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、 新たなデータを入手した場合等に内容が変更されることがあります。

		種類				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	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	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	多層フィルム	に内容が変更されることがありま その他多層/複層フィルル
構造分類番号				CAS登録番号	物質名称	7571	0.1				(ラテックス)	77,112		#3C=#7#2 # (1 17)	(CSM)	77-2100-27	3033	***************************************			WATER TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL TOTAL TO THE TO	(LLDPE)	(EVOH)	COIDS IN INCIDENT
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化則等			厚さ (mm)	*0.11 **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	-
-				50-21-5	乳酸		***0.13	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	0
293		•		50-32-8	ベンゾ [a] ピレン		0	0	0	0	×	0	0	۰	-	-	-	0	0	۰	0	0	0	×
03,224,242,316 148,261,274	•	•		50-78-2 51-75-2	アセチルサリチル酸 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 - ブロモ - 2 - ニトロプロパン - 1 , 3 - ジオール (別名ブロノボル)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
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DEP)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	۰	0	۰	0	0	0	-
293		•		53-70-3	ジベンゾ [a, h] アントラセン		0	0	0	0	×	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
271	•	•		54-11-5	3 - (1 - メチル - 2 - ピロリジニル)ピリジン(別名ニコチン)		×*	Δ	0	0		0		-	-	-	-	0	×	Δ	×	0	0	0
450 279,316,502		•		55-18-5 55-38-9	N - ニトロソジエチルアミン 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)【フェンチオン】		×	×	×	Δ	×	0	×	× -	-	-	-	0	<b>×</b> Δ	×	×	0	-	•
	_	-																		_	The state of the s			
148,263,274 442,510	•	•		55-56-1 55-63-0	クロハヘキシジン ニトログリセリン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	0	-	-
330,441	•	-			硝酸フェニル水銀		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148	•			56-18-8	3, 3'-イミノジ(プロビルアミン)		×	Δ	Δ	0	×	0	0	×	-	-	-	0	<u></u> *	0	0	0	-	•
462 293		•			バラチオン ベンゾ [a] アントラセン		×	Δ	0	0	×	0	×	-	-	-	-	•	×	Δ	Δ	0	- 0	•
122,263,316,410		•			0 – 3 – クロロ – 4 – メチルクマリン – 7 – イル O , O – ジエチルホスホロチオアート【クマ		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		0	0	•	0	0	-
148,274	•				ホス】 イソチオシアン酸アリル		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	•	•		57-74-9	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8 – オクタクロロー 2, 3, 3 a, 4, 7, 7		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	•	0	0	0	0	0
