

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ことがあります。

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	ニトリルGM	ニトリルGM	ニトリルGM	天然GM (ラテックス)	ブチルGM	ネオプレンGM	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GM	ニトリル/ネオプレンGM	ポリ塩化ビニル/ニトリルGM	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 *0.12 **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	-
-				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 (ナイトロジェンマスタード)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	●	●		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)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-	
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 (別名トリクロルホン又は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 - ニトロソエチルアミン		×	×	×	△	×	○	×	×	-	-	-	○	×	×	○	○	○	
279,316,502		●		55-38-9	チオりん酸O , O - ジメチル - O - (3 -メチル - 4 -メチルチオフェニル) フエンチオン		×	△	△	○	×	○	×	-	-	-	-	○	△	△	×	○	-	
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 - メチルクマリン - 7 - イルO , O - ジエチルホスホチオアート [クマホス]		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
148,274	●			57-06-7	イソオシアン酸アリル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
261		●		57-74-9	1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 - オクタクロロ - 2 , 3 , 3 a , 4 , 7 , 7 a - ヘキサヒドロ - 4 , 7 - メタノ - 1 H - インデン (別名クロルデン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	
-	●			57-92-1	1 , 1 ' - [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 6 S) - 4 - ((5 - デオキシ - 2 - O - [2 - デオキシ - 2 - (メチルアミル) - アルファ - L - グルコピラニル] - 3 - C - ホルミル - アルファ - L - リキソフラシル) オキシ) - 2 , 5 , 6 - トリヒドロキシクロヘキサン - 1 , 3 - ジイル] シグアニタン (別名ストレプトマイシン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
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 - ニトロソホルリン		○	○	○	○	△	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
145,170,274	●			60-09-3	パラ - フェニルアゾアニリン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
280		●		60-34-4	メチルヒドラジン		×	×	×	×	×	○	×	×	-	-	-	△	×	×	×	○	-	
224,241,265,275		●		60-57-1	1 , 2 , 3 , 4 , 1 0 , 1 0 - ヘキサクロロ - 6 , 7 - エボキシ - 1 , 4 , 4 a , 5 , 6 , 7 , 8 , 8 a - オクタヒドロ - エキソ - 1 , 4 - エンド - 5 , 8 - ジメタナフタレン (別名デイルドリン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
292	●	●		61-82-5	3 - アミノ - 1 H - 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	アブリン		×	×	△	△	×	○	×	○	-	△	-	○	○	△	△	○	○	
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	フェノキシベンゼン硫酸塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
148,274	●			64-04-0	ペーターフェニルエチルアミン (別名フェネチルアミン)		×	×	△	△	×	○	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	-	
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 - ニトログアニジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
-	●			70-34-8	1 - フルオール - 2 , 4 - ジニトロベンゼン		×	×	△	△	×	○	△	○	-	-	-	○	△	△	△	-	-	
311	●	●		71-23-8	ホルマル - 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 , 1 0 , 1 0 - ヘキサクロロ - 6 , 7 - エボキシ - 1 , 4 , 4 a , 5 , 6 , 7 , 8 , 8 a - オクタヒドロ - 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 - メトキシフェニル) エタン [メトキシクロル]		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
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		×	×	×	×	×	○	×	△	-	×	-	△	△	×	×	○	○	
132		●		75-12-7	ホルムアミド		○	○	○	○	○	○	○	×	-	-	-	○	○	○	○	-	×	
502		●		75-15-0	二硫化炭素		×	×	×	×	×	×	×	○	-	-	×	○	×	×	×	○	○	
330	●			75-20-7	炭化カルシウム (別名カーバイド)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
261		●		75-26-3	2 - プロモプロパン		×	×	×	×	×	×	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	-	
261		●		75-27-4	プロモシクロメタン		×	×	×	×	×	△	×	○	-	-	-	○	×	×	△	○	×	
141	●	●		75-31-0	イソプロピルアミン		×	×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	△	×	×	×	○	○	
111	●			75-36-5	アセチルクロリド		×	×	×	×	×	○	×	△	-	-	-	○	×	×	×	△	-	
261		●		75-47-8	ヨードホルム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
143	●			75-50-3	トリメチルアミン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
480	●			75-54-7	ジクロロ (メチル) シラン		△	△	○	○	×	×	×	○	-	-	-	○	×	○	△	○	-	
274		●		75-55-8	プロピレンイミン																			

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)	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	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				0.11 *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 (別名ダラボン)		×	×	△	△	×	○	○	×	-	-	-	○	×	×	△	○	-	-
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	トリクロロエトキシメタン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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ペンタジエン		△	○	○	○	×	○	×	○	-	-	-	○	×	○	×	○	-	×
279,503	●	●		77-77-0	ジビニルホルモン		△	△	○	○	×	○	△	×	-	-	-	○	△	△	×	○	-	-
-	●			78-04-6	マレイン酸ジブチルスズ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
316		●		78-30-8	りん酸トリ (オルト-トリル)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
224,245		●		78-34-2	1, 4 -ジオキササン- 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【ジオキササチオン】		△	△	○	○	-	-	△	-	-	-	-	○	○	○	-	-	○	-
-	●			78-69-3	3, 7 -ジメチルオクタン- 3 -オール (別名テトラヒドロリサロール)		○	○	○	○	△	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
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 -プロペナール		×	×	×	×	×	○	×	-	-	-	-	○	△	×	×	○	○	-
261		●		78-89-7	2 -クロロ- 1 -プロパノール		×	×	×	×	×	○	○	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-
148	●			78-90-0	1, 2 -プロパンジアミン		×	×	△	△*	×	○	△	×	-	-	-	○	○	△	△	○	-	×
391		●		78-93-3	メチルエチルクトン		×	×	×	×	×	○	×	○	-	×	-	○	×	×	△	○	○	○
391	●	●		78-94-4	メチルビニルクトン		×	×	×	△	×	○	×	○	-	-	-	○	△	×	△	○	○	○
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	ラクトニトリル		×	×	×	△	×	○	△	○	-	-	-	○	△	△	△	○	-	-
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	クロロアセトアミド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
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	オキシデトラサイクリン		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
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 -メチルプロパナール		×	△	△	△	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△	○	○	-
296	●			80-56-8	2, 6, 6 -トリメチルピシクロ [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 - (アルファ-アセチルベンジル) - 4 -ヒドロキシマリン【ワルファリン】		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
391,410		●		82-66-6	ダイファノリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			82-68-8	ヘンタクロロエトベンゼン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-		●		83-79-4	ロテノン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,226,241	●			84-61-7	フタル酸ジクロロヘキシル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
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-ジニウム=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	ジチオホル酸O, O -ジメチル- 5 - [(4 -オキソ- 1, 2, 3 -ベンゾリアジン- 3 (4 H) -イル) メチル] (アジンホスメチル)		○	○	○	○	△	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	×
274,280	●			86-54-4	ヒドララジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274,501		●		86-88-4	1 -ナフチルチオ尿素		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,264	●			87-56-9	ムコクロル酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
145,274		●		87-59-2	2, 3 -ジメチルアミン		×	×	△	△	×	○	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-
263		●		87-61-6	1, 2, 3 -トリクロロベンゼン		○	○	○	○	△	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
145,274		●		87-62-7	2, 6 -ジメチルアミン		×	×	△	△	×	○	×	-	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-
264	●	●		87-68-3	六塩化ブタジエン		×	△	○	○	×	×	×	○	-	-	-	△	△	△	○	○	○	○
122,410	●eye			87-90-1	1, 3, 5 -トリクロロ- 1, 3, 5 -トリアジン2, 4, 6 -トリオン; トリクロロイソシアヌール酸 (別名シムクロセン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,225	●eye			88-09-5	2 -エチルブタジエン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	●	●		88-12-0	N -ビニル- 2 -ピリリドン		×	×	△	△	×	○	×	○	-	○	-	○	△	×	×	○	○	○
316	●			88-18-6	2 - t e r t -ブチルフェノール		×	×	△	△	×	○	△	○	-	-	-	○	△	×	△	○	-	-
316	●			88-60-8	2 -ターシャリー-ブチル- 5 -メチルフェノール		×	×	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	○	△	○	○	-	-
441																								

