (avec des aminophénols C08L 61/04) [2]
- 61/22 . . d'aldéhydes avec des composés acycliques ou carbocycliques [2]
- 61/24 . . . avec l'urée ou la thiourée [2]
- 61/26 . . d'aldéhydes avec des composés hétéro cycliques [2]

- 61/28 . . . avec la mélamine [2]
- 61/30 . . d'aldéhydes avec des composés hétérocycliques et des composés acycliques ou carbocycliques [2]
- 61/32 . . Condensats des amine-aldéhydes modifiés [2]
- 61/34 . Polymères de condensation d'aldéhydes ou de cétones avec des monomères couverts par au moins deux des groupes C08L 61/04, C08L 61/18 et C08L 61/20 [2]
- 63/00 Compositions contenant des résines époxy; Compositions contenant des dérivés des résines époxy [2]**
- 63/02 . Ethers polyglycidiques des bis-phénols [2]
- 63/04 . Epoxynovolaques [2]
- 63/06 . Triglycidylisocyanurates [2]
- 63/08 . Polyènes époxydés polymérisés [2]
- 63/10 . Résines époxy modifiées par des composés non saturés [2]

Note

Dans les groupes C08L 65/00 à C08L 85/00, sauf indication contraire, les compositions contenant des composés macromoléculaires obtenus par des réactions créant deux liaisons différentes dans la chaîne principale sont classées uniquement suivant la liaison présente en excès. [2]

- 65/00 Compositions contenant des composés macromoléculaires obtenus par des réactions créant une liaison carbone-carbone dans la chaîne principale** (C08L 7/00 à C08L 57/00, C08L 61/00 ont priorité); **Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 65/02 . Polyphénylènes [2]
- 65/04 . Polyxylylènes [2]
- 67/00 Compositions contenant des polyesters obtenus par des réactions créant une liaison ester carboxylique dans la chaîne principale** (contenant des polyesteramides C08L 77/12; contenant des polyesterimides C08L 79/08); **Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 67/02 . Polyesters dérivés des acides dicarboxyliques et des composés dihydroxylés (C08L 67/06 a priorité) [2]
- 67/03 . . Les acides dicarboxyliques et les composés dihydroxylés ayant les groupes hydroxy et carboxyliques liés directement à des cycles aromatiques [5]
- 67/04 . Polyesters dérivés des acides hydroxycarboxyliques, p.ex. lactones (C08L 67/06 a priorité) [2]
- 67/06 . Polyesters non saturés [2]
- 67/07 . . comportant des liaisons non saturées carbone-carbone terminales [5]
- 67/08 . Polyesters modifiés soit par des huiles d'acides gras supérieurs ou leurs acides, soit par des résines naturelles ou des acides résiniques [2]
- 69/00 Compositions contenant des polycarbonates; Compositions contenant des dérivés des polycarbonates [2]**

- 71/00 Compositions contenant des polyéthers obtenus par des réactions créant une liaison éther dans la chaîne principale** (contenant des polyacétals C08L 59/00; contenant des résines époxy C08L 63/00; contenant des polythioéther-polyéthers C08L 81/02; contenant des polyéthersulfones C08L 81/06); **Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 71/02 . Oxydes des polyalkylènes [2]
- 71/03 . . Polyépihalohydrines [5]
- 71/08 . Polyéthers dérivés de composés hydroxylés ou de leurs dérivés métalliques (C08L 71/02 a priorité) [5]
- 71/10 . . de phénols [5]
- 71/12 . . . Oxydes de polyphénylène [5]
- 71/14 . . Polymères de l'alcool furfurylique [5]
- 73/00 Compositions contenant des composés macromoléculaires obtenus par des réactions créant dans la chaîne principale une liaison contenant soit de l'oxygène, soit de l'oxygène et du carbone, non prévus dans les groupes C08L 59/00 à C08L 71/00; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 73/02 . Polyanhydrides [2]
- 75/00 Compositions contenant des polyurées ou des polyuréthanes; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 75/02 . Polyurées [2]
- 75/04 . Polyuréthanes [2]
- 75/06 . . à partir des polyesters [2]
- 75/08 . . à partir des polyéthers [2]
- 75/10 . . à partir des polyacétals [2]
- 75/12 . . à partir de composés contenant de l'azote et un hydrogène actif, l'atome d'azote ne faisant pas partie du groupe isocyanate [2]
- 75/14 . . Polyuréthanes comportant des liaisons non saturées carbone-carbone [5]
- 75/16 . . . comportant des liaisons non saturées carbone-carbone terminales [5]
- 77/00 Compositions contenant des polyamides obtenus par des réactions créant une liaison amide carboxylique dans la chaîne principale** (contenant des polyhydrazides C08L 79/06; contenant des polyamide-imides ou polyamide-acides C08L 79/08); **Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 77/02 . Polyamides dérivés des acides oméga-aminocarboxyliques ou de leurs lactames (C08L 77/10 a priorité) [2]
- 77/04 . Polyamides dérivés des acides alpha-aminocarboxyliques (C08L 77/10 a priorité) [2]
- 77/06 . Polyamides dérivés des polyamines et des acides polycarboxyliques (C08L 77/10 a priorité) [2]
- 77/08 . . à partir des polyamines et des acides gras non saturés polymérisés [2]
- 77/10 . Polyamides dérivés de groupes amino et carboxyle liés aromatiquement soit d'acides aminocarboxyliques, soit de polyamines et d'acides polycarboxyliques [2]
- 77/12 . Polyester-amides [2]
- 79/00 Compositions contenant des composés macromoléculaires obtenus par des réactions créant dans la chaîne principale de la macromolécule une liaison contenant uniquement de l'azote, avec ou sans oxygène ou carbone, non prévues dans les groupes C08L 61/00 à C08L 77/00 [2]**
- 79/02 . Polyamines [2]

- 79/04 . Polycondensats possédant des hétérocycles contenant de l'azote dans la chaîne principale; Polyhydrazides; Polyamide-acides ou précurseurs similaires de polyimides [2]
- 79/06 . . Polyhydrazides; Polytriazoles; Polyaminotriazoles; Polyoxadiazoles [2]
- 79/08 . . Polyimides; Polyester-imides; Polyamide-imides; Polyamide-acides ou précurseurs similaires de polyimides [2]
- 81/00 Compositions contenant des composés macromoléculaires obtenus par des réactions créant dans la chaîne principale de la macromolécule une liaison contenant uniquement du soufre, avec ou sans azote, oxygène ou carbone; Compositions contenant des polysulfones; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 81/02 . Polythio-éthers; Polythioéther-polyéthers [2]
- 81/04 . Polysulfures [2]
- 81/06 . Polysulfones; Polyéthersulfones [2]
- 81/08 . Polysulfonates [2]
- 81/10 . Polysulfonamides; Polysulfonimides [2]
- 83/00 Compositions contenant des composés macromoléculaires obtenus par des réactions créant dans la chaîne principale de la macromolécule une liaison contenant uniquement du silicium, avec ou sans soufre, azote, oxygène ou carbone; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 83/02 . Polysilicates [2]
- 83/04 . Polysiloxanes [2]
- 83/05 . . contenant du silicium lié à l'hydrogène [4]
- 83/06 . . contenant du silicium lié à des groupes contenant de l'oxygène (C08L 83/12 a priorité) [2]
- 83/07 . . contenant du silicium lié à des groupes aliphatiques non saturés [4]
- 83/08 . . contenant du silicium lié à des groupes organiques contenant des atomes, autres que le carbone, l'hydrogène et l'oxygène [2]
- 83/10 . Copolymères séquencés ou greffés contenant des segments de polysiloxanes (obtenus par polymérisation d'un composé comportant une liaison double carbone-carbone sur un polysiloxane C08L 51/08, C08L 53/00) [2]
- 83/12 . . contenant des segments de polyéthers [2]
- 83/14 . dans lesquels au moins deux atomes de silicium, mais pas la totalité sont liés autrement que par des atomes d'oxygène (C08L 83/10 a priorité) [2]
- 83/16 . dans lesquels tous les atomes de silicium sont liés autrement que par des atomes d'oxygène [2]
- 85/00 Compositions contenant des composés macromoléculaires obtenus par des réactions créant dans la chaîne principale de la macromolécule une liaison contenant des atomes autres que le silicium, le soufre, l'azote, l'oxygène et le carbone; Compositions contenant des dérivés de tels polymères [2]**
- 85/02 . contenant du phosphore [2]
- 85/04 . contenant du bore [2]

- 87/00 Compositions contenant des composés macromoléculaires non spécifiés, obtenus autrement que par des réactions de polymérisation ne faisant intervenir que des liaisons non saturées carbone-carbone [2]**

Compositions contenant des composés macromoléculaires naturels ou leurs dérivés (contenant des polysaccharides C08L 1/00 à C08L 5/00; contenant du caoutchouc naturel C08L 7/00) [2]

- 89/00 Compositions contenant des protéines; Compositions contenant leurs dérivés** (préparations alimentaires A23J 3/00) [2]
- 89/02 . Condensats caséine-aldéhyde [2]
- 89/04 . Produits dérivés de déchets, p.ex. corne, sabot, cheveux ou fils [2]
- 89/06 . . dérivés des cuirs ou des peaux [2]
- 91/00 Compositions contenant des huiles, graisses ou cires; Compositions contenant leurs dérivés** (compositions de produits à polir, farts C09G; savons, compositions détergentes C11D) [2]
- 91/02 . Huiles vulcanisées, p.ex. factices [2]
- 91/04 . Huile de lin oxydée ("linoxyn") [2]
- 91/06 . Cires [2]
- 91/08 . . Cire minérale [2]
- 93/00 Compositions contenant des résines naturelles; Compositions contenant leurs dérivés** (compositions de produits à polir C09G) [2]
- 93/02 . Gomme-laque (vernis à l'alcool C09F) [2]
- 93/04 . Collophane [2]
- 95/00 Compositions contenant des matières bitumeuses, p.ex. asphalte, goudron, brai [2]**
- 97/00 Compositions contenant des matières contenant de la lignine [2]**
- 97/02 . Matériau lignocellulosique, p.ex. bois, paille, bagasse [2]
- 99/00 Compositions contenant des composés macromoléculaires naturels ou leurs dérivés, non prévus dans les groupes C08L 89/00 à C08L 97/00 [2]**
-
- 101/00 Compositions contenant des composés macromoléculaires non spécifiés [2]**
- 101/02 . caractérisées par la présence de groupes déterminés [2]
- 101/04 . . contenant des atomes d'halogènes [2]
- 101/06 . . contenant des atomes d'oxygène [2]
- 101/08 . . . des groupes carboxyle [2]
- 101/10 . . contenant des groupes silane hydrolysables [4]
- 101/12 . caractérisées par des propriétés physiques, p.ex. anisotropie, viscosité, conductivité électrique (substances ou compositions formant des cristaux liquides C09K 19/00) [6]
- 101/14 . . les composés macromoléculaires étant solubles dans l'eau ou gonflables dans l'eau, p.ex. gels aqueux [6]
- 101/16 . les composés macromoléculaires étant biodégradables [7]