_	•			57-92-1	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) 1 , 1'- [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R , 5 R , 6 S) - 4 - ({5 - デオキシ-		0	0	0	0			0	0	_	-	-		0	0	0	0		-
				37 32 1	2 - O - [2 - デオキシ - 2 - (メチルアミノ) - アルファ - L - グルコピラノシル] - 3		Ŭ	Ů	ŭ	ŭ		Ĭ	, i	Ť					ŭ	Ĭ	, in the second	Ĭ		
					$-C - ホルミル - アルファ - L - リキソフラノシル } オキシ) - 2 , 5 , 6 - トリヒドロキシシクロヘキサン - 1 , 3 - ジイル] ジグアニジン(別名ストレプトマイシン)$																			
261		_		E0 00 0	1, 2, 3, 4, 5, 6 - ヘキサクロロシクロヘキサン (リンデン)									0					0					
261 263,316	•	•		58-89-9 59-50-7	1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 - ヘキサクロロシクロヘキサン (リンテン) 4 - クロロー 3 - メチルフェノール		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	-	•		59-89-2	N - ニトロソモルポリン		0	0	0	0	Δ	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
145,170,274	•			60-09-3	パラーフェニルアゾアニリン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280 224,241,265,275		•		60-34-4 60-57-1	メチルヒドラジン 1, 2, 3, 4, 10, 10 - ヘキサクロロ - 6, 7 - エポキシ - 1, 4, 4 a,		×	×	×	×	×	0	×	×	-	-	-	Δ	×	×	×	0	-	-
224,241,203,273				00 37 1	5, 6, 7, 8, 8 a - オクタヒドローエキソー 1, 4 - エンドー 5, 8 - ジメタノナフ		Ŭ	Ů	ŭ	ŭ	O O	ŭ	, i	Ť					ŭ	Ĭ	, in the second	Ĭ		
292	•	•		61-82-5	タレン (別名ディルドリン) 3 - アミノ- 1 H - 1 , 2 , 4 - トリアゾール (別名アミトロール)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
103,330	•				酢酸フェニル水銀		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
145	•	•		62-53-3	アニリン		×	×	Δ	Δ	×	0	×	•	-	Δ	-	0	0	Δ	Δ	0	0	0
521 103,261,330	•	•		62-56-6 62-74-8	チオ尿素 フルオロ酢酸ナトリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
450		•		62-75-9	N, N – ジメチルニトロソアミン		×	×	×	×	×	0	×	×	-	-	-	0	×	×	×	0	-	•
233		•			N - メチルカルバミン酸 1 - ナフチル【カルバリル】		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	۰	0	٥	0	×
140.274	•				フェノキシベンザミン塩酸塩		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,274	•				ベーターフェニルエチルアミン (別名フェネチルアミン) ぎ酸		×	× △	Δ	Δ	×	0	×	×	•	-	-		×	×	×	0	×	•
102	•			64-19-7	酢酸		×	×	△*	Δ*	×	0	0	×	-	-	-	0	0	Δ	0	0	×	0
507	•				硫酸ジエチル		×	Δ	0	0	×	0	0	-	-	-	-	0	0	Δ	0	۰	-	0
103,261	•	•			ョード 酢酸 安息香酸		0	0	0	0	0	0	0	0	-	- 0	-	0	0	0	0	0	0	-
311	-	•			メタノール		×	×	Δ	Δ	×	0	Δ	×	-	-	-	0	Δ	Δ	0	0	×	0
503		•		67-68-5	ジメチルスルホキシド		×*	Δ	0	0*	Δ	0	Δ	×	-	0	-	0	0	0	Δ	0	0	0
261 103,501	•	•		67-72-1 68-11-1	ヘキザクロロエタン メルカブト酢酸		×	×	^	o ∧*	^	0	۸	o ×	-	-	-	0	0	• ^	0	0	-	-
132	· ·	•		68-12-2	N , N – ジメチルホルムアミド		×	×	Δ	Δ	×	0	×	Δ	-	Δ	-	0	Δ	×	0	0	0	0
103,316	•			69-72-7	サリチル酸		O	0	0	0	Ø	0	0	0	-	0	-	0	0	٥	۰	0	0	-