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)	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	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	-
293		●		91-57-6	2-メチルナフタレン		×	×	△	△*	×	×	×	○	-	-	-	○	△	△	○	○	-	
-	●			91-97-4	3, 3'-ジメチルジフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-		●		92-13-7	ビロカピン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
292		●		92-52-4	ビフェニル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
103,317	●			92-70-6	β-ヒドロキシナフトエ酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
146,279,502	●	●		92-84-2	フェノチアジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
148,274	●			93-05-0	N, N-ジエチル-パラ-フェニレンジアミン		×	×	△	△	×	○	△	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	
-		●		93-76-5	2, 4, 5-トリクロロフェノキシ酢酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
-	●			94-09-7	パラ-アミノ安息香酸エチルエステル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
103,300	●			94-36-0	ジベンゾイルベルオキシド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
103,243	●eye			94-74-6	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ) 酢酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	
103,243		●		94-75-7	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	
148,274	●			95-31-8	N-(tert-ブチル)-2-ペンタシアゾールスルホンアミド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
148,274	●			95-33-0	N-シクロヘキシル-2-ペンタシアゾールスルホンアミド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
292		●		95-47-6	o-キシレン		×	×	△	△*	×	△	×	○	-	-	-	○	×	△	△	○	○	○
316	●	●		95-48-7	o-クレゾール		×	×	△	○	△	○	○	○	-	-	-	○	○	△	○	-	○	
263		●		95-50-1	o-ジクロロベンゼン		×	×	△	△	×	△	×	○	-	-	-	○	△	×	×	○	○	
145,263,274		●		95-51-2	o-クロロアニリン		×	×	×	×	×	○	×	○	-	-	-	○	○	×	×	○	○	
145,274	●			95-54-5	o-フェニレンジアミン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
145,274,316	●			95-55-6	o-アミノフェノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
263,316	●			95-57-8	オルト-クロロフェノール		×	×	△	△	×	○	△	○	-	-	-	○	△	×	△	○	-	
145,274		●		95-64-7	3, 4-ジメチルアニリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
316	●			95-65-8	3, 4-キシレノール (別名 3, 4-ジメチルフェノール)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
145		●		95-68-1	2, 4-ジメチルアニリン		×	×	△	△	×	○	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	
145,263,274		●		95-69-2	4-クロロ-オルト-トルイジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
145,274	●			95-70-5	パラトルイレンジアミン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
145,263	●	●		95-76-1	3, 4-ジクロロアニリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	
145,274		●		95-78-3	2, 5-ジメチルアニリン		×	×	△	△	×	○	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	-	
145,274	●	●		95-80-7	2, 4-トルエンジアミン (別名 2, 4-ジアミノトルエン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
145,263,274	●			95-82-9	2, 5-ジクロロアニリン		×	×	△	△	×	○	×	○	-	-	-	○	○	×	×	○	-	
316	●			95-87-4	2, 5-キシレノール (別名 2, 5-ジメチルフェノール)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
103,225,241		●		96-05-9	アクリル=メタクリレート		×	×	×	×	×	△	×	×	-	-	-	△	×	×	×	○	-	
224,241,275	●	●		96-09-3	フェニルオキシラン (別名:スチレンオキシド)		×	×	×	△	×	○	×	×	-	-	-	○	×	×	×	○	-	
261		●		96-12-8	1, 2-ジプロポ-3-クロロプロパン		×	×	×	×	×	○	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	
261		●		96-18-4	1, 2, 3-トリクロロプロパン		×	×	△	△	×	○	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	×	
150	●	●		96-29-7	ブタン-2-オン=オキシム		△*	○	○	○	×	○	△	-	-	×	-	○	○	○	△	-	○	
223	●	●		96-33-3	アクリル酸メチル		×	×	×	×	×	○	×	○	-	-	-	△	×	×	×	○	○	
222,261	●	●		96-34-4	クロロ酢酸メチル		×	×	△	△	×	○	×	○	-	-	-	×	×	△	△	○	×	
148,274,501	●			96-45-7	2-イミダリジンチオン (別名:エチレンチオウレア)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
-	●			97-00-7	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
263,316	●	●		97-17-6	チオりん酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O, O-ジエチル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
263,316	●	●		97-23-4	2, 2'-ジヒドロキシ-5, 5'-ジクロロジフェニルメタン (別名:ジクロロフェン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
242,316	●			97-53-0	オイダノール		△	△	○	○	×	○	△	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
242,316	●			97-54-1	イソオイガノール		△	△	○	○	△	○	△	○	-	-	-	○	○	△	○	○	-	
145,170,274	●	●		97-56-3	2-メチル-4-(2-トリルアリ) アニリン (別名 2-アミノトリルエン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
223	●eye			97-63-2	メタクリル酸エチル		×	×	×	△	×	△	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	
103,225	●eye			97-65-4	イタコン酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
103,161,225,241	●			97-72-3	無水イソ酪酸		×	×	△	△	×	○	△	△	-	-	-	○	△	△	△	○	-	
148,279,502	●			97-74-5	テトラメチルチウラムモノスルフィド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
148,274	●			97-77-8	テトラエチルチウラムジスルフィド[ジスルフィラム]		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
103,225,241	●			97-86-9	メタクリル酸イソブチル		×	△	△	○	×	△	×	○	-	-	-	△	△	×	△	○	-	
103,225,241	●			97-88-1	メタクリル酸ノルマル-ブチル		×	△	○	○	×	△	×	○	-	-	-	△	△	×	△	○	-	
103,225,245	●			97-90-5	エチレンジメタクリレート		×	△	○	○	×	○	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	-	
470	●			97-93-8	トリエチルアルミニウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
-	●			97-94-9	トリエチルボラン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
311	●	●		98-00-0	フルフルアルコール		×	×	△	△	×	○	△	○	-	-	-	○	○	△	△	○	-	
122,277		●		98-01-1	フルフラール		×	×	×	△	×	○	×	○	-	×	-	○	△	×	△	○	○	
505	●			98-09-9	ベンゼンスルホニルクロリド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
504	●			98-11-3	ベンゼンスルホン酸		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
480	●			98-13-5	トリクロロフェニルシラン		×	×	×	×	×	×	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	
318	●			98-29-3	t-ブチルカデコール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
316	●	●		98-54-4	4-ターシャリ-ブチルフェノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
263	●			98-56-6	p-クロロ-o, o, o-トリフルオロトルエン		×	△	○	○*	×	△	×	○	-	△	-	△	×	△	△	○	-	
103		●		98-73-7	p-tert-ブチル安息香酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
112	●			98-88-4	塩化ベンゾイル		×	×	×	×	×	×	×	○	-	-	-	○	×	×	×	-	○	
143	●			98-94-2	N, N-ジメチルシクロヘキシルアミン		×	×	△	○	×	○	△	○	-	-	-	○	△	△	△	○	-	
441		●		98-95-3	ニトロベンゼン		×	△	○	○	×	○	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	
145,150,274,441		●		99-08-1	3-ニトロトルエン		×	×	△	△	×	○	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	-	
145,150,274,441	●			99-35-4	トリニトロベンゼン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-		●		99-54-7	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
145,150,274,441	●	●		99-65-0	m-ジニトロベンゼン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
316	●			99-71-8	パラ-s e c-ブチルフェノール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
145,274	●eye			99-88-7	4-イソプロピルアニリン		×	×	△	△	×	△	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	-	
145,150,274,441		●		100-01-6	p-ニトロアニリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
-	●eye			100-02-7	p-ニトロフェノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	×	
112,266	●			100-20-9	テラフル酸クロライド		○	○	○	○	○</													

