

耐透過性能一覧表

参考資料2  
2024年2月時点

以下の透過試験データはあくまで現時点のものであり、  
新たなデータを入力した場合等に内容が変更される場合があります。

構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルゴム		天然ゴム (ラテックス)		ブチルゴム	ネオプレンゴム	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	クレタ	バイロン/ブチル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレン	ポリ塩化ビニル/ニトリル	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム	
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46														0.23
-				50-21-5	乳酸		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	
293		●		50-32-8	ベンゾ [a] ピレン		○	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	×	
103,224,242,316	●			50-78-2	アセチルサリチル酸		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
148,261,274	●	●		51-75-2	ビス (2-クロロエチル) メチルアミン (ナイトロジエンマスタード)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
261,462	●	●		52-51-7	2-プロモ-2-ニトロプロパン-1, 3-ジオール (別名プロノボル)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
	●			52-68-6	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホネート (別名トリクロロホス又はD E P)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
293		●		53-70-3	ジベンゾ [a, h] アントラセン		○	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
271	●	●		54-11-5	3-(1-メチル-2-ヒドロキシ) ピリジン (別名ニコチン)		×	△	○	○	×	×	○	-	-	-	○	×	△	×	○	○	-	
450		●		55-18-5	N-ニトロジエチルアミン		×	×	×	×	×	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	-	
279,316,502		●		55-38-9	チオキサンテリオン, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル) 【ランチオン】		×	△	△	○	×	×	○	-	-	-	○	△	△	×	○	-	-	
148,263,274	●			55-56-1	クロルヘキシジン		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
442,510	●	●		55-63-0	ニトログリセリン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
330,441	●			55-68-5	硝酸フェニル水銀		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
148	●			56-18-8	3, 3'-イミダジ (プロピルアミン)		×	△	△	○	×	×	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
462		●		56-38-2	パラチオン		×	△	○	○	×	×	○	-	-	-	○	×	△	△	○	-	-	
293		●		56-55-3	ベンゾ [a] アントラセン		○	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
122,263,316,410	●	●		56-72-4	O-3-クロロ-4-メチルグリセリン-7-イル, O-ジエチルホスホネート【クマホス】		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
148,274	●			57-06-7	イソシアヌ酸アール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
261		●		57-74-9	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタクロロ-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン (別名クロルデン)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
-	●			57-92-1	1, 1'- [(1R, 2R, 3S, 4R, 5R, 6S)-4-(5-デオキシ-2-O-[2-デオキシ-2-(メチルアミノ)-アルファー-L-グルコピラノシル]-3-C-ホルミル-アルファー-L-リキソフラノシル) オキシ]-2, 5, 6-トリクロロキシクロヘキサン-1, 3-ジイル] シグアニン (別名ストロブトマイシン)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
261		●		58-89-9	1, 2, 3, 4, 5, 6-ヘキサクロロシクロヘキサン (リンデン)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
263,316	●			59-50-7	4-クロロ-3-メチルフェノール		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
-		●		59-89-2	N-ニトロフェルホリン		○	○	○	△	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
145,170,274	●			60-09-3	パラ-フェニルジアミン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
280		●		60-34-4	メチルヒドラジン		×	×	×	×	○	×	×	-	-	-	△	×	×	×	○	-	-	
224,241,265,275		●		60-57-1	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エボキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタクロロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタナフタレン (別名デイルリン)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
292	●	●		61-82-5	3-アミノ-1H-1, 2, 4-トリアゾール (別名アミトロール)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
103,330	●			62-38-4	酢酸フェニル水銀		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
145	●			62-53-3	アゾ		×	×	△	△	×	×	○	-	△	-	○	○	△	△	○	○	-	
521	●			62-56-6	チオ尿素		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
103,261,330	●	●		62-74-8	フルオロ酢酸ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
450	●	●		62-75-9	N, N-ジメチルニトロソアミン		×	×	×	×	○	×	×	-	-	-	○	×	×	×	○	-	-	
233	●	●		63-25-2	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル【カルバリル】		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
-	●			63-92-3	フェニルシキベンゼン醜酸塩		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
148,274	●	●		64-04-0	ペーターフェニルエチルアミン (別名フェニルアミン)		×	×	△	△	×	×	×	-	-	-	○	×	×	×	○	○	-	
102	●			64-18-6	酢酸		×	△	△	△	×	×	×	-	-	-	○	△	△	△	○	×	-	
102	●			64-19-7	酢酸		×	×	△	△	×	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	×	-	
507	●			64-67-5	硫酸ジエチル		×	△	○	○	×	○	○	-	-	-	○	○	△	○	○	-	-	
103,261	●			64-69-7	ヨード酢酸		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
105	●	●		65-85-0	安息香酸		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
311	●			67-56-1	メタノール		×	×	△	△	×	△	×	-	-	-	○	△	△	△	○	×	-	
503	●	●		67-68-5	ジメチルスルホキシド		×	△	○	○	△	△	×	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-	
261	●	●		67-72-1	ヘキサクロロエタン		×	×	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
103,501	●	●		68-11-1	メルカプト酢酸		×	×	△	△	×	△	×	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-	
132	●	●		68-12-2	N, N-ジメチルホルムアミド		×	×	△	△	×	×	△	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-	
103,316	●	●		69-72-7	サリチル酸		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
148,280,441,450	●	●		70-25-7	N-メチル-N'-ニトロ-N-ニトロジアニン		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
-	●	●		70-34-8	1-フルオロ-2, 4-ジニトロベンゼン		×	×	△	△	×	△	×	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-	
311	●	●		71-23-8	フルマル-プロピルアルコール		△	△	○	○	×	○	△	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-	
311	●	●		71-36-3	1-ブタノール		△	△	○	○	×	○	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-	
103,330	●	●		71-48-7	酢酸コバルト (II)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
261	●	●		71-55-6	1, 1, 1-トリクロロエタン		×	×	△	△	×	×	×	-	-	-	○	×	×	×	○	○	-	
224,241,265,275	●	●		72-20-8	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エボキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタクロロ-エンド-1, 4-エンド-5, 8-ジメタナフタレン (別名エンドリン)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
242,261,316	●	●		72-43-5	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス (4-メチルフェニル) エタン【トキシクロル】		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
146,274	●	●		74-31-7	N, N'-ジフェニル-1, 4-フェニレンジアミン		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
261	●	●		74-87-3	クロロメタン		×	×	×	△	×	×	×	-	×	-	○	×	×	×	○	○	-	
141	●	●		74-89-5	メチルアミン		×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	△	×	×	×	○	×	-	
261	●	●		74-96-4	臭化エチル		×	×	×	△	×	×	×	-	-	-	○	×	×	×	○	×	-	
261	●	●		74-97-5	プロモ (クロロ) メタン		△	△	○	○	×	×	×	-	-	-	○	×	×	×	○	○	-	
141	●	●		75-04-7	エチルアミン		×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	○	×	×	×	○	△	-	
431	●	●		75-05-8	アセトニトリル		×	×	×	×	×	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	-	
121	●	●		75-07-0	アセトアルデヒド		×	×	×	×	×	×	△	-	-	-	○	△						

構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム (ラテックス)	フタルゴム	ネオプレンゴム	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	ウレタン	バイトン/ブチル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレンゴム	ポリ塩化ビニル/ニトリルゴム	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	0.23	0.35	0.18 *0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	0.062	0.06	-
300	●	●		75-91-2	t e r t -ブチル=ヒドロペルオキシド		△	○	○	○	×	○	○	×	-	-	-	○	×	○	○	○	○	○
480	●	●		75-94-5	トリクロロ (ビニル) シラン		×	×	△	△	×	×	×	×	-	-	-	○	×	×	×	○	-	○
103,225,261	●eye	●		75-99-0	2, 2 -ジクロロプロピオン酸 (別名デラボン)		×	×	△	△	×	○	○	×	-	-	-	○	×	△	△	○	-	○
103,261	●	●		76-03-9	トリクロロ酢酸		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103,261	●	●		76-05-1	トリフルオロ酢酸		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261,442	●	●		76-06-2	トリクロロエタノール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	●	●		76-44-8	1, 4, 5, 6, 7, 8, 8 -ヘプタクロロ-3 a, 4, 7, 7 a -テトラヒドロ-4, 7 -メタノ-1 H -インデン (別名ヘプタクロル)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
265	●	●		77-47-4	ヘキサクロロシクロヘキサジエン		△	○	○	○	×	○	×	○	-	-	-	○	×	○	×	○	-	×
279,503	●	●		77-77-0	ジニルホルン		△	△	○	○	×	○	△	×	-	-	-	○	△	△	×	○	-	○
-	●	●		78-04-6	マレイン酸ジブチルエステル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	●	●		78-30-8	リネン酸トリ (オルト-トリル)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
224,245	●	●		78-34-2	1, 4 -ジオキサソラン-2, 3 -ジイルジチオビス (チオホスホン酸) O, O, O', O' -テトラエチル [ジホスホキサソラン]		△	△	○	○	-	-	△	-	-	-	-	-	○	○	-	-	○	-
-	●	●		78-69-3	3, 7 -ジメチルオクタジ-3 -オール (別名テトラヒドロカロール)		○	○	○	○	△	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
296	●	●		78-70-6	リサロール		△	△	○	○	×	○	△	○	-	-	-	○	△	○	×	○	○	○
141	●	●		78-81-9	インブチルアミン		×	×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	△	×	×	×	○	○	×
311	●eye	●		78-83-1	インブチルアルコール		△	△	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	△	○	○	○	○	○
296	●	●		78-85-3	2 -メチル-2 -プロパノール		×	×	×	×	×	○	×	-	-	-	-	○	△	×	×	○	○	○
261	●	●		78-89-7	2 -クロロ-2 -プロパノール		×	×	×	×	×	○	○	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	○
148	●	●		78-90-0	1, 2 -プロパンジオール		×	×	△	△	×	○	△	×	-	-	-	○	○	△	△	○	-	×
391	●	●		78-93-3	メチルエチルケトン		×	×	×	×	×	○	×	○	-	-	-	○	×	×	△	○	○	○
391	●	●		78-94-4	メチルニルケトン		×	×	×	×	×	○	×	○	-	-	-	○	△	×	△	○	○	○
261,391	●	●		78-95-5	クロロアセトン		×	×	△	△	×	○	×	○	-	-	-	○	×	△	×	-	○	○
141,312	●	●		78-96-6	1 -アミノ-2 -プロパノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
431	●	●		78-97-7	ラクトニド		×	×	×	△	×	○	△	○	-	-	-	-	○	△	△	○	-	○
261	●	●		79-00-5	1, 1, 2 -トリクロロエタン		×	×	×	△	×	×	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	○
111	●	●		79-04-9	クロロアセチル=クロリド		×	×	×	×	×	○	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	-	○
261	●	●		79-07-2	クロロアセチルアミン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
103,261	●	●		79-08-3	プロモ酢酸		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	●	●		79-09-4	プロピオン酸		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	●	●		79-10-7	アクリル酸		×	×	△	△	×	○	○	△	-	-	-	-	○	△	△	○	○	○
103	●	●		79-11-8	クロロ酢酸 [モノクロロ酢酸]		×	×	△	△	△	○	○	×	-	-	-	-	○	△	△	○	○	○
103	●	●		79-14-1	ヒドロキシ酢酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
300	●	●		79-21-0	過酢酸 (39%)		×	×	△	○	△	○	○	×	-	-	-	-	○	△	○	○	-	○
113	●	●		79-22-1	メチルクロロホルマート		×	×	×	×	×	○	×	-	-	-	-	○	×	×	×	○	-	○
103,225	●	●		79-31-2	2 -メチルプロピオン酸		△	△	○	○	×	○	△	×	-	-	-	-	○	△	○	○	-	○
103,225	●	●		79-33-4	L -乳酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
111	●	●		79-36-7	ジクロロ酢酸クロリド		×	×	×	×	×	×	×	○	-	-	-	○	×	×	×	△	-	○
102	●	●		79-41-4	メタクリル酸		×	×	△	△	×	○	△	×	-	-	-	-	○	△	△	○	-	○
103,261	●	●		79-43-6	ジクロロ酢酸		×	×	△	△	△	○	△	×	-	-	-	-	○	△	△	○	-	○
132,148,261	●	●		79-44-7	ジメチルカルバモイル=クロリド		×	×	×	×	×	○	×	○	-	-	-	-	○	×	×	○	-	○
-	●	●		79-57-2	オキシチラサイクリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
316	●	●		80-05-7	ビスフェノール A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	●	●		80-10-4	ジクロロジフェニルシラン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	●	●		80-15-9	1 -メチル-1 -フェニルエチル=ヒドロペルオキシド		×	△	○	○	×	○	△	-	-	-	-	-	○	△	△	○	-	○
316	●	●		80-46-6	4 - t e r t -ベンチルフェノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
292	●	●		80-54-6	3 - (4 - t e r t -ブチルフェニル) -2 -メチルプロパノール		×	△	△	△	×	○	-	-	-	-	-	-	○	△	△	○	-	○
296	●	●		80-56-8	2, 6, 6 -トリメチルピピジン [3. 1. 1] ヘプター-2 -エン (α-ピネン)		△	△	○	○	×	○	△	×	-	-	-	-	○	△	○	○	-	○
223	●	●		80-62-6	メタクリル酸メチル		×	×	×	△	×	△	×	-	-	-	-	-	○	×	×	○	-	○
122,391,410	●	●		81-81-2	3 - (フルファ-アセチルベンジル) -4 -ヒドロキシマリン [フルアミン]		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
391,410	●	●		82-66-6	ダイアノリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
-	●	●		82-68-8	ヘタクロロエトベンゼン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
-	●	●		83-79-4	ロチン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
103,226,241	●	●		84-61-7	フタル酸ジシクロヘキシル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
226	●	●		84-66-2	フタル酸ジエチル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
226	●	●		84-74-2	フタル酸ジ-n -ブチル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
274	●	●		85-00-7	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビス(2-ヒドロキシ)エタン=ジプロミド (別名ジクワット)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
293	●	●		85-01-8	フェナントレン		○	○	○	○	×	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
161	●	●		85-42-7	ヘキサヒドロ無水フタル酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
161	●	●		85-43-8	テトラヒドロ無水フタル酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
161	●	●		85-44-9	無水フタル酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
462	●	●		86-50-0	ジチオホルム酸 O, O -ジメチル-5 - [ (4 -オキソ-1, 2, 3 -ベンゾトリアジン-3 (4 H) -イル) メチル] [アジンホスメチル]		○	○	○	○	△	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
274,280	●	●		86-54-4	ヒドロラジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○
148,274,501	●	●																						