148,280,441,450	•			70-25-7 70-34-8	N - メチル - N' - ニトロ - N - ニトロソグアニジン 1 - フルオロ - 2 , 4 - ジニトロベンゼン		×	o ×	0	٥	×	0	0	0	-	-	-	•	0	0	0	0	0	-
311	•	•			1 - ブルオロー 2 , 4 - ブニトロ・ブミン		Δ	Δ	0	0	×	0	0	Δ	-	0	-	•	Δ	0	0		0	0
311		•			1 – ブタノール		Δ	Δ	0	0	×	0	0	0	-	-	-	٥	0	0	0	0	0	0
103,330	•				酢酸コバルト (Ⅱ) 1 1 1 NUDDDTない		0	0	0	٥	0	0	0	0	-	-	-	•	0	0	0	0	0	-
261 224,241,265,275		•			1, 1, 1 - トリクロロエタン 1, 2, 3, 4, 10, 10 - ヘキサクロロ - 6, 7 - エポキシ - 1, 4, 4 a,		×	×	0	△	×	×	×	0	-	× -	-	0	×	×	×	0	0	-
, -					5, 6, 7, 8, 8 a - オクタヒドローエンド - 1, 4 - エンド - 5, 8 - ジメタノナフ タレン (別名エンドリン)																			
242,261,316		•			プレン (所名エンドリン) 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】		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
146,274	•			74-31-7	N, N'-ジフェニル-1, 4-フェニレンジアミン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	•	0	0	0	0	0	-
261		•			クロロメタン		×	×	×	Δ	×	×	×	0	-	×	-	0	×	×	×	0	0	0
141	•				メチルアミン		×			×				×	-	-	-	Δ	×			0	×	×
261 261		•			臭化エチル プロモ(クロロ)メタン		×	×	× ()	Δ ()	×	×	×	0	-	-	-	0	×	×	×	0	-	×
141	•	•			エチルアミン		×	×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	Δ	×	×	×	0	Δ	0
431		•			アセトニトリル		×	×	×	x*	×	0	×	0	0	×	×	0	Δ	×	Δ	0	-	0
121	•				アセトアルデヒド ホルムアミド		×	×	×	×	×	0	×	Δ	-	×	-	Δ	Δ	×	×	0	0	0
132 502		•		75-12-7 75-15-0	ボルムアミト 二硫化炭素		×	×	×	×	×	×	×	×	-	-	- ×	• •	×	×	×	0	- 0	×
330	•			75-20-7	炭化カルシウム (別名カーバイド)		0	0	0	0	0	•	0	0	-	-	-	0	0	0	0	٥	0	-
261		•		75-26-3	2 – ブロモブロパン		×	×	×	x*	×	×	×	0	-	-	-	0	×	×	×	•	0	-
261 141	•	•		75-27-4 75-31-0	ブロモジクロロメタン イソブロビルアミン		×	×	×	×	×	×	×	o ×	-	-	-	Δ	×	×	×	0	- 0	×
111	•	-		75-36-5	アセチルクロリド		×	×	×	×	×	Ô	×	Δ	-	-	-	0	×	×	×	Δ	-	•
261		•			ヨードホルム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	•	-
143	•				ドリメチルアミン ミカロロ (メチル) ミラン		-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
480 274	•	•			ジクロロ (メチル) シラン プロビレンイミン		×	×	×	<u></u> ○*	×	×	×	-	-	-	-	0	×	×	×	0	- 0	0
550	•	-			テトラメチルアンモニウム = ヒドロキシド		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
501	•				tert-ブチルメルカプタン		×	Δ	Δ	0	×	0	×	×	-	-	-	0	×	Δ	Δ	0	0	-
504	•				メタンスルホン酸		Δ	Δ	0	0	0	0	0	×	-	-	-	0	0	Δ	• ^	0	-	0
480	•				クロロトリメチルシラン ジクロロ(ジメチル)シラン		×*	Δ	<u>О</u>	0	×	Δ	×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	-	×
480		1			トリクロロ (メチル) シラン		Δ	Δ	0		×	×	×	-	-	-	-	0	×	Δ	Δ	0	-	0
480 480	•			/5-/9-0	1-9900 (8710) 933																			0

		種類				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