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)	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	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				0.11 *0.12 **0.13 ***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'-メチレンジアニリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
145	●			101-80-4	4，4'-ジアミノジフェニルエーテル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
148,274	●	●		101-83-7	ジシクロヘキシルアミン		x*	△	○	○	x	△	△	△	-	-	-	○	○	○	△	○	○	-
296	●			101-86-0	2-ベンジジデンオクタナール		△	△	○	○*	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	イソシアン酸-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)ベンゾチアノール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
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	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	プロモ酢酸エチル		x	x	△	△	x	○	x	○	-	-	-	○	x	x	△	○	○	○
222	●			105-39-5	クロロ酢酸エチル		x	x	△	△	x	○	x	○	-	-	-	○	x	△	△	○	○	○
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-キシレノール		x	x	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	△	○	○	-	-
103,224,241	●			105-87-3	酢酸グラニル		△	△	○	○	x	△	△	○	-	-	-	○	△	○	○	○	○	-
296	●			106-24-1	グラニオール		○	○	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,161,225,241	●			106-31-0	無水脂肪酸		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 (クロロホルマート)		x	x	x	x*	x	○	x	○	-	-	-	○	x*	x	x	○	-	-
224,241,275		●		106-87-6	4-オキシナール-1，2-エポキシクロヘキサン		x	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 (別名エピクロクロリン)		x	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-アリルオキシ-2，3-エポキシプロパン (別名アリ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	アクロレイン		x	x	x	x	x	○	x	x	-	-	-	○	△	x	x	○	○	-
265	●	●		107-05-1	塩化アリル		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	○	△	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	○	○	x	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
314	●	●		107-21-1	エチングリコール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
-	●	●		107-22-2	グリオキサル		○	○	○	○	○	○	○	x	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
221		●		107-31-3	ギ酸メチル		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	ジメチルシオクサデシルアンモニウムクロリド (別名DODAC)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●	●		107-66-4	りん酸ジ-n-ルマル-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	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	x
-	●			108-23-6	クロロ辛酸-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	○	x	-
-	●eye			108-30-5	無水コハク酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
161	●																							

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）	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	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				0.11 *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	クロロ酸ノルマルプロピル		x	x	x	x*	x	o	x	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	△	-	-	-	-	o	△	△	-	-	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	o
501	●	●		109-79-5	1－ブタンチオール		x	△	△	○	x	o	x	x	-	-	-	o	x	△	△	o	o	-
142,311	●			109-83-1	2－メチルアミノエタノール		△	△	○	o	x	o	○	o	-	-	-	o	○	○	△	o	-	o
245,315		●		109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル		x	x	△	○	x	o	x	△	-	-	-	o	△	△	△	o	o	o
142	●	●		109-89-7	ジエチルアミン		x	x	△	△	x	x	x	x	x	x	△	△	x	x	△	o	-	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	o
104	●			110-16-7	マレイン酸		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o
148	●			110-18-9	N，N，N'，N'－テトラメチルエチレンジアミン		x	△	○	○	x	△	x	x	-	-	-	○	x	△	x	o	-	o
103,132,148,274	●			110-25-8	オレオイルサルコシン		△	○	o	o	x	△	△	○	-	-	-	o	○	○	○	o	-	-
222,245		●		110-49-6	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート		x	x	△	△	x	o	△	△	-	-	-	○	△	△	△	o	o	o
291		●		110-54-3	ノルマル－ヘキサン		△	△	o	o	x	x	△	△	-	x	o	o	△	△	△	o	o	o
-	●			110-62-3	1－ペンタナール（別名n－パレアルデヒド）		x	x	x	x	x	△	x	△	-	-	-	△	△	x	x	o	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	エチレングリコールモノエチルエーテル		x	△	○	○	x	o	△	△	-	-	-	o	△	△	△	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	o	x
271	●	●		110-86-1	ピリジン		x	x	x	x	x	○	x	△	-	-	-	△	x*	x	x	o	o	o
274	●			110-89-4	ピペリジン		x	x	△	○	x	o	x	-	-	-	-	○	x	△	x	o	o	x
274	●			110-91-8	モルホリン		x	x	x	x*	x	o	x	○	-	△	-	○	△	x	x	o	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	ノルマルヘプタン酸		△	△	○	o	x	o	○	x	-	-	-	o	○	○	○	o	-	-
222,245		●		111-15-9	エチレングリコールモノエ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
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	△	-	-	-	○	△	x	x	o	o	o
148,211,274	●			111-36-4	1－イソシアナートブタン		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（別名ジエチレントリアミン）		x	△	△	○	x	o	○	x	-	-	-	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
142,311,315	●	●		111-42-2	2，2'－イミジエタノール		○	○	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	△	-	-	-	o	x	x	x	o	o	o
148,274	●			111-49-9	ヘキサヒドロ－1 H－アゼチン		x	x	△	△	x	△	x	△	-	-	-	△	△	x	x	o	o	-
431		●		111-69-3	アジ酸二トリル		x	x	x*	x*	x	o	△	△	-	-	-	o	△	△	△	o	o	o
245		●		111-76-2	エチレングリコールモノノルマルブチルエーテル（別名ブチルセロソルブ）		△	△	○	o	x	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	o	o
148,274	●			111-86-4	1－オクタナミン		x	x	△	△*	x	△	△	△	-	-	-	○	△	△	△	o	o	-
142	●			111-92-2	ジブチルアミン		△	△	○	o	x	x	△	△	-	-	-	o	△	○	△	o	o	x
245		●		111-96-6	ジエチレングリコールジメチルエーテル		x	x	△	△	x	○	x	△	-	-	-	○	△	x	△	o	o	o
148,274,330	●eye			112-02-7	ヘキサザカン－1－イル（トリメチル）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	エチレングリコールモノブチルエーテルアセテート〔2－ブトキシエチルアセテート又はE G B E A〕		x	x	△	○	x	o	x	△	-	-	-	○	△	△	△	o	o	x
148,274	●			112-18-5	N，N－ジメチルピリジン－1－イルアミン		△	○	o	o	x	△	△	△	-	-	-	o	△	○	△	o	o	-
148	●			112-24-3	トリエチレンチトラミン		○	○	o	o	△	△	○	x	-	-	-	o	○*	○	△	o	-	o
501	●			112-55-0	n－ドデシルメルカプタン		○	○	o	o	x	○	△	△	-	-	-	o	○	○	○	o	o	-
148		●		112-57-2	テトラエチレンベンザミン		○	o	o	o	x	○	○	x	-	-	-	o	○*	o	○	o	-	o
148,274	●eye			112-75-4	N，N－ジメチルトトラデカン－1－イルアミン		△*	○	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	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	-	-
-	●			115-21-9	トリクロロエチルシラン		x	x	△	△*	x	x	x	△	-	-	-	o	x	△	x	o	-	-
265,410		●		115-29-7	6，7，8，9，10，10－ヘキサクロ－1，5，5 a，6，9，9 a－ヘキサヒドロ－6，9－メタノ－2，4，3－ベンゾジオキサチエピン＝3－オキシド（別名エンタスルファン）		o	o	o	o	○	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	-
279,316,502		●		115-90-2	チオアルデヒド，O－ジメチル－O－〔4－（メチルスルフィニル）フェニル〕（別名フェンスルホチオン）		x	△	o	o	x	o	x	-	-	-	-	o	x	△	△	o	-	-
103,224,241	●			115-95-7	酢酸リザリル		x	x	x	x*	x	△	x	o	-	-	-	x	x	x	x	o	o	-
-	●			117-08-8	テトラクロロフタル酸無水物		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	-
226		●		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
132,148,274,410	●			118-52-5	1，3－ジクロ－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	-
263		●		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	-
264,391,410	●eye			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	-
316	●			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	o
145,150,274,441	●			118-96-7	2，4，6－トリクロロトルエン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122,145,274,410		●		119-12-0	チオりん酸O，O－ジエチル－O－（6－オキソ－1－フェニル－1，6－ジヒドロ－3－ピリダジニル		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	-
226	●			119-36-8	メチル＝2－ヒドロキシベンゾアート（別名ギリチル酸メチル）		x	△	△	△	x	o	△	-	-	-	-	o	○	△	△	o	-	o
-		●		119-38-0	イソラン		○	○	○	o	△	o	○	-	-	-	-	o	○	○	○	o	-	-
293	●			120-12-7	アントラセン		△	○	o	o	x	o	○	o	-	-	-	o	o	○	○	o	o	-
263,316		●		120-32-1	2－ベンジル－4－クロロフェニル（別名クロロフェン）		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	-
103,243	●eye			120-36-5	2－（2，4－ジクロロフェニル）プロピオン酸（別名ジクロルプロップ）		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o
274	●			120-78-5	ジ（ベンゾチアゾール－2－イル）ジスルフィド（別名M B T S）		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	-
318	●	●		120-80-9	カテコール（別名ヒドロカテコール）		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o
263,316	●			120-83-2	2，4－ジクロロフェノール		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	o
-	●			121-03-9	2－メチル－5－ニトロベンゼンスルホン酸		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	-
143	●	●		121-44-8	トリエチルアミン		x**	△	o	o	x	○	x	-	-	-	-	o	x	o	○	o	o	o
145,274,504	●			121-57-3	4－アミノベンゼンスルホン酸		o	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	o	o	-
146		●		121-69-7	N，N－ジメチルアミン		x	x	△	△	x	△	△	o	-	-	-	o	△</					

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)	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	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	-
103,161,225,241	●			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	-	-	-	○	△	x	x	○	○	-
274	●			123-75-1	ピロジシン		x	x	△	△	x	○	x	-	-	-	-	○	x	x	x	○	○	○
148,170	●			123-77-3	アゾジカルボンアミド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
142	●			124-02-7	ジアリルアミン		x	x	x	△	x	△	x	-	-	-	-	△	x	x	x	-	○	x
148	●			124-09-4	ヘキサメチレンジアミン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
148,274	●			124-28-7	N, N - ジメチルオクタデシルアミン		△*	○	○	○	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	メタンスルホニルクロリド		x	x	△	△	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	りん酸トリ n - ブチル		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 (クロロプレン)		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	-	○	△	x	△	○	○	○
391	●			127-51-5	o - イソメチルアニリン		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	フタル酸ジアリル (別名ジアリルフタレート)		x	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) メタリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			131-72-6	2, 4 - ジニトロ - 6 - (オクタノ - 2 - イル) フェニル = (E) - 2 - ブテナート (別名メブチルシノキサゲ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
-	●			131-74-8	ピクリン酸アンモニウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			131-89-5	2, 4 - ジニトロ - 6 - シクロヘキシルフェノール (別名ジネックス)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
316,330	●			132-27-4	ナトリウム = 1, 1' - ビフェニル - 2 - オート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
501,640	●			133-06-2	キャプタン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
-	●			133-07-3	N - (トリクロロメチルチオ) フタリイミド (別名ホルベット)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
317	●			135-19-3	ヘキサフトール		△	△	○	○	△	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
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 - エチルヘキサン酸コバルト (II)		○	○	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
103,225,241,431	●			137-05-3	2 - アシアナリル酸メチル		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ド酸ナトリウム (別名メタムソジウム)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274	●			137-58-6	リドカイン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
296	●			138-86-3	ジペンテン		△	△	○	○	x	x	x	x	-	-	-	○	△	○	○	○	○	-
148,274,330	●			139-07-1	ベンジル (ドデシル) ジメチルアンモニウム = クロリド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274,330	●			139-08-2	ベンジル (ジメチル) (テトラデシル) アンモニウム = 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 n - ブチル		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	りん酸ジメチル = (E) - 1 - (N, N - ジメチルカルバモイル) - 1 - プロペン - 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 - 1 - イル) = マレアート		△	△	△	△*	x	○	△	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	ヘキサノ酸		△	△	○	○	△	○	○	x	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
296	●			142-83-6	2, 4 - ヘキサジエナール		x	x	△	△	x	○	x	○	-	-	-	△	△	x	x	○	○	-
142	●			142-84-7	ジルマルプロピルアミン		△	△	○	○	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	△	△	△	○	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	シラウ酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
274,316	●			148-24-3	8 - キノリノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
274,501	●			149-30-4	2 - メルカプトベンゾチアゾール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
102	●			149-57-5	2 - エチルヘキサノ酸		○	○	○	○	△	○	○	△	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
242,316	●			150-76-5	パラ - メキソフェノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●eye			151-21-3	ドデシル硫酸ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			156-43-4	p - フェネチジン		x	x	△	△	x	○	△	○	-	-	-	○	○	△	△	○	○	-
148,330	●	●		156-62-7	カルシウムシアナミド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274	●			156-87-6	3 - アミノ - 1 - プロパノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
293	●	●		189-55-9	ジベンゾ [a, i] ピレン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
293	●	●		189-64-0	ジベンゾ [a, h] ピレン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
293	●	●		193-39-5	インデン [1, 2, 3 - c d] ピレン		○	○	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
293	●	●		205-82-3	ベンゾ [j] フルオランテン		○	○	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
293	●	●		205-99-2	ベンゾ [e] フルオラセチン		○	○	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
293	●	●		207-08-9	ベンゾ [k] フルオランテン		○	○	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
293	●	●		218-01-9	クリセチン		○	○	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
274	●			288-32-4	イミダゾール																			

構造分類番号	種類			CAS登録番号	物質名称	材料	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)	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	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				厚さ (mm)	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ン酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
134,148,263,274	●	●		351-05-3	モノフルオール酢酸バラブROMアニリド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
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	ジアセチル		×	×	×	×	×	○	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	-
-	●			446-86-6	アザチオプリン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
264		●		470-90-6	クロロフェニルホス		×	×	△	△	×	△	×	○	-	-	-	○	△	×	×	○	○	-
-				479-45-8	テトリル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
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 (別名マスタードガス)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
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-キシレノール (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ジイミド		○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148,280	●			540-73-8	1, 2-ジメチルヒドラジン		×	×	×	△	×	○	×	△	-	-	-	○	×	×	×	○	-	-
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-ジクロロプロペン		×	×	×	×	×	△	×	-	-	-	-	○	×	×	×	-	-	×
296	●			542-92-7	シクロペンタジエン		×	×	×	△	×	×	×	-	-	-	-	○	×	×	△	-	-	-
102,330	●			544-18-3	酢酸リリト (Ⅱ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			544-92-3	シアニ化銀 (Ⅰ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			544-97-8	ジメチル亜鉛		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	●	●		552-30-7	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
224,245,275		●		556-52-5	2, 3-エポキシ-1-プロパノール		△	△	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	○	△	○	○	-	-
148		●		556-61-6	イソ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	テトラプロモetan		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	△	○	○	○	○	-
-				558-25-8	メタンスルホン酸フルオリド		×	×	×	×	×	△	×	-	-	-	-	△	△	×	×	○	-	-
330	●			562-81-2	シアニ化白金ナトリウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
462		●		563-12-2	ビス (ジチオリ酸) S, S'-メチレン-O, O, O', O'-テトラエチル		×	×	×	×	×	△	×	-	-	-	-	△	×	×	×	○	-	○
265	●			563-47-3	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン		×	×	×	△	△	×	×	○	-	-	-	○	×	△	×	○	○	×
148,274,330	●eye			569-64-2	N-[4-[[4-(ジメチルアミ) フェニル] フェニルメチレン]-2, 5-シクロヘキサジエン-1-イルデン]-N-メチルメタンジニウムクロリド (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	安息香酸カリウム塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
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-メチルチオ酸		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-	●			584-79-2	アレズリン (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-ルマル-ブチルクトン		×	×	×	△	×	△	×	-	-	-	-	△	×	×	△	○	○	-
330		●		592-01-8	シアニ化カルシウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330		●		594-27-4	テトラメチルスズ		△	○	○	○	×	×	×	-	-	-	-	○	△	△	△	-	-	-
261	●eye			594-42-3	トリクロロメチルスルフェニル-クロリド		△	△	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	トリフェニルホスフィン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			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アート		△	○	○	○	×	○	○	-	-	-	-	○	△	○	△	○	○	-
145,242,274,316		●		615-05-4	2, 4-ジアミノアニソール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
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	マレイン酸ジメチルエステル		×	×	△	△	×	○	△	×	-	-	-	○	×	△	△	-	-	○
211	●	●		624-83-9	イソシアヌ酸メチル		×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	-	×	×	×	×	○	○	○
502	●	●		624-92-0	ジメチルジスルフィド		×	×	△	△	×	△	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	×
103,224,245				625-45-6	メトキシ酢酸		×	×	△	△	△	○	○	×	-	-	-	○	○	△	○	○	-	-
103,224,241	●			626-38-0	酢酸 s e c-ペンチル		×	×	△	△*	×	○	×	○	-	-	-	△	△	△	△	○	○	-
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	ジチオホルム酸 S-2- (エチルチオ) エチル-O, O-ジメチル		×	×	×	△	×	△	×	-	-	-	-	△	×	×	×	○	-	-
122	●	●		643-79-8	o-フルタルアルデヒド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
462	●			644-97-3	フェニルシクロホスフィン		×	×	△	△	×	×	×	-	-	-	-	○	×	×	×	-	-	-
103,225,246,410	●eye			674-82-8	4-メチルデノキセタン-2-オン		×	×	×	×	×	○	×	×	-	-	-	×	×	×	×	○	○	-
462	●			676-97-1	メチルホスホン酸ジクロリド		○	○	○	○	△	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
462		●		680-31-9	ヘキサメチルホスホナクトリリミド		×	△	○	○	△	○	△	-	-	-	-	○	○	△	△	-	-	×
-	●eye			681-84-5	テトラメトキシシラン		△	△	○	○	×	○	△	-	-	-	-	○	△	△	△	○	-	-
330	●			683-18-1	ジブチルスズジクロリド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
261,391		●		684-16-2	ヘキサフルオロアセトン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148,280,450	●			684-93-5	N-メチル-N-ニトロソ尿素		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274	●			693-13-0	1, 3-ジイソプロピルカルボジイミド		×	△	△	△*	-	△	×	-	-	-	-	○	×	△	-	-	-	-
316	●			700-13-0	2, 3, 5-トリメチルヒドロキノン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,261,274	●			731-27-1	N-ジクロロフルオロメチルチオール-N', N'-ジメチル-N-パラ-トリルスルファミ																			

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)	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	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				0.11 *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	-
103,330	●			917-69-1	酢酸コバロト (Ⅲ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274	●			919-30-2	ガンマー-アミノプロピルトリエトキシシラン		○	○	○	○	×	○	○	×	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
103,225,245	●			923-26-2	2-ヒドロキシプロピルメタクリレート		○	○	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
462		●		944-22-9	O-エチル-S-フェニル=エチルホスホノチオオナート (別名ホス)		×	×	×	△	×	△	×	△	-	-	△	×	×	×	×	○	-	-
103,224,245	●	●		999-61-1	アクリル酸 2-ヒドロキシプロピル		×	×	△	△*	×	○	○	○	-	-	-	△	△	△	○	○	-	-
142,480	●			999-97-3	ヘキサメチル-ジシラザン		○	○	○	○	×	○	△	○	-	-	-	○	△	○	○	○	-	-
224,241,265,275		●		1024-57-3	1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘプタクロロ-2, 3-エポキシ-3 a, 4, 7, 7 a-テトラヒドロ-4, 7-メタノ-1 H-インデン (別名ヘプタクロルエポキシド)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
462,640	●eye			1071-83-6	N-(ホスホメチル) グリシン (別名グリホサート)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
280	●			1071-93-8	アジペン酸ジヒドラジオ		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274	●eye			1072-52-2	2-(1-アジリジニル) エタノール		×	△	○	○	×	○	△	△	-	-	-	△	△	△	△	○	-	-
148,261,274	●			1085-98-9	N-ジクロロフルオロメチルチオ-N', N'-ジメチル-N-フェニルスルファミド (別名ジクロルアニド)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274,280,450		●		1116-54-7	N-ニトロソジエタノールアミン		△	△	○	○	×	○	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	-	-
330	●			1118-46-3	ブチルトリクロロスズ		×	△	△	○	×	○	×	○	-	-	-	○	×	△	△	-	-	-
-	●			1205-17-0	3-(1, 3-ペンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		●		1300-73-8	キシリジシ		×	×	△	△	×	○	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-
330	●eye			1302-42-7	アルミニウム酸ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
380	●eye			1305-62-0	水酸化カルシウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○
330	●eye			1305-78-8	生石灰 (別名酸化カルシウム)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
300,330	●eye			1305-79-9	過酸化カルシウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330,461	●			1305-99-3	りん化石灰		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			1308-14-1	水酸化クロム水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			1308-38-9	酸化クロム (Ⅲ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
380	●			1310-58-3	水酸化カリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
380	●			1310-65-2	水酸化ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
330	●			1310-66-3	水酸化ナトリウム水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
380	●			1310-73-2	水酸化ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	×
330	●			1312-73-8	硫化カルウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
300,330	●			1313-60-6	過酸化ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
340	●			1313-82-2	硫化ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	×	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
330	●			1313-99-1	酸化ニッケル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			1314-06-3	酸化ニッケル (Ⅲ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			1314-23-4	酸化ジルコニウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			1314-56-3	五酸化クロム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			1317-38-0	酸化銅 (Ⅱ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●	●		1319-77-3	クレゾール		×	△	○	○	×	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
-		●		1321-64-8	ペンタクロロナフタレン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-		●		1321-65-9	トリクロロナフタレン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			1321-74-0	ジビニルベンゼン		×	×	△	△*	×	×	×	×	-	×	-	△	×	△	△	○	○	○
-		●		1330-20-7	キシレン		×	×	△	△*	×	△	×	○	-	×	-	×	×	△	△	○	○	○
-	●			1330-78-5	りん酸トリブチル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○
-		●		1331-22-2	メチルシクロヘキサノ (異性体混合物)		×	×	△	○	×	○	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	-
-		●		1335-87-1	ヘキサクロロナフタレン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●eye			1338-23-4	エチルメチルケトンペルオキシド		△	△	△	○	×	○	△	○	-	-	-	○	○	△	○	-	×	×
340	●			1341-49-7	一水素二酸化アンモニウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
-	●			1344-08-7	多硫化ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			1344-37-2	ピグメントイエロ-3 4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		●		1402-68-2	アラトキシシ		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
145	●	●		1477-55-0	メタ-キシレンジアミン		×	×	×	×	×	○	○	○	-	-	-	○	△	△	△	○	○	○
-	●eye			1522-92-5	3-プロペ-2, 2-ビス (プロモメチル) プロパン-1-オール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245		●		1569-02-4	ブレンジンエチルエーテル (別名1-エトキシ-2-プロパノール)		△	△	○	○*	×	○	○	○	-	-	-	○	○	○	△	○	○	×
263,316	●			1570-64-5	4-クロロ-2-メチルフェノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
146,442	●			1582-09-8	o, o, o-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-p-トルイジン (別名トリフルラン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	×
103,330	●			1600-27-7	酢酸水銀 (Ⅱ)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,224,241	●			1663-39-4	アクリル酸=タタリ-ブチル		×	×	△	△	×	○	×	×	-	-	-	○	△	×	×	○	○	-
275	●			1675-54-3	ビスフェノール A ジグリシジルエーテル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
148	●			1761-71-3	ビス (4-アミノシクロヘキシル) メタン		○	○	○	○	△	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○
261,504		●		1763-23-1	ペルフルオロ (オクタン-1-スルホニル)		×	×	○	○	×	×	×	×	-	-	-	○	×	×	×	○	-	-
-	●			1789-58-8	ジクロロエチルシラン		×	△	△	○	×	△	×	○	-	-	-	○	△	△	△	○	-	-
-	●			1836-75-5	2, 4-ジクロロフェニル 4-ニトロフェニル エーテル (別名ニトロフェン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			1861-40-1	N-ブチル-N-エチル-アルファ, アルファ'-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラ-トルイジン (別名ペスロジシ又はペンフルラン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
263,432	●			1897-45-6	チトラクロロインフラクロニル (別名クロロクロニル)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274,330	●	●		1910-42-5	1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド (別名バコートジクロリド)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,263,274	●			1912-24-9	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアニノ-1, 3, 5-トリアジン (別名アトラジン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
316	●			1948-33-0	2-ターシャリーブチルヒドロキノン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274	●	●		2074-50-2	バコートジメチルサルフェート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-		●		2104-64-5	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオオナート (別名EPN)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
296	●			2179-59-1	アル-ニルマル-プロピルジスルファミド		×	×	△	△	×	△	×	○	-	-	-	○	×	×	△	○	○	-
224,245,275,316	●			2210-79-9	o-グルジグリシジルエーテル (別名2, 3-epoxypropyl o-to-lyl ether)		×	△	△	△	-	○	×	○	-	-	-	○	×	×	△	○	-	-
263		●		2234-13-1	オクタクロロナフタレン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
145,274	●			2243-62-1	1, 5-ジアミナフタレン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274		●		2403-88-5	2, 2, 6, 6-テトラメチルピペリジン-4-オール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○				

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)	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	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-ヘンシチアリン-3-オン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
263,431	●			2698-41-1	2-クロロベンジリデンクロニトリル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			2768-02-7	ビニルトリメチキシラン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	●			2797-51-5	2-アミノ-3-クロロ-1, 4-ナフトキノン (別名キノナリン (ACN))		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
245		●		2807-30-9	2-プロホキシエタノール		△	△	○	○	△	○	△	○	-	-	-	○	○	△	△	○	-	○
462	●			2809-21-4	1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイルビス (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C1ソルベントイエロー77、C1ディスプレイイエロー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) (別名クロルピルホス)		○	○	○	○	△	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
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-ナフタレン-ジソシアネート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
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 (別名ジシアノン)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
279,316,502		●		3383-96-8	チヌホス		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,224,241	●			3524-68-3	ペンタエリスリト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[スルホホップ]		×	×	△	△	×	△	×	-	-	-	-	△	×	×	×	○	-	-
148,233,242,316		●		3766-81-2	2-s-ブチルフェニル-N-メチルカルバメート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
150,274,330,501	●	●		3811-73-2	ナトリウム=1-オキソ-1λ (5)-ピリジン-2-チオラート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
103,225,261,330		●		3825-26-1	ペンタデカフルオロオクタタン酸アンモニウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			3861-47-0	3, 5-ジヨード-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-N-メチルカルバメート		△	△	○	○	△	○	△	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
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 (別名クロトンアルデヒド (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	メチルシラントリイル=トリアセート		△	△	○	○	△	○	△	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
148,274		●		4685-14-7	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピジニウム (別名バラコート)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
148,274	●			4719-04-4	2-[3, 5-ビス (2-ヒドロキシエチル) -1, 3, 5-トリアジナン-1-イル] エタノール; 1, 3, 5-トリアジニ-1, 3, 5 (2H, 4H, 6H) -トリエタノール		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
211	●			5124-30-1	メチレンビス (4, 1-シクロヘキセン) =ジソシアネート (再分級)		○	○	○	○	×	○	△	○	-	-	-	○	○	△	○	-	○	○
263	●	●		5216-25-1	p-(トリクロロメチル) クロロベンゼン (別名p-クロロペンジトリクロリド)		×	×	×	△	×	×	×	○	-	-	-	○	×	×	×	○	○	○
148,224,241,274	●			5332-73-0	3-メトキシプロピルアミン		×	×	△	△*	×	○	×	△	-	-	-	○	×	△	×	○	-	-
296	●	●		5392-40-5	3, 7-ジメチル-2, 6-オクタジエナール (別名シトラール)		×	×	△	△	×	○	×	△	-	-	-	○	△	×	×	○	○	-
-	●			5421-46-5	チオグリコール酸アンモニウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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) ジチオホスフェート		×	×	△	△*	-	○	-	-	-	-	-	-	△	△	-	○	-	-
279,502		●		5827-05-4	アフィダニ		×	×	△	△	×	△	×	-	-	-	-	△	×	×	×	○	-	-
145,212,274	●			5873-54-1	2, 4'-ジフェニルメタンジソシアネート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
294,296	●			5989-27-5	(4R)-パラ-メントール-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ート (別名: サリチル酸ヘキシル)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279,502	●			6317-18-6	メチレンビスチンシアネート		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
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	ジナトリウム 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'-メチレンビス (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	ジデシルジメチルアンモニウムクロリド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7439-93-2	金属「リチウム」		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
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		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			7553-56-2	炭素		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○				

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)	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	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	x	○	-	○
360	●			7719-12-2	三塩化カド		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*	○	○	○	○	○	○	x	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
330	●			7726-95-6	臭素		x	x	x	x*	x	x	x	△	-	-	-	○	x	x	x	△	-	○
330	●			7727-18-6	オキシ三塩化バナジウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	次亜塩素酸カリウム		○	○	○	○	○	○	○	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 - メトキシカルボニル - 1 - プロペン - 2 - イル (別名メピンホス)		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	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	ヒドラジン・水和物		△	△	○	○	△	○	○	x	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
-	●	●		8001-35-2	塩素化カンフェン (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	グリオソート油		○	○	○	○	x	△	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			8003-34-7	ピレトラム		x***	△	○	○	x	x	x	x	-	-	-	○	△	△	○	○	○	-
-	●			8006-64-2	テレピン油		△	△	○	○	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【メチルジメトン】		x	x	x	△	x	○	x	-	-	-	-	△	x	x	x	○	-	-
-	●			8050-09-7	ロジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●	●		8052-42-4	アスファルト (ス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 (別名ジメトン)		x	x	x	△	x	○	x	-	-	-	-	△	x	x	x	○	-	-
-	●			9002-07-7	トリブシン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			9004-07-3	キモトリアシン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-	●			9014-01-1	サチラタン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-	●			9016-87-9	o - (イソシアナトベンジル) - ω - (イソシアナトフェニル) ポリ [(イソシアナトフェニル) - メチレン]		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
-	●			10025-67-9	一塩化硫酸		x	△	○	○	x	x	x	○	-	-	-	△	x	△	△	x	-	○
330	●			10025-73-7	塩化第二クロム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			10025-78-2	トリクロロシラン		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	○	-	○
-	●			10026-04-7	テトラクロロシラン		○	○	○	○	x	x	x	○	-	-	-	△	x	○	○	○	-	○
-	●			10026-13-8	五塩化カド		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○
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	硫酸ヒドラジン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			10035-10-6	臭化水素		x	x	△	△	-	○	△	-	-	-	-	○	○	△	△	○	-	○
-	●			10039-54-0	硫酸ピス (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)・六水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
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)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			10213-79-3	クイ酸ジナトリウム 五水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
261,431	●			10222-01-2	2, 2 - ジプロモ - 2 - シアノアセトアミド【2, 2 - ジプロモ - 3 - ニトリロピロニオンアミド】		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
330	●			10233-03-1	次亜塩素酸マグネシウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
-	●			10294-33-4	三臭化ほう素		x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	△	△	x	x	-	-	-
350,360	●			10294-34-5	三塩化ホウ素		x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	△	x	x	x	x	-	○
300,330	●eye			10332-33-9	過木の酸ナトリウム・水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
274,316,330	●eye			10380-28-6	ピス (8 - キシリブト) 銅 (別名オキシ銅)		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
300,330	●eye			10486-00-7	過木の酸ナトリウム四水和物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-
350	●			10544-72-6	四酸化二窒素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
502	●			10545-99-0	二塩化硫酸		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
103,224,241,330	●			10584-98-2	ジ																			

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)	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	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	-	
148,263,279,502		●		111988-49-9	チアクロプリド		○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	
134,148,263,274	●			119168-77-3	N－（4－t e r t－ブチルベンジル）－4－クロロ－3－エチル－1－メチルピラゾール－5－カルボキサミド（別名チブフェニラド）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-		
-	●			121158-58-5	ドデシル（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－フェニルピリミジン－2－アミン（別名シプロジニル）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-		
-	●			133220-30-1	（R S）－2－〔2－（3－クロロフェニル）－2，3－エポキシプロピル〕－2－エチルインダン－1，3－ジオン（別名インダノファン）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-		
-	●			134098-61-6	t e r t－ブチル＝4－（〔（1，3－ジメチル－5－フェノキシ－4－ピラゾリル）メチルデン〕アミノオキシ）メチル）ベンゾアート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	●			136191-64-5	メチル＝2－（4，6－ジメトキシ－2－ピリジニルオキシ）－6－〔1－（メトキシイミノ）エチル）ベンゾアート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	●			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－メタ－ドリル）エチルデンアミノオキシ）－オルト－ドリル）アセタート（別名トリフロキシストロピン）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-		
-	●			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－チアジアソール－2－イルオキシ）アセタート（別名フルファナセト）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-		
-	●			148477-71-8	2，2－ジメチルブタノ酸＝3－（2，4－ジクロロフェニル）－2－オキソ－1－オキサズロ〔4，5〕デカ－3－エン－4－イル（別名スピロジクロフェン）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-		
-	●			149877-41-8	イソプロピル＝2－（4－メトキシピフェニル－3－イル）ヒドラジノホルマート（別名ピフェナゼート）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	●eye			155569-91-8	エマメクテン安息香酸塩		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
-	●			163515-14-8	2－クロロ－N－（2，4－ジメチルピエン－3－イル）－N－〔（2 S）－1－メトキシプロパン－2－イル）アセタミド（別名ジメチナミド P）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	●			173584-44-6	メチル＝（S）－7－クロロ－2，3，4－アール，5－テトラヒドロ－2－〔メトキシカルボニル（4－トリフルオロメトキシフェニル）カルボエチル〕インデノ〔1，2－e〕〔1，3，4〕オキサジアジン－4 a－カルボキシラート（別名インドキスカラブ又はインドキスカルブM）（S体：R体＝7 5：2 5）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-		
-	●			178961-20-1	2－クロロ－N－（2－エチル－6－メチルフェニル）－N－〔（R）－1－メトキシプロパン－2－イル）アセタミド（別名メタクロロ（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（別名イソチアフェニル）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
103,225,246,410	●			283594-90-1	3－メチル－2－オキソ－1－オキサズロ〔4，4〕ノナ－3－エン－4－イル＝3，3－ジメチルブタノアート（別名スピロメシフェン）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
-	●			400882-07-7	2－メトキシエチル＝2－〔4－（t e r t－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）プロパノアート（別名シフルメトファン）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
-	●			560121-52-0	（E）－2－〔4－（t e r t－ブチル）フェニル〕－2－シアノ－1－（1，3，4－トリメチル－1 H－ピラゾール－5－イル）ピニル＝2，2－ジメチルプロパノアート（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（別名ピリジオフェン）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
-	●			-	2－エチルヘキシル，1 0－エチル－4，4－ジオクチル－7－オキソ－8－オキサ－3，5－ジチア－4－スタンナテトラデカノート〔DOT E〕と2－エチルヘキシル，1 0－エチル－4－〔〔2－〔（2－エチルヘキシル）オキシ〕－2－オキシエチル〕チアル－4－オクチル－7－オキソ－8－オキサ－3，5－ジチア－4－スタンナテトラデカノート〔MOT E〕の反応生成物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	●			-	パウダーケーキ（1）〔組成：ニトログリセリン/ニトロセルローズ/氷＝6 0／1 5／2 5〕		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	●			-	パウダーケーキ（2）〔組成：ニトログリセリン/ニトロセルローズ/イソプロピルアルコール＝6 0／2 3／1 7〕		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-		●		56-23-5	四塩化炭素		x	x	○	○	x	△	x	○	-	△	-	○	x	△	△	○	-	○	○
-		●		57-14-7	1，1－ジメチルヒドラジン		x	x	x	△	x	○	x	△	-	-	-	○	x	x	x	○	-	○	○
-		●		57-57-8	ペータープロピオラクタン		x	x	x	△	x	○	x	○	-	-	-	○	△	x	△	○	-	x	○
-		●		60-11-7	パラ－ジメチルアミノアソヘンセン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	○
-		●		62-73-7	ジメチル－2，2－ジクロロビニルホスフェイト（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	x	△	-	-	○	○
-		●		74-83-9	酸化メチル		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	○	-	-	-	○	△	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	x	○	-	○	○
-		●		75-56-9	酸化したピレン		x	-	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	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	ベンタクロルフェノール（別名P C P）及びそのナトリウム塩		○	○	○	○	x	x	○	x	-	-	-	○	△	○	○	○	-	○	○
-		●		91-15-6	オルト－フタロジニトリル		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	○
-		●		91-20-3	ナフタレン		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	○
-		●		91-59-8	ペーターナフチルアミン及びその塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	○
-		●		91-94-1	ジクロルベンジジン及びその塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	○
-		●		92-67-1	4－アミジ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－ニトロジ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	○	-	○	○
-		●		98-07-7	ベンゾトリクロリド		-	-	-	-	-	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	-	○	△	x	△	○	-	○	○
-		●		100-42-5	スチレン		x	-	△	△	x	△	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	○	-	○	○
-		●		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	x	x	x	○	-	○	○
-		●		108-10-1	メチルイソブチルケトン		x	-	x	x	△	x	○	x	-	-	-	○	x	x	△	-	-	○	○
-		●		108-95-2	フェノール		△	-	○	○	x	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	x	○
-		●		119-90-4	ジアニジン及びその塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	○
-		●		119-93-7	オルト－トリジン及びその塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	○
-		●		123-91-1	1，4－ジオキサン		x	-	△	△	x	○	x	○	-	x	-	○	△	△	x	○	-	○	○
-		●		127-18-4	テトラクロロエチレン（別名パークロルエチレン）		△	-	○	○	x	x	x	○	-	x	-	○	x	○	△	○	-	○	○
-		●		134-32-7	アルファ－ナフチルアミン及びその塩		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	○
-		●		143-33-9	シアン化ナトリウム		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	○
-		●																							

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)	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	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	-
-			●	632-99-5	マゼンダ		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	1120-71-4	1, 3-エポキシプロパン		△	△	△	○	△	○	○	-	-	-	○	○	○	△	△	○	-	-
-			●	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	マンガン及びその化合物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	7439-97-6	水銀及びその無機化合物		○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○
-			●	7440-38-2	砒素及びその化合物		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-
-			●	7440-41-7	ベリ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	リフラクトリーセラミックファイバー		○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-

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	材料	⑤ 厚さ (mm)				天然ゴム (ラテックス)	ブチルゴム	...	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	特化則等				0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46						
-				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 (ナイトロジェンズタード)		-	-	-	-	-	-		-	-	-
-	●	●		52-51-7	2-ブロモ-2-ニトロロバン-1, 3-ジオール (別名プロホル)		○	○	○	○	○	○		○	○	-
261,462	●			52-68-6	フマゲル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート (別名トリクロホン又は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使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使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て示している。

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

使用可能な耐透過性クラス※1 (JIS T 8116に基づく)		作業分類1 接触が大きい作業※2	作業分類2 接触が限られている作業※2	作業分類3 接触しないと想定される作業※3
◎ 耐透過性クラス5、6 ○ 耐透過性クラス3、4 △ 耐透過性クラス1、2		手を浸漬するなどして 手や腕全体 が化学物質に触れる作業やワイスで拭きとる等で 手のひら全体 が化学物質に触れる作業等、 化学物質に触れる面積が大きい作業 又は、何らかの異常や意図しない事象が起きたときに、手が浸漬するなど、大きな面積が化学物質に触れてしまう おそれが高い作業 。	作業分類1以外で、 指先 に化学物質に触れる作業や 飛沫により液滴が手に触れる作業等 、 手の一部が化学物質に触れる作業 又は、何らかの異常や意図しない事象が起きたときに、手の一部が化学物質に触れてしまう おそれが高い作業 。	化学物質を取り扱うが、 化学物質に触れることは通常想定されない作業 又は、何らかの異常や意図しない事象が発生した際に、 飛沫等がかかるとおそれがある作業 。 本分類では 化学物質に触れた際は、その時間を起点に、取扱説明書に記載の使用可能時間以内に速やかに手袋を交換する 。
作業時間	240分超	◎	◎ ○	◎ ○ △
	60分超 240分以下	◎ ○	◎ ○ △	◎ ○ △
	60分以下	◎ ○ △	◎ ○ △	◎ ○ △
※2：なお異常時や事故時において化学物質に触れ、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。				