構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム (ラテックス)	フタルゴム	ネオプレンゴム	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	ウレタン	バイトン/ブチル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレンゴム	ポリ塩化ビニル/ニトリルゴム	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	0.23	0.35	0.18 *0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	0.062	0.06	-
145,149	●	●		101-77-9	4, 4'-メチレンジアミン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
145	●	●		101-80-4	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
148,274	●	●		101-83-7	ジクロロベンジルアミン		x*	△	○	○	x	△	△	△	-	-	-	○	○	○	△	○	○	-
296	●	●		101-86-0	2-ベンジジデンオクタール		△	△	○	○*	x	x	△	x	-	-	-	○	△	○	△	○	○	-
224,245,275,316	●	●		101-90-6	1, 3-ビス [ (2, 3-エポキシプロピル) オキシ ] ベンゼン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274,501	●	●		102-08-9	N, N'-ジフェニルチオ尿素		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
145,212,263,274	●eye	●		102-36-3	イソシアヌ酸-3, 4-ジクロロフェニル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
143,311,315	●	●		102-71-6	トリエタノールアミン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
148,224,241,274	●	●		102-77-2	2-(モルホリノチオ) ベンゾチアゾール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148,274	●	●		102-81-8	2-(ジ-n-ブチルアミノ) エタノール		○	○	○	○	x	○	△	○	-	-	-	○	△	○	○	○	○	-
223	●	●		103-11-7	アクリル酸 2-エチルヘキシル		△	△	○	○	x	△	x	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	x
145,212,274	●	●		103-71-9	フェニルイソシアネート		x	x	x	x*	x	△	x	○	-	-	-	○	x	x	x	○	-	-
146	●	●		103-83-3	ジメチルベンジルアミン		x	△	○	○*	x	△	x	-	-	-	-	○	△	△	x	○	○	○
292	●	●		103-95-7	2-メチル-3-(p-イソプロピルフェニル) プロピオンアルデヒド		x*	△	△	△	-	○	-	-	-	-	-	○	-	△	△	○	○	-
504	●	●		104-15-4	4-メチルベンゼンスルホン酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	x
148,274	●	●		104-75-6	2-エチルヘキシルアミン		x	x	△	△*	x	○	△	△	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-
148,274	●	●		104-78-9	3-(ジエチルアミノ) プロピルアミン		x	x	x	x*	x	○	x	○	-	-	-	○	x	x	-	○	-	-
266	●	●		104-83-6	アルファ, 4-ジクロロトルエン		x	x	x	x*	x	○	x	○	-	-	-	-	x	x	x	△	○	-
274	●	●		104-90-5	5-エチル-2-メチルピリジン		x	x	x	x*	x	△	x	△	-	-	-	△	x*	x	x	○	○	-
145,242,274,316	●	●		104-94-9	p-アニシジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●	●		105-16-8	メタクリル酸 2-(ジエチルアミノ) エチル		△	△	○	○	x	○	△	△	-	-	-	○	△	△	x	○	○	-
222,261	●eye	●		105-36-2	プロピオン酸エチル		x	x	△	△	x	○	x	○	-	-	-	○	x	x	△	○	○	○
222	●	●		105-39-5	クロロ酢酸エチル		x	x	△	△	x	○	x	○	-	-	-	○	x	x	△	○	○	○
148,274,501	●	●		105-55-5	N, N'-ジエチルチオ尿素		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
102,224,241,300	●eye	●		105-64-6	ジイソプロピルパーオキシジカーボネート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	●	●		105-67-9	2, 4-キシレンール		x	x	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	△	○	○	○	-
103,224,241	●	●		105-87-3	酢酸グラニル		△	△	○	○	x	△	△	△	-	-	-	○	△	○	○	○	○	-
296	●	●		106-24-1	グラニール		○	○	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,161,225,241	●	●		106-31-0	無水酢酸		x	x	△	△	x	○	△	△	-	-	-	○	○	△	△	○	○	-
292	●	●		106-42-3	p-キシレン		x	x	△	△*	x	△	x	○	-	-	-	○	x	△	△	○	○	○
263	●	●		106-43-4	4-クロロトルエン		x	x	△	△	x	x	x	○	-	-	-	○	x	x	x	○	○	○
316	●	●		106-44-5	p-クレゾール		x*	△	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
263	●	●		106-46-7	p-ジクロロベンゼン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
145,263	●	●		106-47-8	p-クロロアニリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
263,316	●	●		106-48-9	4-クロロフェニル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
145,274	●	●		106-49-0	p-トルイジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
145,149	●	●		106-50-3	p-フェニレンジアミン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
410	●	●		106-51-4	p-ベンゾキノ (別名 p-キノ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	x
-	●eye	●		106-75-2	2, 2'-オキシジエチルビス (クロロホルム)		x	x	x	x*	x	○	x	○	-	-	-	○	x*	x	x	○	-	-
224,241,275	●	●		106-87-6	4-オキシトルエン-1, 2-エポキシクロヘキサン		x	x	△	△	x	○	x	○	-	-	-	○	△	x	x	○	-	-
275	●	●		106-88-7	1, 2-エポキシブタン (別名 1, 2-酸化ブチレン)		x	x	x	x	x	△	x	○	-	-	-	△	x	x	x	○	-	x
261,275	●	●		106-89-8	2-(クロロメチル) オキシラン (別名エピクロロヒドリン)		x	x	x	x*	x	○	x	○	-	-	-	○	△	x	x	○	-	○
103,224,245,275	●	●		106-90-1	アクリル酸グリシジル		x	x	x	△	x	○	x	-	-	-	-	○	x	x	-	○	-	-
223	●	●		106-91-2	メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル		x	x	△	△*	x	○	x	○	-	-	-	○	△	x	x	○	○	-
224,245,275	●	●		106-92-3	1-アルコキシ-2, 3-エポキシプロパン (別名アルグリシジルエーテル)		x	x	x	△	x	○	x	-	-	-	-	○	x	x	-	○	-	-
261	●	●		106-93-4	1, 2-ジプロモエタン[EDB]		x	x	x	x*	x	△	x	○	-	-	-	○	x	x	x	○	○	○
265	●	●		106-95-6	3-プロモ-1-プロペン		x	x	x	x	x	x	x	○	-	-	-	○	x	x	x	△	○	x
121	●	●		107-02-8	アクリレン		x	x	x	x*	x	○	x	○	-	-	-	○	△	x	x	x	○	-
265	●	●		107-05-1	塩化アル		x	x	x	x*	x	△	x	○	-	-	-	○	△	x	x	○	○	○
261,315	●	●		107-07-3	エチレンクロロヒドリン		x	x	x	△	x	○	○	○	-	-	-	○	○	△	△	○	○	○
141	●	●		107-10-8	プロピルアミン		x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	△	x	x	x	○	-	○
141	●	●		107-11-9	アリルアミン		x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	△	x	x	x	○	-	x
148	●	●		107-15-3	エチレンジアミン		x	x	△	△*	x	○	△	○	-	-	-	○	○	△	△	○	-	○
311	●	●		107-18-6	アリルアルコール		x	x	△	△*	x	○	x	○	-	-	-	○	△	△	△	○	-	○
311	●	●		107-19-7	2-プロピン-1-オール		x	x	x	△	x	○	△	△	-	-	-	○	△	x	△	○	-	○
261	●	●		107-20-0	クロロアセトアルデヒド (50%)		○	○	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
314	●	●		107-21-1	エチレンジクロール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●	●		107-22-2	グリオキサル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
221	●	●		107-31-3	酢酸メチル		x	x	x	x	x	○	x	○	-	-	-	○	x	x	x	○	-	○
-	●	●		107-49-3	テトラエチルピロホスフェイト (別名TEPP)		x	x	x	x*	x	△	x	x	-	-	-	△	x	x	x	○	-	-
148,274,330	●eye	●		107-64-2	ジメチルシクロオキシシランジメチルジクロロシラン (別名DODAC)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●	●		107-66-4	りん酸ジ-n-ブチル-ブチル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
296	●	●		107-86-8	3-メチル-2-ブチノール		x	x	△	△	x	○	x	△	-	-	-	○	△	x	x	○	○	-
102	●	●		107-92-6	ルルマル酸		△	△	○	○	x	○	△	x	-	-	-	○	○	△	○	○	-	○
103,225,261	●	●		107-94-8	3-クロロプロピオン酸		x	x	x	x	x	○	△	-	-	-	-	○	-	x	○	-	-	-
103,225,501	●	●		107-96-0	ペーター-メルカプトプロピオン酸		△	○	○	○	x	○	○	x	-	-	-	○*	○	○	○	○	-	-
143,311,315	●	●		108-01-0	2-ジメチルアミノエタノール		△	△	○	○	x	○	△	○	-	-	-	○	○	○	△	○	○	-
441	●	●		108-03-2	1-ニトロプロパン		x	x	x	x*	x	○	x	○	-	-	-	○	△	x	x	○	○	-
-	●	●		108-11-2	4-メチル-2-ペンタノール		△	△	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
142	●	●		108-18-9	ジイソプロピルアミン		x*	△	○	○	x	x	○	○	-	-	-	○	△	△	△	○	-	x
-	●	●		108-23-6	クロロ酢酸イソプロピル		x	x	x	x	x	○	x	○	-	-	-	○	x	x	x	○	-	-
161	●	●		108-24-7	無水酢酸		x	x	x	x*	x	○	△	△	-	-	-	○	○	x	x	○	-	-
-</																								

構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム (ラテックス)	フチルゴム	ネオプレンゴム	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	ウレタン	パイトン/アクリル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレンゴム	ポリ塩化ビニル/ニトリルゴム	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	0.23	0.35	0.18 *0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	0.062	0.06	-
-	●			109-61-5	クロロ酢酸メチルプロピル		x	x	x	x*	x	o	x	o	-	-	-	o	△	x	x	o	-	
360	●			109-63-7	三フ化ホウ素ジエチルエーテル (別名三フ化ホウ素エーテルコンプレックス)		x	△	o	o	x	o	△	x	-	-	-	△	△	△	△	o	-	
141	●	●		109-73-9	n-ブチルアミン		x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	△	x	x	x	o	o	
501	●	●		109-79-5	1-ブタンチオール		x	△	△	o	x	o	x	x	-	-	-	o	△	△	△	o	o	
142,311	●			109-83-1	2-メチルアミンエタノール		△	△	o	o	x	o	o	o	-	-	-	o	o	o	△	o	-	
245,315	●	●		109-86-4	エチレンジオキシメチルエーテル		x	x	△	△	x	o	x	△	-	-	-	o	△	△	△	o	o	
142	●	●		109-89-7	ジエチルアミン		x	x	△	△	x	x	x	x	x	△	△	△	x	x	△	o	-	
241,277	●	●		109-99-9	テトラヒドロフラン		x	x	x	x*	x	x	x	△	-	x	x	△	x	x	x	o	o	
104	●			110-16-7	メチルアミン		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
148	●			110-18-9	N, N', N''-テトラメチルエチレンジアミン		x	△	o	o	x	△	x	x	-	-	-	o	△	△	x	o	-	
103,132,148,274	●			110-25-8	ポリオキシエチレン		△	o	o	o	x	△	△	o	-	-	-	o	o	o	o	o	-	
222,245	●	●		110-49-6	エチレンジオキシメチルエーテルアセテート		x	x	△	△	x	o	△	△	-	-	-	o	△	△	△	o	o	
291	●	●		110-54-3	ホルマリン		△	△	o	o	x	x	△	△	-	-	-	o	△	△	△	o	o	
-	●			110-62-3	1-ベンチン (別名 n-ブチルアルコール)		x	x	x	x	x	△	x	△	-	-	-	△	△	x	x	o	-	
-	●			110-65-6	2-ブチン-1, 4-ジオール		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
245	●	●		110-80-5	エチレンジオキシメチルエーテル		x	△	o	o	x	o	△	△	-	-	-	△	△	△	△	o	-	
148,274	●	●		110-85-0	ピペラジン		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	x	
271	●	●		110-86-1	ピリジン		x	x	x	x	x	o	x	△	-	-	-	△	x*	x	x	o	o	
274	●	●		110-89-4	ピペリジン		x	x	△	△	x	o	x	-	-	-	-	x	x	△	x	o	x	
274	●	●		110-91-8	モルホリン		x	x	x	x*	x	o	x	o	-	△	-	o	△	x	x	o	o	
148,274	●	●		110-97-4	ジイソプロピルアミン		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
103,225	●	●		111-14-8	ホルマリン		△	△	o	o	x	o	o	x	-	-	-	o	o	o	o	o	-	
222,245	●	●		111-15-9	エチレンジオキシメチルエーテルアセテート (別名セロソルブアセテート)		x	x	△	△	x	o	△	△	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
103,225,279,502	●	●		111-17-1	3, 3'-チオジプロピオン酸		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
121	●	●		111-30-8	グルタルアルデヒド		x	x	x	△	x	o	x	△	-	-	-	o	△	△	x	o	o	
148,211,274	●	●		111-36-4	1-イソシアナトブタン		x	△	△	△	x	x	x	o	-	-	-	x	x	x	x	o	-	
148	●	●		111-40-0	N-(2-アミノエチル)-1, 2-エタンジアミン (別名ジエチレンジアミン)		x	△	△	△	x	o	o	x	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
148,315	●	●		111-41-1	N-(2-アミノエチル)-2-アミノエタノール		△	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
142,311,315	●	●		111-42-2	2, 2'-イミダゾール		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
241,261	●	●		111-44-4	ビス(2-クロロエチル)エーテル		x	x	△	△	x	o	x	△	-	-	-	x	x	x	x	o	o	
148,274	●	●		111-49-9	ヘキサヒドロ-1H-アゼチン		x	x	△	△	x	△	x	△	-	-	-	△	△	x	x	o	o	
431	●	●		111-69-3	アジメチル		x	x	x*	x*	x	o	△	△	-	-	-	o	△	△	△	o	o	
245	●	●		111-76-2	エチレンジオキシメチルエーテル (別名セロソルブ)		△	△	o	o	x	o	o	o	-	o	-	o	△	△	△	o	o	
294,296	●	●		111-78-4	シクロオクタ-1, 5-ジエン		△	△	o	o	x	x	x	o	-	-	-	o	△	△	△	o	o	
148,274	●	●		111-86-4	1-オクタジン		x	x	△	△*	x	△	△	△	-	-	-	o	△	△	△	o	o	
142	●	●		111-92-2	ジブチルアミン		△	△	o	o	x	x	△	△	-	-	-	o	△	△	△	o	x	
245	●	●		111-96-6	ジエチレンジオキシメチルエーテル		x	x	△	△	x	o	x	△	-	-	-	o	△	△	△	o	o	
148,274,330	●eye	●		112-02-7	ヘキサチカ-1-イル (トリアミン) アンモニウムクロリド		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
222,245	●	●		112-07-2	エチレンジオキシメチルエーテルアセテート[2-ブチンエチルアセテート又はEGBEA1]		x	x	△	△	x	o	x	o	-	-	-	o	△	△	△	o	x	
148,274	●	●		112-18-5	N,N-ジメチルピペリジン-1-イルアミン		△	△	o	o	x	△	△	△	-	-	-	o	△	△	△	o	o	
148	●	●		112-24-3	トリエチレンジアミン		o	o	o	o	x	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
501	●	●		112-55-0	n-ドデシルメルカプタン		o	o	o	o	x	o	△	△	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
148	●	●		112-57-2	テトラエチルベンゼン		o	o	o	o	x	o	o	x	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
148,274	●eye	●		112-75-4	N,N-ジメチルピペリジン-1-イルアミン		△*	o	o	o	x	△	△	△	-	-	-	o	△	△	△	o	o	
148,274	●	●		112-90-3	(Z)-9-オクタデセン-1-アミン (別名オレイルアミン)		o	o	o	o	x	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
148,520	●	●		113-00-8	グアニジン		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
-	●eye	●		115-19-5	3-メチル-1-ブチン-3-オール		x	x	x	x	x	o	△	△	-	-	-	o	△	x	x	o	o	
-	●	●		115-21-9	トリクロロエチルシラン		x	x	△	△*	x	x	x	△	-	-	-	o	△	x	x	o	o	
265,410	●	●		115-29-7	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジオキサチペン-3-オキシド (別名エンタラクトン)		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
279,316,502	●	●		115-90-2	チオホルム酸O, O-ジエチル-O-[4-(メチルスルホニル)フェニル] (別名フェニルチオホルム酸)		x	△	o	o	x	o	x	-	-	-	-	o	△	△	△	o	-	
103,224,241	●	●		115-95-7	酢酸リチウム		x	x	x	x*	x	△	x	-	-	-	-	x	x	x	x	o	o	
226	●	●		117-08-8	テトラクロロフルオロメタン		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
132,148,274,410	●	●		117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)		o	o	o	o	△	o	o	△	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
263	●	●		118-52-5	1, 3-ジクロロ-5, 5-ジメチルイミダゾリジン-2, 4-ジオン		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
264,391,410	●eye	●		118-74-1	ヘキサクロロベンゼン		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
316	●	●		118-75-2	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
145,150,274,441	●	●		118-79-6	2, 4, 6-トリクロロフェノール		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
122,145,274,410	●	●		118-96-7	2, 4, 6-トリクロロベンゼン		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
226	●	●		119-12-0	チオホルム酸O, O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1, 6-ジクロロ-3-ピリジン)		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
293	●	●		119-36-8	メチル-2-ヒドロキシベンゾアト (別名サリチル酸メチル)		x	△	△	△	x	o	△	-	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
263,316	●	●		119-38-0	イソラン		o	o	o	o	△	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
103,243	●eye	●		120-12-7	アントラセン		△	△	o	o	x	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	
274	●	●		120-32-1	2-ベンジル-4-クロロフェニル (別																			