構造分類番号	皮膚刺激性	皮膚吸収性	特化則等	CAS登録番号	物質名称	厚さ (mm)	0.1 *0.11	0.2	0.3	0.45	0.23	0.35	0.18	_	0.9	_	0.5	0.3	0.68	0.2	_	0.062	0.06	_
300	有害物質	有害物質	10103745	75-91-2	tertーブチル=ヒドロベルオキシド	μ-C (IIIII)	**0.12 ***0.13	0.2	*0.38	*0.46	×	0.55	*0.45	×	-	-	-	0.5	*0.70 ×	*0.38	0	0.002	0.00	•
480	•			75-94-5 75-99-0	ドリクロ (ビニル) シラシ 2, 2 - シクロロブビイン酸(別名ダラボン)		×	×	Δ	Δ	×	×	×	• ×	-	-	-	0	^ × ×*	×	×	0	-	0
103,225,261 103,261	• eye •			76-03-9	トリクロロ酢酸		-	-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	-
103,261 261,442	•			76-05-1 76-06-2	トコンドロンドロングシ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265		•		76-44-8	1, 4, 5, 6, 7, 8, 8 - ヘブタクロロ - 3 a, 4, 7, 7 a - テトラヒドロ - 4, 7 - メタノ - 1 H - インデン(別名ヘブタクロル)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	۰	-
265 279,503	•	•		77-47-4 77-77-0	ヘキサクロロシクロベンタジェン ジビニルスルホン		Δ	Δ	0	• •	×	0	<b>×</b> △	×	-	-	-	0	<b>×</b> △	Δ	×	0	-	× -
316	•	•		78-04-6 78-30-8	マレイン酸ジブチルスズ Dん酸トリ (オルトートリル)		- 0	- 0	- 0	0	- 0	- 0	-	-	-	-	-	- 0	- 0	- 0	-	-	0	-
224,245		•		78-34-2	1, 4 - ジオキサン- 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〔ジオキサチオン】		Δ	Δ	0	0	-	-	Δ	-	-	-	-	-	0	0	-	-	۰	-
296	•			78-69-3 78-70-6	3 , 7 - ジメチルオクタン - 3 - オール (別名テトラヒドロリナロール) リナロール		<u>О</u>	Ο Δ	0	0	∆ <b>x</b>	0	<b>⊙</b> ∆	0	-	-	-	0	Ο Δ	0	o ×	0	0	-
141 311	• • eye			78-81-9 78-83-1	イソブチルアミン イソブチルアルコール		×	×	×	×*	×	×	×	×	-	-	-	Δ	×	×	×	0	0	×
296	•			78-85-3	2 - メチル - 2 - プロペナール		×	×	×	×*		0	×	-	-	-	-	0	Δ	×	×	0	0	-
261 148	•	•		78-89-7 78-90-0	2 - クロロ - 1 - プロパノール 1, 2 - プロパンジアミン		×	×	<b>х</b>	Δ*	×	0	<u>О</u>	×	-	-	-	0	Δ ()	Δ	Δ	0	-	- ×
391 391	•	•		78-93-3 78-94-4	メチルエチルケトン メチルビニルケトン		×	×	× ×	<b>x*</b> △	x x	0	×	0	-	× -	-	0	<b>x</b> △	×	Δ	0	0	0
261,391 141,312	•	•		78-95-5 78-96-6	クロロアセトン 1 - アミノ - 2 - プロパノール		×	Δ	Δ	Δ	×	0	×	0	-	-	-	0	×	Δ	×	-	0	0
431		•		78-97-7	ラクトニトリル		×	×	×	Δ	×	0	Δ	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	-	-
261 111	•	•		79-00-5 79-04-9	1, 1, 2 - トリクロロエタン クロロアセチル = クロリド		×	×	×	×	×	× •	×	• •	-	-	-	0	×	×	×	• •	-	0
261 103,261	•	•		79-07-2 79-08-3	クロロアセトアミド プロモ酢酸		•	0	0	0	0	-	•	• •	-	-	-	-	•	•	-	0	-	-
102	•			79-09-4	プロビオン酸		- ×	- ×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- ^*	-	-	•	-	-
102 103	•	·		79-10-7 79-11-8	アグル酸 クロロ酢酸(モノクロロ酢酸)		×	×	Δ	Δ	<b>х</b> Д	0	0	×	-	•	-		0	Δ	Δ	0	-	0
103 300	•			79-14-1 79-21-0	とドロキシ酢酸 過酢酸 (39%)		×	×	Δ	0	Δ	0	• •	×	-	-	-	0	0	Δ	0	0	-	0
113 103,225	•			79-22-1 79-31-2	メチルクロロホルマート 2 – メチルプロピオン酸		×	<b>χ</b>	×	×	×	0	×	0 ×	-	-	-	0	×	<b>χ</b>	×	0	-	-
103,225	•			79-33-4	L -乳酸		0	0	0	0	۰	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
111 102	•	•		79-36-7 79-41-4	ジクロロ酢酸クロリド メタクリル酸		×	×	<b>×</b> △	<b>×</b> △	×	×	<b>х</b> Д	×	-	-	-	0	<b>×</b> △	<b>×</b> △	<b>χ</b>	Δ <b>©</b>	-	0
103,261 132,148,261	•	•		79-43-6 79-44-7	ジクロロ酢酸 ジメチルカルバモイル = クロリド		×	×	×	×	×	0	×	×	-	-	-	0	×	Δ <b>x</b>	∆ ×	0	- 0	-
316	•			79-57-2 80-05-7	オキシテトラサイクリン ビスフェノール A		0	0	0	0	0 -	-	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	•	-
292 300	•			80-10-4 80-15-9	ジクロロジフェニルシラン 1 - メチル - 1 - フェニルエチル = ヒドロベルオキシド		- ×	-	-	- 0*	- ×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	•			80-46-6	4 - tert - ベンチルフェノール		o	•	0	•	0	0	•	0	-	-	-	0	0	0	•	•	0	-
292 296	•			80-54-6 80-56-8	3 - (4 - tert - ブチルフェニル) - 2 - メチルプロパナール 2, 6, 6 - トリメチルビシクロ [3. 1. 1] $\land$ プタ - 2 - エン ( $\alpha$ - ビネン)		×*	Δ	Δ <b>0</b>	∆ <b>⊙</b>	×	×	Δ	0	-	-	-	0	Δ	△	Δ Ο	0	0	-
223 122,391,410	•	•		80-62-6 81-81-2	メタクリル酸メチル 3 - (アルファーアセトニルベンジル) - 4 - ヒドロキシクマリン【ワルファリン】		×	×	×	Δ	×	Δ	×	0	-	-	-	Δ	×	×	×	0	0	<b>0</b>
391,410		•		82-66-6 82-68-8	ダイファノシン ペンタクロロニトロペンゼン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-		•		83-79-4	ロテノン		0	•	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
103,226,241	•			84-61-7 84-66-2	フタル酸ジシクロヘキシル フタル酸ジエチル		0	0	0	0	Δ	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	•
226 274	•	•		84-74-2 85-00-7	フタル酸ジ− n − ブチル 1, 1'−エチレン− 2, 2'−ピピリジニウム=ジブロミド (別名ジクワット)		0	0	0	0	Δ •	0	Δ	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0
293 161	•	•		85-01-8 85-42-7	フェナントレン ヘキサヒドロ無水フタル酸		0	0	0	0	×	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
161	•			85-43-8	テトラヒドロ無水フタル酸		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
161 462	•	•		85-44-9 86-50-0	無水フタル酸 ジチオりん酸〇, 〇 - ジメチル - S - [ (4 - オキソ- 1, 2, 3 - ベンゾトリアジン-		0	0	0	0	Δ	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	×
274,280	•				3 (4 H) - イル) メチル] (アジン木スメチル) ヒドララジン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	۰	0	0	-
148,274,501 103,264	•	•		86-88-4 87-56-9	1 - ナフチルチオ尿素 ムコクロル酸		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
145,274 263		•		87-59-2 87-61-6	2, 3 - ジメチルアニリン 1, 2, 3 - トリクロロベンゼン		× ·	×	Δ •	∆ <b>⊙</b>	× ∆	0	× •	0	-	-	-	0	٥	٥	Δ	0	0	•
145,274 264	•	•		87-62-7 87-68-3	2 , 6 – ジメチルアニリン 六塩化プタジエン		× ×	×	Δ	△	×	o ×	×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ Ο	0	0	-
122,410	●eye	•		87-90-1	1,3,5-NJのロー1,3,5-NJアジン2,4,6-NJオン;NJのロイソ シアヌール酸 (別名シムクロセン)		0	0	0	•	0	0	0	0	-	-	-	•	0	0	•	•	•	-
103,225 132	• eye	•		88-09-5 88-12-0	フーエチルブタン酸 N ービニルー 2 ービロリドン		- ×	- ×	-	-	- ×	-	-	- 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	•			88-18-6	2 - tert-ブチルフェノール		×	×	Δ	Δ	×	•	Δ	0	-	-	-	0	Δ	×	Δ	0	-	-
316 441	•	•		88-60-8 88-72-2	2 - ターシャリーブチルー 5 - メチルフェノール 2 - ニトロトルエン		×	×	Δ	<u>О</u>	×	0	×	0	-	-	-	0	×	×	×	0	0	- O
263,441		•		88-73-3 88-85-7	オルトーニトロクロロベンゼン ブタフェン(ジノセブ)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	× -
-	•				1 - クロロ - 2 , 4 , 6 - トリニトロベンゼン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
316,442 122,410	•	•		89-32-7	ピグリン酸 1,2,4,5-ベンゼンテトラカルボン酸無水物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	× -
316 316	•	•		89-72-5 89-83-8	オルト - セカンダリ - ブチルフェノール チモール		×	×	Δ •	Δ	×	0	Δ	0	-	-	-	0	Δ •	×	∆ •	0	- 0	-
263 145,242,274,316	•			89-98-5 90-04-0	2 - クロロヘンズアルデヒド o - アニシジン		Δ ×	∆ ×	O ×	o ×	×	0	×	0		-	-	0	<b>x</b> △	∆ ×	O ×	0	0	-
242,316	• eye			90-05-1	2 - メトキシフェノール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293 316	•	•		90-12-0 90-15-3	1 - メチルナフタレン 1 - ナフトール		×	× •	Δ •	<b>△*</b>	×	× 0	×	0	-	-	-	0	Δ	<b>∆</b>	△ •	0	0	-
146,274 148,274,316	•			90-30-2 90-72-2	1 - (N - フェニルアミノ) - ナフタレン 2, 4, 6 - トリス(ジメチルアミノメチル)フェノール		0	0	0		o x	0	• •	-	-	-	-	0	Δ	0	0	0	•	-
291	•			91-17-8 91-53-2	デがドロナフタレン 6 - エトキシー 1, 2 - ジヒドロ - 2, 2, 4 - トリメチルキノリン (別名エトキシキン)		O ×	0	0		×	×	×	0	-	-	-	0	×	Δ	O ×	0	0	-
_	•			21-23-2	O エ: マンニェ, < ニンC! ロー Z , Z , 4 ードリスナルキノリン (別名エドキシキン)			×	Δ	-Δ		٥		-	-	-	-		O	Δ.	*	0	۰	-

		種類				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
構造分類番号	皮膚刺激性	皮膚吸収性	特化則等	CAS登録番号	物質名称	厚さ (mm)	0.1 *0.11 **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	_
293	HEWA	+ 15 10 p		91-57-6	2 – メチルナフタレン		***0.13 ×	×	Δ	∆*	×	×	× ×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	•	0	-
-	•			91-97-4 92-13-7	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート ピロカルビン		-	0	-	-	-	- 0	- 0	-	-	-	-	- 0	- 0	- 0	-	-	- 0	-
292		•		92-52-4	ピフェニル		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
103,317 146,279,502	•	•		92-70-6 92-84-2	β-ヒドロキシナフトエ酸 フェノチアジン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,274	•			93-05-0	N, N – ジエチル – パラ – フェニレンジアミン		×	×	Δ	Δ	×	0	Δ	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	-
-		•		93-76-5 94-09-7	2 , 4 , 5 - トリクロロフェノキシ酢酸 パラーアミノ安息香酸エチルエステル		•	0	•	0	•	-	0	0	-	-	-	0	•	0	0	•	0	-
103,300	•			94-36-0	ジベンゾイルベルオキシド		0	0	0	•	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
103,243 103,243	●eye	•		94-74-6 94-75-7	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ) 酢酸 2,4-ジクロロフェノキシ酢酸		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
148,274	•			95-31-8	N - (tert-ブチル) - 2 -ベンゾチアゾールスルフェンアミド		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,274 292	•			95-33-0 95-47-6	N - シクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド o - キシレン		×	×	Δ	<b>⊙</b> △*	×	Δ	o ×	0	-	-	-	0	×	Δ	ο Δ	0	0	•
316	•	•		95-48-7	o - クレゾール		×	×	Δ	0	Δ	0	0	0	-	-	-	0	0	Δ	0	0	-	•
263 145,263,274		•		95-50-1 95-51-2	o - ジクロロベンゼン o - クロロアニリン		×	×	△ ×	∆ <b>x</b> *	×	Δ	×	0	-	-	-	0	Δ Ο	×	×	0	0	• -
145,274	•			95-54-5	o ーフェニレンジアミン		0	0	0	0	۰	0	0	0	-	-	-	0	0	•	0	0	0	-
145,274,316 263,316	•			95-55-6 95-57-8	o - アミノフェノール オルト - クロロフェノール		×	×	Δ	Δ	×	0	ο Δ	0	-	-	-	0	Δ	×	• Δ	0	-	-
145,274		•		95-64-7	3, 4-ジメチルアニリン		O	0	0	0	۰	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
316 145	•	•		95-65-8 95-68-1	3 , 4 - キシレノール (別名 3 , 4 - ジメチルフェノール) 2 , 4 - ジメチルアニリン		×	×	Δ	Δ	×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	•
145,263,274		•		95-69-2	4 - クロローオルトートルイジン		0	0	0	0	٥	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
145,274 145,263	•	•		95-70-5 95-76-1	パラトルイレンジアミン 3,4-ジクロロアニリン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	•
145,274		•		95-78-3	2, 5-ジメチルアニリン		×	×	Δ	Δ	×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	-
145,274 145,263,274	•	•		95-80-7 95-82-9	2, 4 - トルエンジアミン (別名 2, 4 - ジアミノトルエン)       2, 5 - ジクロロアニリン		×	×	Δ	Δ	×	0	×	0	-	-	-	0	0	×	×	•	0	-
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)		0	0	0	o ×*	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
103,225,241 224,241,275	•	•		96-05-9 96-09-3	アリル=メタクリレート フェニルオキシラン (別名スチレンオキシド)		×	×	×	<b>×</b> +	×	•	×	×	-	-	-	∆ <b>⊙</b>	×	×	×	0	-	-
261		•		96-12-8 96-18-4	1, 2 - 970 = - 3 - 70070/C		×	×	×	×*	×	0	×	0	-	-	-	0	×	×	×	0	-	•
261 150	•	•		96-18-4	1, 2, 3 - トリクロロプロパン プタン- 2 - オン= オキシム		× △*	× •	0	△	×	0	× △	-	-	×	-	0	0	0	<b>χ</b>	-	-	× •
223	•	•		96-33-3 96-34-4	アウリル酸メチル クロロ計酸メチル		×	×	×	×*	×	0	×	0	-	-	-	Δ	×	×	×	0	0	o ×
222,261 148,274,501	•	•		96-34-4	2 — イミダゾリジンチオン (別名エチレンチオウレア)		× o	×	•	•	0	0	×	0	-	-	-	0	×	•	•	0	0	-
263,316	•			97-00-7 97-17-6	1 - クロロ - 2 , 4 - ジニトロベンