

C09K 他に分類されない応用される物質； 他に分類されない物質の応用

注

(1) このサブクラスは特定された物質の一般的な使用または特に他に分類されない応用としての使用も包含する。

(2) このサブクラスにおいては、次の用語は以下に示す意味で用いる：

“物質”は組成物を包含する。[4]

3/00	物質であって、他に分類されないもの [2]
D	原油採取剤〔さく井 C09K7/00〕
E	感温物質〔温度により透明度の変化するもの〕〔熱、光、磁気、温度等で変色するもの C09K9/00〕〔関連装置 G01K11/06, H01C7/02, 7/04〕
F	感湿物質〔湿度で抵抗その他電気的特性が変化するもの H01B, C〕
K	酸・塩基〔中和剤、pH 調節材料〕〔水、廃水、下水処理用 C02F1/66〕
M	破碎剤〔じわじわと破碎するもの〕〔爆薬 C06, 破碎方法 B02C〕
N	保水剤〔固体による吸収 B01J20/00, B01D〕
P	制振作用剤〔装置 F16F9/10, 9/30〕
Q	流体摩擦低減剤〔流体／固体界面の摩擦を減少させるための物質〕〔固体／固体界面 C10M〕
R	表面性状改質剤〔付着防止剤、表面を硬くしたり、つるつるに変えるもの〕〔防汚塗料 C09D5/04; 剥離剤 C09K3/00S, R, Z; 接着後処理方法 C09J5/00JHB; 塗膜、インキの剥離除去剤 C09D9/00; 機械的剥離 F16J15/02〕
S	有害物質発生防止剤・分解剤〔処理装置、方法 A62D3/00; 固体廃棄物の処理 B09B; 排煙、排ガスの化学的浄化 B01D53/00; 液体の固化 B01J19/06; 脱臭 A61L9/00, F23C7/00, A23L1/00〕
T	光増感剤
U	光に関する物質〔発光 C09K11/00〕
V	集油剤〔液体、固体の表面に拡がっている油を集める〕〔海面 C09K3/32〕
W	保型、硬化剤〔鋳物砂の固化 B22C1/16〕
Y	色調変化に関するもの〔インジゲータ〕
B	冷感作用物質
Z	その他のもの〔例、光による褪色の防止剤〕
3/00 101	・人工降雨剤
3/00 102	・氷点降下剤〔氷、霧、水の付着を減少させるために表面に用いる組成物；融雪剤 3/18〕
3/00 103	・粘度調整剤〔増粘剤、ゲル化剤、レオロジ - 特性の調整物質〕
E	増粘剤
F	・無機化合物
G	・高分子有機化合物
H	・低分子有機化合物
J	ゲル化剤、固化剤〔天ぷら油を固める薬剤 C11B15, 固化方法 B01J〕
K	・無機化合物

L	・高分子有機化合物
M	・低分子有機化合物
N	チキソトロピ - 付与剤
P	粘度低下剤
Z	一般、その他
3/00 104	・紫外線吸収用物質
3/00 105	・赤外線吸収用物質
3/00 106	・金属捕集剤〔キレ - ト化剤、イオン封鎖剤〕
3/00 107	・無機物質からなるもの
3/00 108	・有機物質からなるもの
A	高分子有機化合物
B	低分子有機化合物
C	・窒素を含有するもの
Z	その他
3/00 109	・酸化環元剤〔関連分野 : C07B31/00, 33/00〕〔キヤリア〕〔漂白剤 C11D〕
3/00 110	・揮散促進剤、揮散抑制剤〔例、香料や農薬等が徐々に空中、水中等に出て行くもの、有効成分を徐々に揮散するもの、生物活性物質をじわじわ供給するもの〕〔関連分野 : A01N25/18〕〔医薬用の徐放剤 A61K〕
A	無機化合物
B	高分子有機化合物
C	低分子有機化合物
Z	その他
3/00 111	・発泡剤〔CO ₂ ガスで泡を作る〕〔空気を巻き込むことによる泡立て B01F〕
A	無機化合物
B	有機化合物
Z	その他
3/00 112	・防汚剤〔汚染防止のために表面に用いる物質、単に油とをはじくもの〕〔水または水と油をはじく剤 3/18〕
C	フツ素系
D	・高分子化合物
E	・低分子化合物
F	ケイ素系
Z	その他
3/10	・ジョイントまたはカバ - を、シ - ルまたはパッキングするためのもの
A	タイヤ用
B	表示パネル用
C	ゴム一般用
D	イソシアネ - ト・ウレタン系
E	アクリル系
F	ポリサルファイド系
G	シリコ - ン系
H	クロロプレン系
J	ブチルゴム
K	スチレン - ブタジエンゴム
L	エポキシ系
M	フツ素樹脂
N	繊維質
Q	無機質
R	構造
Z	その他のもの
3/12	・漏れを止めるためのもの、例えば、ラジエータ - またはタンクにおいて
3/14	・抗スリップ物質；研磨物質 [4]
3/14 510	・ブレ - キ、クラツチに関するもの
3/14 520	・基材

	C	材料		J	・主幹が、不飽和結合のみの関与する反応によつて得られる重合体（末端が、縮合変成されているものも含む）を含むもの
	D	・アスベスト		K	・主幹が、縮合系の関与する反応（一部に重合系を含むことも可）によつて得られる重合体を含むもの
	E	・ガラス		L	・主幹が、縮合系の関与する反応によつて得られる化合物（低分子化合物、高分子化合物）に、アルキレンオキサイドが繰り返し単位数 10 以上付加した重合体を含むもの
	F	・炭素		Z	102C-102L 及び 103-109 のいずれにも当てはまらない有機化合物を含むもの
	G	・金属		3/16 103	・・・N を含む化合物
	H	・セルロース		A	アミンを含むもの
	J	・合成樹脂		B	・アミノカルボン酸またはそのエステルを含むもの
	K	形状		C	・カルボン酸アミドを含むもの
	L	・粉末状のもの		Z	103A-103C 及び 104-106 のいずれにも当てはまらない N 含有有機化合物を含むもの
	M	・繊維、マツト状のもの		3/16 104	・・・第 4 級アンモニウム塩
	Z	その他のもの		A	高分子第 4 級アンモニウム塩を含むもの
3/14 530	・・・結合剤			B	・主鎖に N を含有する高分子第 4 級アンモニウム塩を含むもの
	C	無機化合物		C	・主鎖以外に N を含有する高分子第 4 級アンモニウム塩を含むもの
	D	高分子有機化合物		D	低分子第 4 級アンモニウム塩を含むもの
	E	・重合系		E	・N に直結している炭素が非環式である低分子第 4 級アンモニウム塩を含むもの
	F	・縮合系		F	・N にアルキレンオキサイドが繰り返し単位数 10 未満で直結した低分子第 4 級アンモニウム塩を含むもの
	G	・フエノール樹脂		G	・N が環部分を構成している低分子第 4 級アンモニウム塩を含むもの
	H	・ポリアミド樹脂		Z	その他の第 4 級アンモニウム塩を含むもの
	J	低分子有機化合物		3/16 105	・・・ヘテロ原子として N を含む複素環化合物
	Z	その他のもの		3/16 106	・・・高分子化合物
3/14 540	・・・すべり止めにに関するもの			A	主鎖に N を含有する高分子有機化合物を含むもの
	C	充填材		B	・アルキレンオキサイドが主鎖の N に直結しかつ N の主鎖中にある高分子有機化合物を含むもの
	D	・無機化合物		C	・ポリエチレンイミンを含むもの
	E	・金属		D	・ポリウレタンを含むもの
	F	・合成樹脂		E	主鎖以外に N を含有する高分子有機化合物を含むもの
	G	溶剤		F	・N が環部分を構成している高分子有機化合物を含むもの
	H	結合剤		Z	その他の N 含有高分子有機化合物を含むもの
	J	・無機化合物		3/16 107	・・・P を含む化合物
	K	・高分子有機化合物		A	P を含有する高分子有機化合物を含むもの
	L	・低分子有機化合物			
	Z	その他のもの			
3/14 550	・・・研磨用組成物に関するもの				
	C	砥粒			
	D	・セラミツク			
	E	・金属			
	F	・ダイヤモンド			
	G	結合剤			
	H	・無機化合物			
	J	・高分子有機化合物			
	K	・重合系			
	L	・縮合系			
	M	・低分子有機化合物			
	Z	その他のもの			
3/14 560	・・・バレル研磨用組成物に関するもの				
3/16	・帯電防止物質 [4]				
3/16 101	・・・無機化合物を含むもの				
	A	水中で加水分解しない酸化物を含むもの			
	B	炭素単体を含むもの			
	C	金属単体を含むもの			
	Z	その他の無機化合物を含むもの			
3/16 102	・・・有機化合物を含むもの				
	C	低分子有機化合物を含むもの			
	D	・炭化水素を含むもの			
	E	・酸素を含有する低分子有機化合物を含むもの			
	F	・ハロゲンを含有する低分子有機化合物を含むもの			
	G	・金属錯体またはキレートを含むもの			
	H	高分子有機化合物を含むもの			

	B	・主鎖に P を含有する高分子有機化合物を含むもの		U	化合物の安定化, 防触
	C	・主鎖以外に P を含有する高分子有機化合物を含むもの		V	溶解, 分散
	D	P を含有する低分子有機化合物を含むもの	3/32	Z	エアロゾル用物質
	E	・P にアルキレンオキサイドが繰り返し単位数 10 未満で直結した P 含有低分子有機化合物を含むもの			・液体汚染物, 例. 油, ガソリンまたは脂肪を処理するためのもの (物質の化学変化の影響により有害な化学剤を無害にするまたはより有害でなくする方法 A62D3/00)
	Z	その他の P 含有低分子有機化合物を含むもの		A	原料
3/16 108	...	S を含む化合物		B	・無機物質
	A	S を含有する高分子有機化合物を含むもの		G	・有機物質
	B	・主鎖に S を含有する高分子有機化合物を含むもの		S	形状; 構造
	C	・主鎖以外に S を含有する高分子有機化合物を含むもの		T	・粉状, 粒状
	D	S を含有する低分子有機化合物を含むもの	5/00	U	・繊維状
	E	・S にアルキレンオキサイドが繰り返し単位数 10 未満で直結した S 含有低分子有機化合物を含むもの	5/02	V	・多孔質
	Z	その他の S 含有有機化合物を含むもの	5/04	W	・積層
3/16 109	...	Si を含む化合物		X	・入れもの, 袋状物
3/16 110	..	101-109 の物質を組み合わせたもの		Z	液体汚染物処理用物質
3/16 111	...	N を含む化合物と他の化合物			伝熱, 熱交換または蓄熱用物質, 例. 冷媒; 燃焼以外の化学反応によって熱または冷気を発生させるための物質 [2]
3/16 112	...	P を含む化合物と他の化合物			・使用時に物理的状態の変化を伴う物質 (C09K5/16, C09K5/20 が優先) [2]
3/16 113	...	S を含む化合物と他の化合物			.. 液体から気体またはその逆の状態変化によるもの [2]
3/16 114	...	Si を含む化合物と他の化合物		A	圧縮型冷凍システムのためのもの
3/18		・氷, 霧, 水の付着を減少させるために表面に適用するもの; 表面に適用する解氷 (雪) 用あるいは氷点降下用物質 [4]		B	・炭素と水素のみを含有する化合物からなるもの
3/18 101	..	防水剤, はつ水剤		C	・ハロゲン化合物からなるもの
3/18 102	...	ふつ素化有機化合物を含むもの		D	.. ハロゲンとしてフッ素のみを含むもの
3/18 103	そのふつ素化有機化合物が窒素をもつもの		E	... フッ素化された炭化水素
3/18 104	...	有機けい素化合物を含むもの		F フッ素化された不飽和炭化水素
3/20		・非化学的用途における, グリセロールの代用物としてのもの, 例. 化粧品類のクリ - ムまたは軟膏の基剤としてのもの [2006.01]		G	吸収型冷凍システムのためのもの
3/22		・塵埃落着用または塵埃吸収用のもの [4]		H	熱伝達物質としての沸騰液
	A	無機物質		Z	その他のもの
	B	・塩	5/06		.. 液体から固体またはその逆の状態変化によるもの [2]
	C	有機物質		A	塩化物を主体とするもの
	D	・界面活性剤		B	・塩化カルシウム
	E	・高分子化合物		C	酢酸塩を主体とするもの
	F	・水酸基を有する		D	・酢酸ナトリウム
	G	・有機酸, 塩, エステル		E	硫酸塩を主体とするもの
	H	・N を有する	5/08	F	炭酸塩を主体とするもの
	J	・P または S を有する		G	燐酸塩を主体とするもの
	Z	防塵剤成分		J	有機物を主体とするもの
3/24		・擬氷または擬雪用のもの [4]		K	・包接水和物, 例. アルキルアンモニウム塩の包接水和物
3/30		・エアロゾル用のもの [4]	5/08 101	L	・パラフィン
	A	噴射剤または溶媒の成分	5/10	M	・糖類
	B	・無機物質		Z	その他のもの
	C	.. 水			・使用時に物理的状態の変化を伴わない物質 (C09K5/16, C09K5/20 が優先) [7]
	D	.. 二酸化炭素, 炭酸ガス	5/08 101		.. 保熱剤または保冷剤
	E	・有機物質	5/10		.. 液体物質 [7]
	J	.. ハロゲン化炭化水素		E	蓄熱剤, 熱媒または伝熱組成物
				F	蓄冷剤または冷媒
			5/12	Z	その他のもの
					... 溶融物質, すなわち室温では固体である物質, 例. 金属または塩剤 [7]
				E	蓄熱剤, 熱媒または伝熱組成物
				F	蓄冷剤または冷媒

5/14	Z	その他のもの	8/42	・セメント用組成物, 例. 坑井中にケ - シングをセメンチングするためのもの;
	..	固体物質, 例. 粉末または顆粒 [7]		塞ぐための組成物, 例. 井戸を埋めるためのもの (坑井壁を塞ぐための組成物 C09K8/50) [8]
	E	蓄熱剤, 熱媒または伝熱組成物	8/44	・有機物バインダのみを含有するもの [8]
	F	蓄冷剤または冷媒	8/46	・無機物バインダを含有するもの, 例. ボルトランドセメント [8]
5/14 101	Z	その他のもの	8/467	・特定の目的のための添加剤を含有するもの [8]
	...	半固体状物質, 例. グリ - ス状物質	8/473	・密度を低減する添加剤, 例. 発泡セメント組成物を得るためのもの [8]
	E	蓄熱剤, 熱媒または伝熱組成物		
	F	蓄冷剤または冷媒		
5/14 102	Z	その他のもの	8/48	・密度を増加または増量する添加剤 [8]
	...	ゲル状物質	8/487	・液体の減少を調整する添加剤; 流動の低下を緩和させるまたは防止するための添加剤 [8]
	E	蓄熱剤, 熱媒または伝熱組成物	8/493	・ガスの移動を減少させるまたは防止する添加剤 [8]
	F	蓄冷剤または冷媒	8/50	・坑井壁を塞ぐための組成物, 即ち, 坑井壁の一時的強化のための組成物 [8]
5/16	Z	その他のもの	8/502	・オイルベ - ス系の組成物 [8]
5/18	..	使用時に化学変化を伴う物質 [7]	8/504	・水または極性溶剤系の組成物 (C09K8/502 が優先) [8]
	..	可逆性のない化学反応 [7]	8/506	・有機化合物を含有するもの [8]
	J	発熱組成物, 例. 酸化カルシウムを含有するもの	8/508	・高分子化合物を含有するもの [8]
	K	鉄含有発熱組成物	8/512	・架橋結合剤を含有するもの [8]
	L	冷却組成物, 寒剤または起冷剤	8/514	・天然由来のもの, 例. 多糖類, セルロ - ス (C09K8/512 が優先) [8]
	Z	その他のもの	8/516	・その形状またはその成分の形状に特徴のあるもの, 例. 被包性物質 [8]
5/20	..	そのための凍結防止添加剤, 例. ラジエ - タ - 用の不凍液 [7]	8/518	・発泡体 [8]
8/00	..	さく井または坑井用組成物; 坑井または井戸を処理するための組成物, 例. 完成作業または修繕作業用のもの [8]	8/52	・沈着物の防止, 制限または除去用組成物, 例. 洗浄用のもの [8]
8/02	..	さく井用組成物 [8]	8/524	・有機性沈着物, 例. パラフィンまたはアスファルテン [8]
グル - プ C09K8/03-C09K8/38 においては, ラストブレイス優先ル - ルが適用される, すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がない限り, 最後の適切な箇所に分類する。 [8]			8/528	・無機性沈着物, 例. 硫酸塩または炭酸塩 [8]
8/03	..	一般的使用のための, さく井組成物の特定添加剤 [8]	8/532	・硫黄 [8]
8/035	...	有機添加剤 [8]	8/536	・その形状またはその成分の形状に特徴のあるもの, 例. 被包性物質 [8]
8/04	..	水性さく井用組成物 [8]	8/54	・坑井または井戸内において現場で腐食を抑制するための組成物 [8]
8/05	...	無機化合物のみを含有するもの, 例. 粘土と塩の混合物 [8]	8/56	・その浸透性を過度に低下させることなく, 壁回りのゆるい砂またはその類似物を強化するための組成物 [8]
8/06	...	粘土を含有しない化合物 (無機化合物のみを含有するもの C09K8/05) [8]	8/565	・オイルベ - ス系の組成物 [8]
8/08	...	天然有機化合物を含有するもの, 例. 多糖類またはその誘導体 [8]	8/57	・水または極性溶剤系の組成物 (C09K8/565 が優先) [8]
8/10	...	セルロ - スまたはその誘導体 [8]	8/575	・有機化合物を含有するもの [8]
8/12	...	合成有機高分子化合物またはその前駆物質を含有するもの [8]	8/58	・炭化水素を採取するための強化回収法のための組成物, 即ち, 油の流動性を高めるための, 例. 流体の送出, 組成物 [8]
8/14	...	粘土を含有する化合物 (無機化合物のみを含有するもの C09K8/05) [8]	8/582	・バクテリアの使用に特徴のあるもの [8]
8/16	...	粘土以外の無機化合物に特徴のあるもの [8]	8/584	・特定の界面活性剤の使用に特徴のあるもの [8]
8/18	...	有機化合物に特徴のあるもの [8]	8/588	・特定の高分子の使用に特徴のあるもの [8]
8/20	...	天然有機化合物またはその誘導体, 例. 多糖類またはリグニン誘導体 [8]	8/592	・発生した熱と組み合わせる用いる組成物, 例. 蒸気噴射によるもの [8]
8/22	...	合成有機化合物 [8]	8/594	・噴射された気体と組み合わせる用いる組成物 (C09K8/592 が優先) [8]
8/24	...	高分子 [8]	8/60	・地下の形状への作用により生産を刺激するための組成物 [8]
8/26	...	油 / 水エマルジョン [8]		
8/28	...	有機添加剤を含有するもの [8]		
8/32	..	非水性さく井用組成物, 例. オイルベ - ス系 [8]		
8/34	...	有機液体 [8]		
8/36	...	水 / 油エマルジョン [8]		
8/38	..	気体状または発泡状さく井組成物 [8]		
8/40	..	スペ - サ - 組成物, 例. さく井をセメント塊から分離させる際に用いる組成物 [8]		

8/62 … 裂け目または割れ目を形成するための組成物 [8]
 8/64 … オイルベ - ス系の組成物 [8]
 8/66 … 水または極性溶剤系の組成物 (C09K8/64 が優先) [8]
 8/68 … 有機化合物を含有するもの [8]
 8/70 … その形状またはその成分の形状に特徴のあるもの, 例 . 気泡 [8]
 8/72 … 腐食のための化学薬品, 例 . 酸 [8]
 8/74 … 特定の目的のために添加された添加剤と組み合わされたもの [8]
 8/76 … 液体の減少を防止するためのもの [8]
 8/78 … シ - リングを防止するためのもの [8]
 8/80 … 割れ目を補強するための組成物, 例 . 割れ目を開いたまま支えるために用いる組成物 [8]
 8/82 … オイルベ - ス系の組成物 (C09K8/64 が優先) [8]
 8/84 … 水または極性溶剤系の組成物 (C09K8/66, C09K8/82 が優先) [8]
 8/86 … 有機化合物を含有するもの [8]
 8/88 … 高分子化合物 [8]
 8/90 … 天然由来のもの, 例 . 多糖類, セルロース [8]
 8/92 … その形状またはその成分の形状に特徴のあるもの, 例 . 被包性物質 (C09K8/70 が優先) [8]
 8/94 … 気泡 [8]
 9/00 テネブレッセンス物質, すなわち . ある種のエネルギー - による励起の結果としてエネルギー - 吸収の波長領域が変わる物質 [2]
 A エレクトロクロミツク材料
 B … 無機系のもの
 C フोटクロミツク材料
 D … 無機系のもの
 E サ - モクロミツク材料
 Z その他のもの
 9/02 … 有機テネブレッセンス物質 [2]
 A エレクトロクロミツク材料
 B フोटクロミツク材料
 C サ - モクロミツク材料
 Z その他のもの
 11/00 発光性物質, 例 . 電気発光性物質 ; 化学発光性物質 [2]
 A 膜状物
 B … 放射線用 [増感紙等]
 C 成形物 [膜状物以外のもの]
 D … ガラス状物 [例 . 蛍光ガラス]
 E … シンチレ - ション材料
 F … EL [電場発光] 材料
 G … EL 用磁器
 Z その他のもの
 11/01 … 発光性材料の回収 [3]
 11/02 … バインダ - , 被覆素子またはこれらの懸濁媒体として特定物質の使用 [2]
 A 特殊な方法 [例 . 蒸着, プラズマ] によるもの
 Z その他のもの
 11/04 … 天然または人工の放射性元素または不特定放射性元素を含有するもの [2]
 11/06 … 有機発光性物質を含有するもの [2]
 11/06 601 … シンチレ - ション材料

11/06 602 … EL [電場発光] 材料
 11/06 603 … 低分子化合物 [ラストブレ - スル - ル適用]
 11/06 610 … 芳香族環 [縮合環、スピロ環を含む] を有するもの
 11/06 615 … 芳香族環に C = C が直接結合しているもの
 11/06 620 … 芳香族環に N が直接結合しているもの
 11/06 625 … 同一の芳香族環に C = C 及び N が直接結合しているもの
 11/06 630 … 複素環 [縮合環、スピロ環を含む] を有するもの
 11/06 635 … 異項原子として O 及び /S のみを含有するもの
 11/06 640 … 異項原子として N のみを含有するもの
 11/06 645 … 複素環に異項原子として一つの N を有するもの
 11/06 650 … 複素環に異項原子として二つの N を有するもの
 11/06 655 … 同一の複素環に異項原子として O 及び / 又は S 並びに N を有するもの
 11/06 660 … 炭素、水素、ハロゲン、酸素、窒素、硫黄、セレン又はテルル以外の元素を含有する非環式、炭素環式または複素環式化合物
 11/06 680 … 高分子化合物 [10 以上の繰り返し単位を有するもの]
 11/06 690 … 発光生物質以外の物質に特徴があるもの [例 : バインダ -]
 11/07 … 化学的に相互に反応する成分をもつもの, 例 . 反応性化学発光組成物 [3]
 11/08 … 無機発光性物質を含有するもの [2]
 A 製造方法, 製造装置
 B … 焼成工程を含むもの
 C … るつぼ
 D 精製, 変性, 物性改善の方法又は装置
 E 添加剤の混合
 F … 導電性物質, 低抵抗化剤の混合
 G 蛍光体に他の物質を被覆又は付着させたもの
 H … 顔料, フィルタ - の被覆付着 [混合もここに入れる]
 J 2 種以上の蛍光体の混合又は組合せ
 Z その他のもの
 グル - プ C09K11/54-C09K11/89 においては, ラストプレイス優先ル - ルが適用される, すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がない限り, 物質は最後の適切な箇所に分類する。しかし, 発光性物質の賦活剤は分類の対象としない。[4]
 11/54 … 亜鉛またはカドミウムを含むもの [4]
 11/55 … ベリリウム, マグネシウム, アルカリ金属またはアルカリ土類金属を含むもの [4]
 11/56 … 硫黄を含むもの [4]
 11/57 … マンガンまたはレニウムを含むもの [4]
 11/58 … 銅, 銀または金を含むもの [4]
 11/59 … けい素を含むもの [4]
 11/60 … 鉄, コバルトまたはニッケルを含むもの [4]
 11/61 … ふっ素, 塩素, 臭素, よう素または不特定のハロゲン元素を含むもの [4]

11/62	・ガリウム、インジウムまたはタリウムを含むもの [4]
11/63	・ほう素を含むもの [4]
11/64	・アルミニウムを含むもの [4]
11/65	・炭素を含むもの [4]
11/66	・ゲルマニウム、すずまたは鉛を含むもの [4]
11/67	・耐火金属を含むもの [4]
11/68	・クロム、モリブデンまたはタングステンを含むもの [4]
11/69	・バナジウムを含むもの [4]
11/70	・りんを含むもの [4]
11/71	・さらにアルカリ土類金属を含むもの [4]
11/72	・さらにハロゲンを含むもの、例、ハロリン酸塩 [4]
11/73	・さらにアルカリ土類金属を含むもの [4]
11/74	・ひ素、アンチモンまたはビスマスを含むもの [4]
11/75	・アンチモンを含むもの [4]
11/76	・りんおよびハロゲンをさらに含むもの、例、ハロリン酸塩 [4]
11/77	・希土類金属を含むもの [4]
11/78	・酸素を含むもの [4]
11/79	・けい素を含むもの [4]
11/80	・アルミニウムまたはガリウムを含むもの [4]
11/81	・りんを含むもの [4]
11/82	・バナジウムを含むもの [4]
11/83	・バナジウムおよびりんを含むもの [4]
11/84	・いおうを含むもの、例、オキシサルファイド [4]
11/85	・ハロゲンを含むもの [4]
11/86	・酸素およびハロゲンを含むもの、例、オキシハライド [4]
11/87	・白金属金属を含むもの [4]
11/88	・セレン、テルルまたは不特定のカルコゲン元素を含むもの [4]
11/89	・水銀を含むもの [4]
13/00	エッチング、表面つや出しまたは酸洗い（ピクリング）用組成物 [2]

グル - プ C09K13/02-C09K13/12 においては、ラストプレイス優先ル - ルが適用される、すなわち各階層レベルにおいて組成物は常に最後の適切な箇所に分類される。[2]

13/02	・アルカリ金属の水酸化物を含有するもの [2]
13/04	・無機酸を含有するもの [2]
13/04 101	・りん化合物を含有するもの
13/04 102	・いおう化合物を含有するもの
13/06	・有機物を伴うもの [2]
13/06 101	・カルボン酸を含有するもの
13/06 102	・鉱油を含有するもの
13/08	・ふっ素化合物を含有するもの [2]
13/10	・ほう素化合物を含有するもの [2]
13/12	・無溶媒成分の少なくとも 50% の量で重金属塩を含有するもの [2]
15/00	抗酸化剤組成物 ; 化学変化を抑制する組成物 [4]

(1) グル - プ C09K15/02-C09K15/34 においては、ラストプレイス優先ル - ルが適用される、すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がない限り、組成物は最後の適切な箇所に分類される。[2]

(2) グル - プ C09K15/02-C09K15/34 においては、有機化合物の金属塩はその化合物に相当する箇所に分類される。[2]

15/02	・無機化合物を含有するもの [2]
15/04	・有機化合物を含有するもの [2]
15/06	・酸素を含有するもの [2]
15/08	・フェノ - ルまたはキノン部分を含有するもの [2]
15/10	・いおうを含有するもの [2]
15/12	・いおうおよび酸素を含有するもの [2]
15/14	・フェノ - ルまたはキノン部分を含有するもの [2]
15/16	・窒素を含有するもの [2]
15/18	・アミンまたはイミン部分を含有するもの [2]
15/20	・窒素および酸素を含有するもの [2]
15/22	・アミドまたはイミド部分を含有するもの [2]
15/24	・フェノ - ルまたはキノン部分を含有するもの [2]
15/26	・窒素およびいおうを含有するもの [2]
15/28	・窒素、酸素およびいおうを含有するもの [2]
15/30	・少なくとも一個の窒素原子を環の構造中にもつ複素環 [2]
15/32	・ほう素、けい素、りん、セレン、テルルまたは金属を含有するもの [2]
A	ほう素を含有するもの
B	けい素を含有するもの
C	りんを含有するもの
D	りんおよび窒素を含有するもの
Z	その他〔セレン、テルルまたは金属を含有するもの〕
15/34	・未知の組成からなる植物または動物物質を含有するもの [2]
17/00	土壌調整用物質または土壌安定用物質 [3]
H	土壌改良剤
P	土壌安定剤
Z	その他のもの

(1) このグル - プは、土壌調整物質または土壌安定物質との活性により特徴づけられる。土壌調整あるいは土壌安定の活性に特徴がある肥料との混合物を包含する。[6]

(2) このグル - プは、サブクラス C05G に包含される肥料の活性により特徴づけられる土壌調整用物質または土壌安定用物質と肥料との混合物を包含しない。[6]

(3) このグル - プにおける分類目的のため、混合物中の肥料の存在は考慮しない。[6]

(4) グル - プ C09K17/02-C09K17/40 においては、ラストプレイス優先ル - ルが適用される、すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がない限り、物質は最後の適切な箇所に分類する。

(5) このグル - プにおいては、グル - プ C09K101/00-C09K109/00 のインデキシングコードを付与することが望ましい。[6]

17/02	・無機化合物のみを含有するもの [6]
H	土壌改良剤
P	土壌安定剤
Z	その他のもの
17/04	・溶液またはグラウト以外の物理的形態で適用されるもの、例、微粒または気体として [6]
H	土壌改良剤
P	土壌安定剤

17/06	Z	その他のもの
		…カルシウム化合物，例．石灰 [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/08		…アルミニウム化合物，例．水酸化アルミニウム [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/10		…セメント，例．ポルトランドセメント [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/12		…水溶性ケイ酸塩，例．水ガラス [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/14		…有機化合物のみを含有するもの [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/16		…溶液またはグラウト以外の物理的形態で適用されるもの，例．微小板または微粒として [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/18		…プレポリマ - ；高分子化合物 [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/20		…ビニルポリマ - [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/22		…ポリアクリレ - ト；ポリメタクリレ - ト [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/24		…アルデヒドまたはケトンの縮合ポリマ - [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/26		…フェノ - ル - アルデヒド縮合ポリマ - [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/28		…尿素 - アルデヒド縮合ポリマ - [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/30		…ポリイソシアネ - ト；ポリウレタン [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの

17/32		…天然物起源の，例．セルロ - ス性物質 [6]
	H	土壌改良剤
	J	セルロ - ス製造の際の廃液、廃棄物を原料とするもの，例．亜硫酸パルプ廃液
	K	フミン酸、ニトロフミン酸が主成分であるもの
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/34		…瀝青質物質 [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/36		…1 個以上の炭素 - ケイ素結合をもつ化合物 [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/38		…シロキサン [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/40		…無機化合物と有機化合物の混合物を含有するもの [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/42		…有機活性成分と混合された無機化合物，例．促進剤 [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/44		…無機化合物がセメントであるもの [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/46		…無機化合物が水溶性ケイ酸塩であるもの [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/48		…無機活性成分と混合された有機化合物，例．重合触媒 [6]
	H	土壌改良剤
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/50		…有機化合物が天然物起源のものであるもの，例．セルロ - ス誘導体 [6]
	H	土壌改良剤
	J	セルロ - ス製造の際の廃液、廃棄物を原料とするもの，例．亜硫酸パルプ廃液
	K	フミン酸、ニトロフミン酸が主成分であるもの
	P	土壌安定剤
	Z	その他のもの
17/52		…根おい [6]
19/00		液晶物質 [4]

ゲル - プ C09K19/02-C09K19/52 においては、ラストブレイス優先ル - ルが適用される、すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がない限り、物質は最後の適切な箇所に分類する。[4]

19/02	・成分の光学的、電気的あるいは物理的性質により特徴づけられるもの一般 [4]	19/58	・ド - パントあるいは電荷移動剤 [4]
19/04	・液晶成分の化学的構造により特徴づけられるもの [4]	19/60	・多色性色素 [4]
19/06	・非ステロイド液晶化合物 [4]	21/00	防火用物質 [4]
19/08	・少なくとも 2 個の非縮合環を含む化合物 [4]	グル - プ C09K21/02-C09K21/14 においては、ラストブレイス優先ル - ルが適用される、すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がない限り、物質は最後の適切な箇所に分類する。 [4]	
19/10	・少なくとも 2 個のベンゼン環を含む化合物 [4]	21/02	・無機物質 [4]
19/12	・少なくとも 2 個のベンゼン環が直接結合している化合物 [4]	21/04	・りんを含むもの [4]
19/14	・少なくとも 2 のベンゼン環が炭素鎖を介して結合している化合物 [4]	21/06	・有機物質 [4]
19/16	・炭素鎖が炭素 - 炭素二重結合を含む化合物、例、スチルベン [4]	21/08	・ハロゲンを含むもの [4]
19/18	・炭素鎖が炭素 - 炭素三重結合を含む化合物、例、トラン [4]	21/10	・窒素を含むもの [4]
19/20	・少なくとも 2 個のベンゼン環が鎖状結合として炭素原子と酸素原子を含む結合鎖を介して結合している化合物、例、エステル [4]	21/12	・りんを含むもの [4]
19/22	・少なくとも 2 個のベンゼン環が鎖状結合として炭素原子と窒素原子を含む結合鎖を介して結合している化合物、例、シッフ塩基 [4]	21/14	・高分子物質 [4]
19/24	・少なくとも 2 個のベンゼン環が窒素 - 窒素結合を含む結合鎖を介して結合している化合物 [4]	23/00	乳化剤、湿潤剤、分散剤または起泡剤としての物質の用途 [2022.01]
19/26	・アゾキシ化合物 [4]	23/02	・ 1 価アルコ - ルから誘導されたアルキルスルホン酸エステルまたは硫酸エステルの塩 [2022.01]
19/28	・少なくとも 2 個のベンゼン環が鎖状結合として炭素原子と硫黄原子を含む結合鎖を介して結合している化合物、例、チオエステル [4]	23/04	・多価アルコ - ルまたはアミノアルコ - ルまたはその誘導体から誘導されるスルホン酸エステルまたは硫酸エステルの塩（硫酸化またはスルホン化脂肪油 C09K23/08） [2022.01]
19/30	・飽和または不飽和の非芳香環、例、シクロヘキサン環を含む化合物 [4]	23/06	・高級脂肪酸とヒドロキシルアルキル化されたスルホン酸またはその塩とのエステル [2022.01]
19/32	・縮合された環配列、すなわち、縮合環配列、架橋環配列またはスピロ環配列のある化合物 [4]	23/08	・脂肪、油、ワックス、高級脂肪酸または高級脂肪酸と 1 価アルコ - ルとのエステルの硫酸化物またはスルホン化物 [2022.01]
19/34	・少なくとも 1 のヘテロ環を含む化合物 [4]	23/10	・低分子量のスルホン基を持つカルボン酸またはスルホン基を持つ多価カルボン酸の誘導体 [2022.01]
19/36	・ステロイド液晶化合物 [4]	23/12	・芳香族またはアルキル基を持つ芳香族のスルホン化物 [2022.01]
19/38	・重合体、例、ポリアミド [4]	23/14	・りん酸の誘導体 [2022.01]
19/40	・炭素、水素、ハロゲン、酸素、窒素、硫黄以外の元素、例、ケイ素、金属元素、を含む化合物 [4]	23/16	・アミンまたは多価アミン [2022.01]
19/42	・前記グル - プ C09K19/06-C09K19/40 の 2 以上に分類される複数液晶化合物の混合物 [4]	23/18	・第 4 級アンモニウム化合物 [2022.01]
(1) このグル - プでは、液晶化合物の各々がグル - プ C09K19/04-C09K19/40 における同じ一つのグル - プに分類される二以上の液晶化合物を含有する混合物であって、そのグル - プにのみ分類するものは包含しない。 [4]		23/20	・ホスホニウムおよびスルホニウム化合物 [2022.01]
(2) このグル - プに分類される混合物の液晶成分が液晶成分として重要であるならば、該液晶成分はグル - プ C09K19/04-C09K19/40 における化合物に従ってまた分類する。 [4]		23/22	・アミドまたはヒドラジド [2022.01]
19/44	・複数のベンゼン環が直接結合している化合物を含有するもの [4]	23/24	・高級脂肪酸とアミノアルキル化されたスルホン酸のアミド [2022.01]
19/46	・エステルを含有するもの [4]	23/26	・スルホンアミド [2022.01]
19/48	・シッフ塩基を含有するもの [4]	23/28	・アミノカルボン酸（プロテインまたはプロテインの加水分解物 C09K23/30） [2022.01]
19/50	・ステロイド液晶化合物を含有するもの [4]	23/30	・プロテイン；プロテインの加水分解物 [2022.01]
19/52	・液晶物質ではない成分、例、添加剤により特徴づけられるもの [4]	23/32	・ヘテロ環化合物 [2022.01]
19/54	・特定の間相を示さない添加剤 [4]	23/34	・高分子量カルボン酸エステル（高級脂肪酸とヒドロキシルアルキル化されたスルホン酸またはその塩とのエステル C09K23/06） [2022.01]
19/56	・配向剤 [4]	23/36	・多価カルボン酸のエステル [2022.01]
		23/38	・アルコ - ル族、例、パラフィン系炭化水素の酸化物 [2022.01]
		23/40	・フェノ - ル [2022.01]
		23/42	・エ - テル、例、アルコ - ルまたはフェノ - ルの多価グリコ - ルエ - テル [2022.01]
		23/44	・カルボン酸エ - テル [2022.01]
		23/46	・アミノアルコ - ルのエ - テル [2022.01]
		23/48	・セルロ - スエ - テル [2022.01]

23/50	・リグニンの誘導体 [2022.01]
23/52	・天然または合成の樹脂またはその塩 [2022.01]
23/54	・けい素化合物 [2022.01]
23/56	・グルコシド (配糖類) ; 粘質物 ; サポニン [2022.01]
土壌調整用物質または土壌安定用物質の用途または意図した効果に関し, グル - プ 17/00 と関連したインデキシング系列 [6]	
101:00	農業用 [6]
103:00	土木工学用 [6]
105:00	防食 [6]
107:00	不浸透化 [6]
109:00	pH 調整 [6]