構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム (ラテックス)	フチルゴム	ネオプレンゴム	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	ウレタン	パイトン/ブチル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレンゴム	ポリ塩化ビニル/ニトリルゴム	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム	
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	0.23	0.35	0.18 *0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	0.062	0.06	-	
103,161,225,241	●			123-62-6	無水プロピオン酸		x	x	△	△	x	○	△	-	-	-	-	○	○	△	x	○	-	-	
296		●		123-73-9	クロトンアルデヒド (別名 (E)-2-ブテナール)		x	x	△	△	x	○	x	-	-	-	-	○	○	x	x	○	-	-	
274	●			123-75-1	ピロジジン		x	x	△	△	x	○	x	-	-	-	-	○	○	x	x	○	-	-	
148,170	●			123-77-3	アジジカルボンアミド		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
142	●			124-02-7	ジアリルアミン		x	x	x	△	x	△	x	-	-	-	-	△	△	x	x	-	-	x	
148	●			124-09-4	ヘキサメチレンジアミン		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
148,274	●			124-28-7	N, N-ジメチルオキサダゼリルアミン		△*	○	○	○	x	△	△	-	-	-	-	○	△	○	△	○	-	-	
142	●			124-40-3	ジメチルアミン		x	x	△	△	x	○	x	-	-	-	-	○	△	△	x	○	x	○	
550	●			124-41-4	ナトリウムメタノレート		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
148,300,520	●eye			124-43-6	過酸化尿素		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
505	●			124-63-0	メタンジスホニウムクロリド		x	x	△	△	x	○	x	-	-	-	-	○	△	x	x	○	-	-	
148,274	●eye			124-68-5	2-アミノ-2-メチルプロパノール		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
462	●	●		126-73-8	β-グルコピロリン酸		x	△	△	○	x	○	△	-	-	-	-	○	△	x	x	○	-	-	
431	●	●		126-98-7	メタクリロニトリル		x	x	x	x*	x	○	x	-	-	-	-	○	x	x	x	○	-	x	
264	●	●		126-99-8	2-クロロ-1,3-ブタジエン (クロロブレン)		x	x	x	△	x	x	x	-	-	-	-	○	x	x	x	△	-	x	
261,315	●	●		127-00-4	1-クロロ-2-プロパノール		x	x	x	△	x	○	○	-	-	-	-	○	△	△	○	○	-	x	
132	●	●		127-19-5	N, N-ジメチルアセトアミド		x	x	△	△	x	○	x	-	-	-	-	○	△	x	△	○	-	-	
391	●			127-51-5	o-イソメチルヨロニ		x	x	△	△	x	○	x	-	-	-	-	○	△	x	△	○	-	-	
-	●			127-68-4	3-ニトロベンゼンスルホン酸ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
296	●			127-91-3	ペーラーピネン		△	△	○	○	x	x	△	-	-	-	-	○	△	○	○	○	-	-	
103,226,241	●			131-17-9	フタル酸ジアルル (別名ジアリルフタレート)		x	x	x	△	x	○	x	-	-	-	-	○	x	x	○	○	-	-	
242,316,391	●			131-57-7	(2-ヒドロキシ-4-メチルシクロヘキサノール) メタン		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
-	●			131-72-6	2,4-ジクロロ-6-(メタン-2-イル)フェニル (E)-2-ブテナート (別名メプシルシノカフ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	●			131-74-8	ピクリン酸アノモニウム		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-	●			131-89-5	2,4-ジクロロ-6-シクロヘキシルフェノール (別名シネックス)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
316,330	●			132-27-4	ナトリウム = 1, 1'-ビフェニル-2-オレート		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
501,640	●			133-06-2	キプロタン		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-	●			133-07-3	N-(トリクロロメチルチオ) フタルイミド (別名ホルベット)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
317	●			135-19-3	ペグナトール		△	△	○	○	△	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	
146,274	●			135-88-6	2-(N-フェニルアミノ) -ナフタレン		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
103,225,330	●			136-52-7	2-エチルヘキサノール (II)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
103,225,241,431	●			137-05-3	2-シアノアクリル酸メチル		x	x	△	△	x	x	x	-	-	-	-	○	△	x	x	○	-	-	
148	●			137-26-8	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
148,330	●			137-30-4	ビス (N, N-ジメチルジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジラム)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
148,330,501	●			137-42-8	メチルジチオカルバミン酸ナトリウム (別名メタムジラム)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
148,274	●			137-58-6	リドカイン		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
296	●			138-86-3	ジベンチン		△	△	○	○	x	x	x	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
148,274,330	●			139-07-1	ベンジル (ジシル) ジメチルアノモニウム = クロリド		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
148,274,330	●			139-08-2	ベンジル (ジメチル) (テトラメチル) アノモニウム = クロリド		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
148,274	●			140-31-8	2-ビペラジン-1-イルエチルアミン		○	○	○	○	x	○	○	-	-	-	-	-	△	○	△	○	-	-	
316	●eye			140-66-9	4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル) フェノール		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
223	●			140-88-5	アクリル酸エチル		x	x	△	△	x	○	x	-	-	-	-	○	x	x	x	○	-	-	
223	●			141-32-2	アクリル酸メチル-ブチル		x	x	△	△	x	○	x	-	-	-	-	○	x	x	x	○	-	-	
141,311,315	●			141-43-5	2-アミノエタノール		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	△	○	○	○	-	-	
132,148,274	●	●		141-66-2	β-グルコピロリン酸 (E)-1-(N, N-ジメチルカルバモイル)-1-プロパノール-2-イル (別名ジクロトホス)		x	x	△	△	x	○	x	-	-	-	-	○	△	x	x	○	-	-	
111,261	●			141-75-3	ブチル = クロリド		x	x	△	△	x	x	x	-	-	-	-	○	x	x	x	○	-	-	
103,224,241	●			142-16-5	ビス (2-エチルヘキサノール-1-イル) = マレアート		△	△	△	△*	x	○	△	-	-	-	-	○	○	△	△	○	-	-	
261	●			142-28-9	1,3-ジクロロプロパン		x	x	x	x*	x	△	x	-	-	-	-	○	x	x	△	○	-	-	
148,274,330,501	●			142-59-6	ニナトリウム = エタン-1,2-ジイルジカルバモジチオアート (別名ナバム)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
103,225	●			142-62-1	ヘキサノール		△	△	○	○	△	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	
296	●			142-83-6	2,4-ヘキサジエナル		x	x	△	△	x	x	x	-	-	-	-	△	△	x	x	○	-	-	
142	●			142-84-7	ジメチルプロピルアミン		△	△	○	○	x	x	x	-	-	-	-	○	x	△	△	○	-	x	
261,391,410	●	●		143-50-0	クロルデコン		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
103,261	●			144-49-0	フルオロ酢酸		x	x	△	△	△	○	○	-	-	-	-	-	○	△	△	○	-	-	
148,501	●			144-54-7	N-メチルジチオカルバミン酸 (別名メタム)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
104	●eye			144-62-7	シララ酸		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
274,316	●			148-24-3	8-キリノール		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
274,501	●			149-30-4	2-メルカプトベンゾチアゾール		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
102	●			149-57-5	2-エチルヘキサノール		○	○	○	○	△	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
242,316	●			150-76-5	パラ-メトキシフェノール		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
330	●eye			151-21-3	トキシカルブチルアミン		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○</		



構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム (ラテックス)	フタルゴム	ネオプレンゴム	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	ウレタン	バイトン/ブチル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレンゴム	ポリ塩化ビニル/ニトリルゴム	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	0.23	0.35	0.18 *0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	0.062	0.06	-
103,225,261	●	●		335-67-1	ペルフルオロオクタノ酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
134,148,263,274	●	●		351-05-3	モノフルオロオキシカルボキシ酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,261	●	●		381-73-7	ジフルオロ酢酸		×	×	△	△	×	○	△	×	-	-	-	○	○	×	△	○	-	-
148	●	●		420-04-2	シアナミド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
391	●	●		431-03-8	シアセチル		×	×	×	×	×	○	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	-
-	●	●		446-86-6	アサチオプリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
264	●	●		470-90-6	クロルフェニルホス		×	×	△	△	×	△	×	○	-	-	-	○	△	×	×	○	○	-
-	●	●		479-45-8	チトリル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
340	●eye	●		497-19-8	炭酸ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
595	●	●		505-60-2	ビス (2-クロロエチル) スルフィド (別名マスターガス)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	●eye	●		506-64-9	シアニ化銀 (I)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
345	●	●		506-77-4	塩化シアン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	●	●		526-75-0	2, 3-ジメチルノール (別名2, 3-ジメチルフェノール)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
145,150,274,441	●	●		528-29-0	o-ジニトロベンゼン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
261,391	●	●		532-27-4	オメガ-クロロアセトフェノン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
316,441	●	●		534-52-1	4, 6-ジニトロ-o-クレゾール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274	●	●		538-75-0	ジシクロヘキシルカルボキシド		○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148,280	●	●		540-73-8	1, 2-ジメチルヒドラン		×	×	×	△	×	○	×	△	-	-	-	○	×	×	×	○	-	-
113	●	●		541-41-3	クロロ酢酸エチル		×	×	×	×	×	○	×	△	-	-	-	○	×	×	×	○	-	-
145,274,330	●	●		541-69-5	m-フェニレンジアミン二塩酸塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
264,265	●	●		542-75-6	1, 3-ジクロロベン		×	×	×	×	×	△	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	-
296	●	●		542-92-7	シクロペンタジエン		×	×	×	△	×	×	×	○	-	-	-	○	×	×	△	○	○	-
102,330	●	●		544-18-3	チロコバルト (II)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●	●		544-92-3	シアニ化銅 (I)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●	●		544-97-8	ジチル亜鉛		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	●	●		552-30-7	1, 2, 4-ベンゼントリカルボニル 1, 2-無水物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
224,245,275	●	●		556-52-5	2, 3-ニトロキシ-1-プロパノール		△	△	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	○	△	○	○	○	-
148	●	●		556-61-6	インチオシアン酸メチル		×	×	×	×	×	×	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	-
296	●	●		556-82-1	3-メチル-2-ブテン-1-オール		△	△	○	○	×	○	△	○	-	-	-	○	△	○	○	○	○	-
261	●eye	●		558-13-4	チラプロメタン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●	●		558-25-8	メタンホルン酸フルオライド		×	×	×	×	×	△	×	-	-	-	-	△	△	×	×	○	○	-
330	●	●		562-81-2	シアニ化白金/白金		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
462	●	●		563-12-2	ビス (ジチオアミン) S, S'-メチレン-O, O', O'-チラエチル		×	×	×	×	×	△	×	○	-	-	-	△	×	×	×	○	○	-
265	●	●		563-47-3	3-クロロ-2-メチル-1-プロパン		×	×	△	△	×	△	×	○	-	-	-	○	×	△	×	○	○	-
148,274,330	●eye	●		569-64-2	N-[4-[4-(ジメチルアミノ)フェニル]フェニル]フェニル-2, 5-シクロヘキサジエン-1-イルイデン]-N-メチルメタンジウムクロライド (別名マライトグリーン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
316	●	●		576-26-1	2, 6-キシレノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,330	●	●		582-25-2	安息香酸カルシウム塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
391,410	●	●		583-60-8	2-メチルシクロヘキサノール		×	×	△	○	×	○	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-
103,225,279,502	●eye	●		583-91-5	2-ヒドロキシ-4-メチルチオ酢酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●	●		584-79-2	アリスリン (1 R, S, c i s, t r a n s - 混合物)		×	×	△	△*	×	○	△	○	-	-	-	○	△	△	○	○	○	-
145,274,316	●	●		591-27-5	m-アミノフェノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
391	●	●		591-78-6	メチル-β-メチル-β-チラケチン		×	×	×	△	×	△	×	○	-	-	-	△	×	×	△	○	○	-
330	●	●		592-01-8	シアニ化カルシウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●	●		594-27-4	チラメチル		△	○	○	○	×	×	×	○	-	-	-	○	△	△	△	-	-	-
261	●eye	●		594-42-3	トリクロロメチルフェニルクロライド		△	△	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	●	●		598-56-1	N, N-ジメチルエチルアミン		×	×	△	○	×	×	×	○	-	-	-	○	×	○	△	○	-	-
103,225,261	●	●		598-78-7	2-クロロプロピオン酸		×	×	△	△	△	△	○	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-
462	●	●		603-35-0	トリフェニルメタン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●	●		611-06-3	2, 4-ジクロロ-1-ニトロベンゼン (別名1-クロロ-2-ニトロベンゼン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
300	●	●		614-45-9	t e r t -ブチルペルオキシベンゾエート		△	○	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	△	○	△	○	○	-
145,242,274,316	●	●		615-05-4	2, 4-ジアミノフェノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
145,274,330	●	●		615-28-1	o-フェニレンジアミン二塩酸塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
224,245	●eye	●		622-08-2	エチレンジクロロモルホリンエーテル		×	×	△	○	×	○	△	×	-	-	-	△	△	△	○	○	○	-
145,274,330	●	●		624-18-0	p-フェニレンジアミン二塩酸塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
224	●	●		624-48-6	マリン酸ジメチルエステル		×	×	△	△	×	○	△	×	-	-	-	○	○	×	△	○	○	-
211	●	●		624-83-9	インシアン酸メチル		×	×	×	×	×	×	×	○	-	-	-	×	×	×	×	○	○	-
502	●	●		624-92-0	ジメチルジメチルアミン		×	×	△	△	×	△	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	-
103,224,245	●	●		625-45-6	メチルチオ酢酸		×	×	△	△	△	○	○	○	-	-	-	○	×	△	○	○	○	-
103,224,241	●	●		626-38-0	酢酸 s e c -ベンチル		×	×	△	△*	×	○	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-
148,274	●	●		626-67-5	1-メチルピペリジン		×	△	○	○*	×	○	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-
103,330	●	●		631-60-7	酢酸水銀 (I)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
279,502	●eye	●		640-15-3	ジチオアミン S-2-(エチルチオ)エチル-O, O-ジメチル		×	×																





構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム (ラテックス)	フタルゴム	ネオプレンゴム	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	ウレタン	バイトン/ブチル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレンゴム	ポリ塩化ビニル/ニトリルゴム	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	0.23	0.35	0.18 *0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	0.062	0.06	-
274	●			2634-33-5	1, 2-ベンゾチアリン-3-オン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
263,431	●			2698-41-1	2-クロロベンジリデンジニトリル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			2768-02-7	ビニルトリメチルシラン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	●			2797-51-5	2-アミノ-3-クロロ-1, 4-ナフトキノン (別名キノキサリノン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
245		●		2807-30-9	2-プロポキシエタノール		△	△	○	○	△	○	△	○	-	-	-	○	○	△	△	○	-	○
462	●			2809-21-4	1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジエチル (ホスホン酸)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
145,170,274,316	●			2832-40-8	N-[4-[ (2-ヒドロキシ-5-メチルフェニル) フェニル] アセトアミド] (別名C Iソルベントイエロー77、C Iディスパーズイエロー3)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
145,274,316	●			2835-95-2	2-メチル-5-アミノフェノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148	●			2855-13-2	イソホロンジアミン		△	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			2867-47-2	2-(ジメチルアミノ) エチルメタクリレート		△	△	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	△	△	○	○	-
462		●		2921-88-2	チオホルム酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル) (別名クロルピル)		○	○	○	○	△	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,224,241,274	●			3033-62-3	ビス(2-ジメチルアミノエチル) エーテル		△	△	○	○	○	○	△	○	-	-	-	○	○	△	△	○	○	-
145,212,274	●			3173-72-6	1, 5-ナフチレンジイソシアネート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
316	●eye			3228-02-2	4-イソプロピル-3-メチルフェノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
121,501	●			3268-49-3	3-メチルチオプロパノール		○	○	△	△	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
111,261	●			3282-30-2	2, 2-ジメチルプロピルクロライド		○	○	△	△	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
431	●			3333-52-6	テトラメチルコハク酸ジニトリル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
122,410,432	●			3347-22-6	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジシアントラキノン (別名ジチアノン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
279,316,502	●			3383-96-8	チオアス		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,224,241	●			3524-68-3	ベンチアジリールトリアクリレート		△	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			3689-24-5	オキシビス(チオホスホン酸) O, O', O', O'-テトラエチル(スルホホフ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,233,242,316	●			3766-81-2	2-s-ブチルフェニル-N-メチルカルバマート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
150,274,330,501	●			3811-73-2	ナトリウム-1-オキソ-1λ(5)-ピリジン-2-チオラト		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,225,261,330	●			3825-26-1	ベンチアジリールオクタジエンアミン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			3861-47-0	3, 5-ジメチル-4-オクタイルオキシベンジニトリル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,224,245	●			4074-88-8	2, 2'-オキシジエチル ジアクリレート; ジエチレングリコール ジアクリレート		△	△	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
211	●			4098-71-9	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシルイソシアネート		△	△	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
480	●			4109-96-0	ジクロロシラン (二塩化シラン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
121	●			4170-30-3	2-ブチナール (別名クロトニアルデヒド (E)-2-ブチナールと(Z)-2-ブチナールの異性体混合物)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103	●			4253-34-3	メチルシラントリル=トリアセート		△	△	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274	●			4685-14-7	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム (別名バロコート)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274	●			4719-04-4	2-[3, 5-ビス(2-ヒドロキシエチル)-1, 3, 5-トリアジン-1-イル]エタノール; 1, 3, 5-トリアジン-1, 3, 5(2H, 4H, 6H)-トリエタノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
211	●			5124-30-1	メチルピス(4, 1-シクロヘキシル) = ジイソシアネート (再分類)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
263	●			5216-25-1	p-(トリクロロメチル) クロロベンゼン (別名p-クロロペンゾトリクロリド)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,224,241,274	●			5332-73-0	3-メチルシロピル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
296	●			5392-40-5	3, 7-ジメチル-2, 6-オクタジエナール (別名シトロール)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			5421-46-5	チオグリコール酸アミン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			5470-11-1	塩酸ヒドロキシルアミン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			5810-88-8	ジ(2-エチルヘキシル) シチオホスフェート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
279,502	●			5827-05-4	アフィゲン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
145,212,274	●			5873-54-1	2, 4'-ジフェニルメタンジイソシアネート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
294,296	●			5989-27-5	(4R)-パラ-メンター-1, 8-ジエン (別名d-リモネン)		△	△	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,330	●			6147-53-1	酢酸コバルト(II)・四水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			6259-76-3	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアト (別名: サリチル酸ヘキシル)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
279,502	●			6317-18-6	メチルピスチンジアネート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
441,510	●			6423-43-4	二硝酸プロピレン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
102,330	●			6449-00-9	炭酸クロム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
391,410	●			6485-40-1	L-カルボン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			6834-92-0	ジトリウム ジオキシド (オキシ) シラン; メタケイ酸ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274	●			6864-37-5	4, 4'-メチルピス(2-メチルシクロヘキサンアミン)		△	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148	●			6923-22-4	りん酸ジメチル= (E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル) ビニル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274,330	●			7173-51-5	ジフェニルジメチルアミン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7439-93-2	金属「チウム」		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7440-02-0	ニッケル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7440-06-4	白金		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7440-09-7	金属「カリウム」		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7440-16-6	ロジウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7440-22-4	銀		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7440-23-5	金属「ナトリウム」		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7440-28-0	タリウム及びその化合物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7440-47-3	金属クロム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7440-50-8	銅		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7440-61-1	ウラン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7440-70-2	カルシウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●eye			7446-19-7	硫酸亜鉛-水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●eye			7446-20-0	硫酸亜鉛七水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7446-70-0	塩化アルミニウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7447-39-4	塩化銅(II)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7488-55-3	硫酸第一スズ		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-								

構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム (ラテックス)	フタルゴム	ネオプレンゴム	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	ウレタン	バイトン/ブチル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレンゴム	ポリ塩化ビニル/ニトリルゴム	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	0.23	0.35	0.18 *0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	0.062	0.06	-
360	●			7719-09-7	塩化チオニル		x	x	x	x	○	x	○	-	-	-	○	x	x	x	○	-	○	
360	●			7719-12-2	三塩化りん		x	x	△	△	x	x	x	-	-	-	○	x	x	x	x	-	○	
300	●			7722-84-1	過酸化水素		-*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300	●			7722-84-1	過酸化水素 (35%)		x*	○	○	○	○	○	○	x	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
300	●			7722-84-1	過酸化水素 (50%)		x*	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
330	●			7726-95-6	臭素		x	x	x	x*	x	x	x	△	-	-	-	○	x	x	x	△	-	○
330	●			7727-18-6	オキシ三塩化リン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300,330	●			7727-21-1	ペルオキシ二硫酸カリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
300,330	●			7727-54-0	ペルオキシ二硫酸アンモニウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●eye			7733-02-0	硫酸亜鉛		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7758-89-6	塩化第一銅		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●eye			7758-95-4	塩化鉛 (Ⅱ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
340	●			7758-98-7	硫酸銅 (Ⅱ)・無水物		○	○	○	○	○	○	○	x	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7758-99-8	硫酸銅 (Ⅱ)・五水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330,441	●			7761-88-8	硝酸銀 (Ⅰ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
300,330	●			7775-27-1	ペルオキシ二硫酸二ナトリウム/ペルオキシ二硫酸ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7778-53-2	リン酸三カルシウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7778-54-3	次亜塩素酸カルシウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7778-66-7	次亜塩素酸ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	x	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			7783-00-8	亜セレン酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			7783-60-0	四フ化イオウ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	●eye			7783-79-1	フッ化セレン (Ⅵ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103,224,241	●	●		7786-34-7	りん酸ジメチル = 1-メチルカルボニル-1-プロペン-2-イル (別名メチンホス)		x	x	x	△	x	○	x	○	-	-	-	○	△	x	x	○	-	○
330	●			7786-81-4	硫酸ニッケル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
370,504	●			7789-21-1	フルオロスルホン酸		x	x	x	x	x	△	x	-	-	-	-	△	△	x	x	○	-	○
-	●			7789-30-2	五酸化臭素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	●			7790-91-2	三酸化塩素		x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-
370,504	●			7790-94-5	クロルスルホン酸		x	x	x	x	x	△	x	-	-	-	-	△	△	x	x	○	-	○
330	●			7791-08-4	次亜塩素酸アンチモン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7791-20-0	塩化ニッケル六水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
360,505	●			7791-25-5	スルフルクロライド		○	○	○	x*	x	x	x*	-	-	-	-	x	x	○	△	○	-	○
-	●			7803-49-8	ヒドロキシルアミン (50%)		○	○	○	○	○	○	○	x	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
280	●			7803-57-8	ヒドランジウム水和物		△	△	△	○	△	○	○	x	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●	●		8001-35-2	塩素化カーボン (別名トキサフェン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			8001-54-5	塩化ベンザルコニウム		△	○	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			8001-58-9	クオソート油		○	○	○	○	x	△	x	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			8003-34-7	ピレトラム		x***	△	○	○	x	x	x	x	-	-	-	○	△	△	○	○	○	-
-	●			8006-64-2	フェニル油		△	△	○	○	x	x	x	x	-	-	-	○	△	△	○	○	○	-
-	●	●		8008-20-6	灯油		△	△	○	○*	x	x	△	△	-	-	-	○	△	△	○	○	○	-
370	●			8014-95-7	発煙硫酸		x	x	△	△*	○	○	△*	x	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
279,502	●	●		8022-00-2	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト [メチルジメチン]		x	x	x	△	x	○	x	-	-	-	-	△	△	x	x	○	-	○
-	●			8050-09-7	ロジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●	●		8052-42-4	アスファルト (ストレートアスファルト)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
279,502	●	●		8065-48-3	チオりん酸O, O-ジエチル-エチルチオエチル (別名ジメト)		x	x	x	△	x	○	x	-	-	-	-	△	x	x	x	○	-	○
-	●			9002-07-7	トリブリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			9004-07-3	キモトリアジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			9014-01-1	サチラジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			9016-87-9	o- (イソシアトベンジル) -ω- (イソシアトフェニル) ポリ [ (イソシアトフェニル) メチレン]		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			10025-67-9	一塩化硫黄		x	△	○	○	x	x	x	○	-	-	-	△	x	△	△	x	-	○
330	●			10025-73-7	塩化第二クロム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			10025-78-2	トリクロシラン		x	x	△	△	x	x	x	x	-	-	-	○	x	△	△	△	-	○
-	●			10025-87-3	塩化ホスホリル		x	x	x	x	x	○	x	x	-	-	-	△	x	x	x	x	-	○
-	●			10026-04-7	テトラクロシラン		○	○	○	○	x	x	x	x	-	-	-	△	x	○	○	○	○	-
-	●			10026-13-8	五塩化りん		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330,441	●			10031-43-3	硝酸銅 (Ⅱ)・三水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			10034-85-2	ヨウ化水素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	●			10034-93-2	硫酸ヒドランジウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			10035-10-6	臭化水素		x	x	△	△	-	○	△	-	-	-	-	○	○	△	△	○	-	○
-	●			10039-54-0	硫酸ビス (ヒドロキシルアンモニウム)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
340	●eye			10043-52-4	塩化カルシウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			10060-12-5	塩化クロム (Ⅲ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			10101-53-8	硫酸クロム (Ⅲ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			10101-97-0	硫酸ニッケル六水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330,441	●			10102-45-1	硝酸タリウム (Ⅰ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-								

構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム (ラテックス)	フタルゴム	ネオプレンゴム	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	ウレタン	パイトン/アチル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレンゴム	ポリ塩化ビニル/ニトリルゴム	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.11 *0.12 **0.13 ***0.12	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	0.23	0.35	0.18 *0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	0.062	0.06	-
-	●			13149-00-3	c i s - シクロヘキサ-1, 2 - ジカルボン酸無水物 (別名ヘキサヒドロ無水フタル酸の c i s - 異性体)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
103,225,330	●			13189-00-9	亜鉛=ビス (2 - メチルプロパ-2 - エノアト)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●	●		13194-48-4	エチプロホス		×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	-	△	×	×	×	○	-	
330	●			13453-07-1	塩化第二金		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
150,274,330	●	●		13463-41-7	2 - ビリジンチオール - 1 - オキシドの亜鉛塩 (別名ジグビリチオン)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330	●			13477-10-6	次亜塩素酸ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330,441	●			13478-00-7	硝酸ニッケル (II) ・ 六水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●	●	●	13517-20-9	過硝酸ナトリウム三水和物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
330	●			13517-24-3	メタケイ酸ナトリウム9水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●			13598-36-2	亜硝酸		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330	●			13770-89-3	ビス (スルホニル) ニッケル (II)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330	●			13840-33-0	次亜塩素酸ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
148,274	●			13952-84-6	セチルトリブチルアン		×	×	×	×	×	×	×	×	-	-	△	×	×	×	×	○	-	
330	●			13967-50-5	シアニド第一金カリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●			14166-21-3	t r a n s - シクロヘキサ-1, 2 - ジカルボン酸無水物 (別名ヘキサヒドロ無水フタル酸の t r a n s - 異性体)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
330	●			14220-17-8	シアニドニッケルカリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
148,274,330	●			14324-55-1	ジエチルジチオカルバミン酸亜鉛		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
224,245,316	●	●	●	14409-72-4	2,6 - (4 - ニルフルフェニル) - 3,6,9,12,15,18,21,24 - オクタオキサヘキサコザン - 1 - オール [Nonoxynol-9 (p-体)]		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
150,274,330	●	●		14915-37-8	ビス (2 - スルホニル) ビリジン - 1 - オート) 銅		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330	●			14977-61-8	オキサ塩化クロム (VI) (別名塩化クロム)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	●	●		15120-21-5	過硝酸ナトリウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
148,279,330,502	●			15263-52-2	1,3 - ジカルボキシチオール - 2 - (N, N - ジメチルアミノ) - プロピル塩酸塩		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
103,224,241,330	●			15571-58-1	2 - エチルヘキサヒドロ - エチル - 4,4 - ジオクサリン - 7 - オキシド - 8 - オキサ - 3,5 - ジチアア - 4 - スタンナチオラチオネド [DOT E]		△*	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
223	●			15625-89-5	トリメチルプロピルアクリレート		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
148,274	●	●		15875-13-5	1,3,5 - トリス (ジメチルアミノ) プロピルヘキサヒドロ - 1,3,5 - トリアジン		△	△	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●			15972-60-8	2 - クロロ - 2',6' - ジエチル - N - (メトキシメチル) アセトアクリド (別名アラクロール)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
296	●			16219-75-3	5 - エチルピリジン - 2 - ールボルネン (別名エチルピリジンボルネン)		△**	△	○	○	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
261,462	●			16672-87-0	エチホシ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
340	●			16721-80-5	酸化水素ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
233	●	●		16752-77-5	S - メチル - N - [ (メチルカルボキシル) オキシ] チオアセチミド		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330	●			16812-54-7	酸化ニッケル		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
370	●			16872-11-0	ホウフッ化水素酸 (70%)		△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330	●			16903-35-8	塩化金酸		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330	●			16919-58-7	塩化第二白金酸アンモニウム錯塩		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330	●			16923-58-3	六塩化白金酸二ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330	●			16940-66-2	水酸化ホウ酸ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330	●			16941-12-1	ヘキサクロロ白金 (IV) 酸		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●			16961-83-4	ケイフッ化水素酸 (70%)		×	×	△	△	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
103,225,245	●			17090-79-8	モネンシン		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●			17095-24-8	リアクティブ ブラック - 5 (50%)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
224,245,275	●			17557-23-2	2,2' - (2,2 - ジメチル - 1,3 - プロピル) ビス (オキシメチレン) ビスオキシソリン; ネオペンチルグリコールジシロキシルエーテル		○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	
103	●			17689-77-9	エチルリアセチキシルシラン		△	△	○	○	×	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●	●		17702-41-9	チカボラン		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
132,148,274,410	●			17796-82-6	N - シクロヘキサチオ フラニド		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
274	●			17804-35-2	N - [1 - (N - n - プチルカルボキシル) - 1H - 2 - ベンゾイミダゾリル] カルバミン酸メチル (別名ベニル)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
292	●			18127-01-0	3 - (4 - t e r t - プチル) プロパノール		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●	●		18972-56-0	ケイフッ化マグネシウム (6水塩)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
350	●			19287-45-7	シボラン		×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●	●		19624-22-7	ヘンタボラン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
330	●			20816-12-0	四酸化オスミウム		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
330	●			21351-79-1	水酸化セシウム		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
279,502	●			21564-17-0	2 - (チオシアナト) メチルチオ - 1,3 - ベンゾチアゾール		×	×	×	×	×	△	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
148,279,316,502	●	●		22224-92-6	N - イソプロピルアミンホスホン酸 - エチル - O - (3 - メチル - 4 - メチルチオ) エニル (別名カササズ)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
264	●			22248-79-9	テトラクロロ - 2 - クロロ - 1 - (2,4,5 - トリクロロフェニル) ビニル = ジメチル (T e t r a c h l o r v i n p h o s)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
103,225,245,330	●			22373-78-0	モネンシンナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●	●		22781-23-3	2,2 - ジメチル - 1,3 - ベンゾチオキソール - 4 - イル - N - メチルカルバミン酸 (別名ベンゾチオカル)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
148,279,502	●			22936-75-0	4 - (1,2,ジメチルプロピル) - 2 - エチルアミノ - 6 - メチルチオ - 1,3,5 - トリアジン (別名ジメチル)		△	△	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●			23103-98-2	2 - ジメチルアミノ - 5,6 - ジメチルピリジン - 4 - N, N - ジメチルカルバミン酸 (別名ピリジン)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●			23184-66-9	N - ブトキシメチル - 2 - クロロ - 2',6' - ジエチルアセトアクリド (別名ブタクロール)		○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	●			23422-53-9	塩酸ホルメチン		○																	

構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム (ラテックス)	フタルゴム	ネオプレンゴム	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	ウレタン	バイトン/ブチル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレンゴム	ポリ塩化ビニル/ニトリルゴム	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム		
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	0.23	0.35	0.18 *0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	0.062	0.06	-		
103,224,241	●			32210-23-4	4-tert-ブチルシクロヘキサノール-1-イル=アセート		×	×	△	△	×	×	×	○	-	-	-	×	×	△	△	○	○	-		
391	●			32388-55-9	1-[ (3R, 3aR, 7R, 8aS) -3, 6, 8-テトラメチル-2, 3, 4, 7, 8, 8a-ヘキサヒドロ-1H-3a, 7-メタアズレン-5-イル] エタン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	
148,274	●			33089-61-1	3-メチル-1, 5-ジ (2, 4-キソリル) -1, 3, 5-トリアザヘプタ-1, 4-ジエン (別名アトラス)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	
-		●		34590-94-8	ジプロピレングリコールメチルエーテル		△	○	○	○	×	×	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	
263,316	●			34643-46-4	ジチオムロン-2, 4-ジクロロフェニル-エチル-S-プロピル		△	△	○	○	×	△	×	○	-	-	-	△	×	○*	△	○	○	-		
279,316,502		●		35400-43-2	ジチオムロン-エチル-O- (4-メチルチオフェニル) -S-n-プロピル		×	×	△	△	×	△	×	-	-	-	-	△	×	×	×	○	○	-		
-	●eye			36483-57-5	3-プロペ-2, 2-ビス (プロピル) プロパン-1-オール		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	
-	●eye			37244-98-7	過水素酸ナトリウム四水和物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	
330	●eye			39148-24-8	アルミニウムトリシ (エチル=ホスホネート) (別名ホセチル又はホセチルアルミニウム)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	
-	●			39300-45-3	ジニトロメチルヘキサフルオロエチレン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
102,330	●			39430-27-8	炭酸ニッケル四水和物		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
148,330,501	●			39680-90-5	N-メチルジチオカルバミン酸アンモニウム (別名カーバム、メタムアンモニウム塩)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
-	●			39807-15-3	5-タリシリン-ブチル-3- [2, 4-ジクロロ-5- (プロパ-2-イン-1-イルオキシ) フェニル] -1, 3, 4-オキサジアゾール-2 (3H) -オン (別名オキサジアリル)		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
263,316	●			41198-08-7	チチオムロン-O-4-プロペ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル		△	△	○	○	×	△	×	-	-	-	-	△	×	○*	△	○	○	-	-	
-	●			41205-21-4	N- (4'-フルオロフェニル) -2, 3-ジクロロメチル (別名フルオロイミド)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
-	●			42978-66-5	トリプロピレングリコールジエーテル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			50471-44-8	(RS) -3- (3, 5-ジクロロフェニル) -5-メチル-5-ヒドロ-1, 3-オキサリジン-2, 4-ジエン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			51218-45-2	2-クロロ-2'-エチル-N- (2-メチル-1-メチルエチル) -6'-メチルアセトアミド (別名トラクロー)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			51218-49-6	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N- (2-プロピルエチル) アセトアミド (別名トラクロー)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
122,148,274,410	●eye			51235-04-2	3-シクロヘキシル-6- (ジメチルアミノ) -1-メチル-1, 3, 5-トリアジン-2, 4 (1H, 3H) -ジオン (別名ヘキサジリン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
224,241,261,275	●			51594-55-9	(R) -1-クロロ-2, 3-エポキシプロピル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
-	●			51630-58-1	o-シアノ-3-フェニルベンジル-2- (4-クロロフェニル) -3-メチルブチレート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
224,640	●			52315-07-8	o-シアノ-3-フェニルベンジル-3- (2, 2-ジクロロフェニル) -2, 2-ジメチルシクロプロピルカルボキシレート (別名シベルメトリン) ※シベルメトリン (alpha-シベルメトリン及びzetabetaシベルメトリンを含む)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
-	●eye			52829-07-9	ビス (2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ピペリジン) セバケート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
132,148,279,502	●			52888-80-9	S-ベンジル=ジプロピルカルボキシレート (別名プロスルカルブ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
-	●			53209-19-1	4-ニトロ-o-フェニルジアミン塩酸塩		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
-	●			54464-57-2	1- (2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタヒドロナフタレン-2-イル) エタン-1-オン (別名: Iso E Super)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			55285-14-8	N-ジブチルアミノ-N-メチルカルバミン酸 2, 3-ジクロロ-2, 2-ジメチル-7-ペンゾ [b] フラニル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			55406-53-6	3-ヨード-2-プロピル=プロピルカルバマート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			55512-33-9	O-6-クロロ-3-フェニル-4-ピリジン=5-n-オクチル=チオカルボネート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
263,316	●			57018-04-9	O-2, 6-ジクロロ-p-トリル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート (別名トルクロホスチル)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
-	●			57427-55-1	テトラプロピレンフェノール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
148,150,274,431	●			57966-95-7	1- [ (E Z) -2-シアノ-2-メチルシメチル-3-エチルウレア (別名シモキソニル)]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			60207-90-1	(2RS, 4RS; 2RS, 4RS) -1- [2- (2, 4-ジクロロフェニル) -4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル] -1H-1, 2, 4-トリアゾール (別名プロピルコナゾール)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			61788-46-3	コアラキルアミン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●eye			61789-40-0	(3-アミノプロピ-1-イル) (カルボキシメチル) ジメチルアンモニウムのN-ヤシアシド塩		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●eye			61789-80-8	ビス (水酸化ナトリウム) ジメチルアンモニウムクロリド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			61791-26-2	炭酸アルキルアミンの塩酸塩		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			63935-38-6	o-シアノ-3-フェニルベンジル=2, 2-ジクロロ-1- (4-エトキシフェニル) シクロプロピルカルボキシレート (別名シクロプロピル)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			64359-81-5	4, 5-ジクロロ-2-オクタヒドロナフタレン-3 (2H) -オン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
148,274,330,501	●eye			64440-88-6	ビス (N, N-ジメチルジチオカルバミン酸) N, N'-エチレンビス (チオカルバモイルチオアミン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
145,274	●			65321-67-7	トルエン-2, 4-ジアンモニウム塩酸塩		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			65907-30-4	フタリカルブ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			66230-04-4	エスフェンバレルート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●eye			67375-30-8	(S) -o-シアノ-3-フェニルベンジル=3- (2, 2-ジクロロフェニル) -2, 2-ジメチル-cis-シクロプロピルカルボキシレート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			68131-39-5	ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			68424-85-1	アルキル (C=12~16) (ベンジル) (ジメチル) アンモニウムクロリド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			68609-97-2	脂肪酸 (C12-14) グリシジルエーテル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			71048-99-2	L-2-アミノ-4- [ (ヒドロキシ) (メチル) -ホスフィンイル] プチル-L-アラニル-L-アラニルナトリウム塩		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			79622-59-6	3-クロロ-N- (3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル) -o, o, o-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-p-トルイジン (別名フルアジナム)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
148,263,274	●			79983-71-4	2- (2, 4-ジクロロフェニル) -1- (1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル) -2-ヘキサノール (別名ヘキサノール)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●eye			81334-34-1	(RS) -2- (4-イソプロピル-4-メチル-5-オキソ-2-イミダゾリン-2-イル) ニコチン酸 (別名イマザビル (酸))		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
122,148,274,410	●			82633-79-2	2-メチル-5, 6-ジクロロ-4H-シクロペンタ [d] イソチアゾール-3-オン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
103,225,241,265	●			82657-04-3	2-メチル-1, 1'-ピコニル-3-イルメチル= (Z) -3- (2-クロロ-3, 3-トリフルオロ-1-プロペニル) -2, 2-ジメチルシクロプロピルカルボキシレート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			84852-15-3	4-ニルフェニル (分枝)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
224,245,275,316	●			85954-11-6	4, 4'-ビス (2, 3-エポキシプロピル) -3, 3', 5, 5'-テトラメチルビフェニル (2, 2'- (3, 3', 5, 5'-tetramethyl- (1, 1'-biphenyl) -4, 4'-diyl) -bis (oxymethylene)) -bis (oxymethylene)) -bis (																					

構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルGMA	ニトリルGMA	ニトリルGMA	ニトリルGMA	天然ゴム (ラテックス)	フタルGMA	ネオプレンGMA	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	ウレタン	バイトン/ブチル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレンGMA	ポリ塩化ビニル/ニトリルGMA	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム	
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	0.23	0.35	0.18 *0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	0.062	0.06	-	
148,263,279,502		●		111988-49-9	チクロプロド		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
134,148,263,274		●		119168-77-3	N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピペリジン-5-カルボキサミド (別名チブフェニラド)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
		●		121158-58-5	ドシル (分枝型) フェノール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
146,274		●		121552-61-2	4-シクロプロピル-6-メチル-N-フェニルピリジン-2-アミン (別名シプロジニル)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		●		133220-30-1	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2,3-エポキシプロピル]-2-エチルインドール-1,3-ジオン (別名インドラファン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		●		134098-61-6	tert-ブチル-4-[[[1,3-ジメチル-5-フルオキシ-4-ピラゾリル)メチル]アミノ]メチル)ベンゾアト		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		●		136191-64-5	メチル-2-(4,6-ジメチル-2-ピリジニル)オキシ-6-[1-(メキシイミ)エチル]ベンゾアト		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		●		141517-21-7	メチル(E)-メトキシイミノ(E)-アルファ-[1-(アルファ,アルファ,アルファ)トリフルオロ-β-メタドリル)エチル]アミノオキシ-オルトドリル)アセトアト (別名トリキシルロビン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		●		142459-58-3	4'-フルオロ-N-イソプロピル-2-(5-トリフルオロメチル-1,3,4-チアソラソール-2-イル)アセトアト (別名フルフセト)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		●		148477-71-8	2,2-ジメチルプロパノール-3-(2,4-ジクロロフェニル)-2-オキソ-1-オキサソロ [4,5]チカ-3-エン-4-イル (別名スピロジクロファン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		●		149877-41-8	イソプロピル-2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドロキシホルマト (別名ピエナゼト)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		●eye		155569-91-8	エマメチン安息香酸塩		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		●		163515-14-8	2-クロロ-N-(2,4-ジメチルピペリジン-3-イル)-N-[(2S)-1-メトキシプロピル-2-イル]アセトアト (別名ジメチルP)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		●		173584-44-6	メチル(5)-7-クロロ-2,3,4-アール,5-チトピロ-2-[メトキシカルボニル(4-トリフルオロメチルフェニル)カルボニル]インドロ [1,2-e][1,3,4]オキサジアソリン-4a-カルボキシルアト (別名インドキサカルブ又はインドキサカルブM) (S体:R体=75:25)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		●		178961-20-1	2-クロロ-N-(2-エチル-6-メチルフェニル)-N-[(R)-1-メトキシプロピル-2-イル]アセトアト (別名メトクロロ(R体))		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
145,263,274,432		●		224049-04-1	3,4-ジクロロ-N-(2-シアノフェニル)イソチアソール-5-カルボキサミド (別名チアソール)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
103,225,246,410		●		283594-90-1	3-メトキシ-2-オキソ-1-オキサソロ [4,4]ナ-3-エン-4-イル-3,3-ジメチルプロパノール (別名スピロメチル)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		●		400882-07-7	2-メトキシエチル-2-[4-(tert-ブチル)フェニル]-2-シアノ-3-オキソ-3-[2-(トリフルオロメチル)フェニル]プロピルアト (別名シフルメト)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		●		560121-52-0	(E)-2-[4-(tert-ブチル)フェニル]-2-シアノ-1-(1,3,4-トリメチル-1H-ピラゾール-5-イル)ピロ-2,2-ジメチルプロピルアト (別名シエピラファン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		●		688046-61-9	(5-クロロ-2-メトキシ-4-メチルピペリジン-3-イル)(2,3,4-トリメトキシ-6-メチルフェニル)メタン (別名ピロピレン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
		●		-	2-エチルヘキシル,10-エチル-4,4-ジメチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナトトラチカノトDOT]と2-エチルヘキシル,10-エチル-4-[2-[2-(2-エチルヘキシル)オキシ]-2-オキソエチル]チカノト-4-オキソ-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナトトラチカノト[MOT]の反応生成物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		●		-	パウダーケーキ (1) (組成:ニトログゼン/ニトロセルロース/水=60/15/25)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		●		-	パウダーケーキ (2) (組成:ニトログゼン/ニトロセルロース/イソプロピルアルコール=60/23/17)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		●		56-23-5	四塩化炭素		x	x	○	○	x	△	x	○	-	△	-	○	x	△	△	○	-	○	
		●		57-14-7	1,1-ジメチルヒドロジン		x	x	x	△	x	○	x	△	-	-	-	○	x	x	x	○	-	○	
		●		57-57-8	ペーラープロピオラクトン		x	x	x	△	x	○	x	○	-	-	-	○	△	x	△	○	-	x	
		●		60-11-7	パラ-ジメチルアミノアゾベンゼン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-
		●		62-73-7	ジメチル-2,2-ジクロロニトロホルムフェイト (別名DDVP)		x	△	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	△	-	-	-	-	
		●		67-66-3	クロロホルム		x	-	x	x	x	x	x	○	-	-	-	○	x	x	x	△	-	○	
		●		71-43-2	ベンゼン		x	-	△	△	x	x	x	○	-	-	-	○	x	x	△	△	-	○	
		●		74-83-9	臭化メチル		x	x	x	x	x	x	x	○	-	-	-	○	x	x	x	○	-	○	
		●		74-88-4	炭化メチル		x	-	x	x	x	x	x	○	-	-	-	○	x	x	x	○	-	○	
		●		74-90-8	シアン化水素		x	-	x	△	x	○	x	○	-	-	-	○	△	x	△	○	-	○	
		●		75-01-4	塩化ビニル		x	x	x	△	x	△	x	○	-	-	-	○	x	x	x	○	-	○	
		●		75-09-2	ジクロロメタン (別名二塩化メチレン)		-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	△	x	x	△	△	-	○	
		●		75-21-8	エチレンオキシド		x	x	x	x	x	x	x	△	-	-	-	x	x	x	x	○	-	○	
		●		75-44-5	ホスゲン		x	x	x	x	x	x	x	△	-	-	-	△	x	x	x	○	-	○	
		●		75-56-9	酸化プロピレン		x	-	x	x	x	x	x	△	-	-	-	x	x	x	x	○	-	○	
		●		77-78-1	硫酸ジメチル		x	△	△	○	x	○	○	-	-	-	-	○	○	△	○	○	-	○	
		●		78-00-2	四アルキル鉛		△	△	○	○	x	x	○	-	-	-	-	○	△	△	△	○	-	○	
		●		78-87-5	1,2-ジクロロプロパン		x	x	△	△	x	x	x	○	-	-	-	○	x	x	△	△	-	○	
		●		79-01-6	トリクロロエチレン		-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	○	x	x	x	○	-	○	
		●		79-06-1	アクリルアミド		-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	
		●		79-34-5	1,1,2,2-テトラクロロエタン (別名四塩化アセチレン)		x	-	x	△	x	x	x	○	-	-	-	○	x	x	x	△	-	○	
		●		87-86-5	ベンザルフェノール (別名PCP) 及びそのナトリウム塩		○	○	○	○	x	○	x	○	-	-	-	○	△	○	○	○	-	○	
		●		91-15-6	オルト-ブタジニル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
		●		91-20-3	チオラレン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
		●		91-59-8	ペーラーナフチルアミン及びその塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
		●		91-94-1	ジクロロベンジジン及びその塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	
		●		92-67-1	4-アミノフェニル及びその塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	
		●		92-87-5	ベンジジン及びその塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	
		●		92-93-3	4-ニトロフェニル及びその塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	
		●		95-53-4	オルトトリイジン		x	x	△	△	x	x	x	○	-	-	-	○	△	x	x	○	-	○	
		●		98-07-7	ベンゾトリクロロド		-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	○	△	△	△	○	-	○	
		●		100-00-5	パラ-ニトロクロルベンゼン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	x	
		●		100-41-4	エチルベンゼン		x	x	△	△	x	x	x	○	-	-	-	○	△	x	△	○	-	○	
		●		100-42-5	スチレン		x	-	△	△	x	△	x	○	-	-	-	○	△	x	△	○	-	○	
		●		101-14-4	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	
		●		107-06-2	1,2-ジクロロエタン (別名二塩化エチレン)		x	-	x	x	x	△	x	○	-	-	-	○	x	x	△	○	-	○	
		●		107-13-1	アクリロニトリル		x	-	x	x	x	○	x	○	-	-	-	○	x	x	x	○	-	○	
		●		107-30-2	クロロメチルメチルエーテル		x	x	x	x	x	x	x	○	-	-	-	○	x	x					

構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料 厚さ (mm)	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム (ラテックス)	フチルゴム	ネオプレンゴム	ポリビニルアルコール (PVA)	クロロスルホン化ポリエチレン (CSM)	ポリ塩化ビニル	ウレタン	パイトン/アチル	ネオプレン/天然ゴム	ニトリル/ネオプレンゴム	ポリ塩化ビニル/ニトリルゴム	多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層/複層フィルム
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化剤等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	0.23	0.35	0.18 *0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	0.062	0.06	-
-			●	632-99-5	マゼンダ		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	1120-71-4	1, 3-ブロノビスルトン		△	△	△	○	△	○	○	-	-	-	-	○	○	△	△	○	-	-
-			●	1309-64-4	三酸化ニアンチモン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	1314-62-1	五酸化バナジウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	1333-82-0	クロム酸及びその塩		×	△	△	△	△	○	△	×	-	-	-	○	○	△	○	○	-	○
-			●	1336-36-3	塩素化ビフェニル (別名 P C B)		△	-	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
-			●	7439-96-5	マンガ及びその化合物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	7439-97-6	水銀及びその無機化合物		○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
-			●	7440-38-2	鉛及びその化合物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	7440-41-7	バリウム及びその化合物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	7440-43-9	カドミウム及びその化合物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	7440-48-4	コバルト及びその無機化合物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	7440-74-6	インジウム化合物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	7647-01-0	塩化水素		×	-	△	○	×	○	△	×	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○
-			●	7664-39-3	亜酸化水素		×	-	×	×	×	○	×	×	-	-	-	○	×	×	×	○	-	○
-			●	7664-41-7	アンモニア		×	△	△	○	×	○	△	△	-	-	○	○	×	×	×	△	-	○
-			●	7697-37-2	硝酸		×	-	×	×	×	△	×	×	-	-	-	○	×	×	×	△	-	○
-			●	7782-50-5	塩素		×	-	×	×	×	×	×	×	-	-	△	○	×	×	×	○	-	○
-			●	7783-06-4	硫化水素		×	×	×	×	×	○	-	-	-	-	-	○	×	×	×	○	-	○
-			●	8007-45-2	コールタール		○	○	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	22967-92-6	メチル水銀		×	×	×	×	×	-	×	-	-	-	-	-	×	-	-	-	-	-
-			●	26471-62-5	トリレンジイソシアネート		△	-	○	○	×	○	△	○	-	-	-	○	○	×	△	○	-	○
-			●	142844-00-6	リブアクトリーセマシクファイバー		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-



耐透過性能一覧表

参考資料2

耐透過性能一覧表の構成

① 構造分類番号	② 種類			③ CAS 登録番号	④ 物質名称	⑤ 材料							多層フィルム (LLDPE)	多層フィルム (EVOH)	その他多層 /複層フィルム		
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化則符			厚さ (mm)	ニトリルゴ ム 0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	天然ゴム (ラテックス)	0.23				0.35	
-				50-21-5	乳糖	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
293		●		50-32-8	ベンゾ [a] ピレン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
103,224,242 316	●			50-78-2	アセチルサリチル酸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
148,261,274	●	●		51-75-2	ビス (2-クロロエチル) メ チルアミン (サイトロジェンズ タード)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	●	●		52-51-7	2-プロペ-2-ニトロプロ パン-1, 3-ジオール (別名プロノール)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
261,462	●			52-68-6	ジメチル=2, 2, 2-トリ クロロ-1-ヒドロキシエチ ルホスホナート (別名トリ クロル又はDEP)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

①構造分類番号

米国試験材料協会American Society for Testing and Materials (ASTM) F 1186では、各物質を官能基等の構造上の特徴によって、Chemical Class Numberとして分類している。保護具の耐透過性能については、同一のChemical Class Numberで類似した傾向が見られることから、Chemical Class Number順に整理している。

②種類

不浸透性の保護具着用義務がある物質について、皮膚刺激性有害物質、皮膚吸収性有害物質、特化則等のいずれに該当するかを記載している。

③CAS登録番号

皮膚等障害化学物質について、厚生労働省で公開している不浸透性の保護具着用義務物質リストに記載のCAS登録番号を記載している。(CAS：米国化学会 (American Chemical Society, ACS) の情報部門であるChemical Abstracts Serviceの略称。)

④物質名称

皮膚等障害化学物質について、厚生労働省で公開している不浸透性の保護具着用義務物質リストに記載の名称のうち、GHS分類の名称を記載している。

⑤材料・厚さ

各社・機関が公表している透過試験データを基に代表的な材料・厚さを整理している。データは各材質における代表的な厚さの製品の値に基づき記載しているが、一部異なる厚さの製品の値を使用しているものについてはセル内に「\*」を記載している。

なお、材料のうち多層フィルムや複合材料のものについては、各社の製品によって種類が多岐に渡るため、確認できた情報を参考としてまとめて記載している。

具体的な材料と厚さは以下のとおり。

ニトリルゴム (0.1, 0.2, 0.3, 0.45 mm)、天然ゴム (0.23 mm)、ブチルゴム (0.35 mm)、ネオプレンゴム (0.18 mm (一部0.13 mm))、ポリビニルアルコール (PVA) (-)、クロロ  
スルホン化ポリエチレン (CSM) (0.9 mm)、ポリ塩化ビニル (-)、ウレタン (0.5 mm)、多層フィルム (LLDPE) (0.062 mm)、多層フィルム (EVOH) (0.06 mm)、その他多層  
/複層フィルム (-)

多層フィルム (LLDPE) のLLDPEは、直鎖低密度ポリエチレンを指しており、一覧表に記載の性能は直鎖低密度ポリエチレン (LLDPE) のラミネートフィルムで構成された化学防護手袋である。そのため、一般のサニメント手袋等で使用されているポリエチレン手袋とは性能が大きく異なる点に注意する必要がある。

凡例

凡例はJIS T 8116の耐透過性クラスを参考に一部クラスをまとめて、下表のとおり記号と色分けで示している。

なお、不適合品については、平均標準破過検出時間が非常に短いため、基本的に使用できない点に注意する。

凡例	定義 (JIS T 8116に基づく)	平均標準破過検出時間 (JIS T 8116に基づく)
◎	耐透過性クラス5以上	240分超
○	耐透過性クラス3, 4	60分超240分以下
△	耐透過性クラス1, 2	10分超60分以下
×	不適合	10分以下

作業分類、時間及び使用可能な耐透過性クラスの対応表

作業 時間	使用可能な 耐透過性クラス <sup>※1</sup> (JIS T 8116に基づく)	作業分類1 接触が大きい作業 <sup>※2</sup>	作業分類2 接触が限られている作業 <sup>※2</sup>	作業分類3 接触しないと想定される作業 <sup>※3</sup>
	240分超	◎ ○ △	◎	◎
60分超 240分以下	◎ ○ △	◎	◎	◎
60分以下	◎ ○ △	◎	◎	◎

※1：なお、「使用可能な耐透過性クラス」は幅で記載されているため、作業時間と破過時間で差異がある可能性がある。

※2：なお異常時や事故時において化学物質に接触し、重大な健康影響を及ぼすおそれがある場合には、化学物質の有害性を踏まえて、接触するシナリオに応じた保護手袋、保護衣等を選定の上、着用すること。

※3：密閉化や自動化された作業等、化学物質に接触することが全く想定されない作業については、必要に応じて手袋を着用する。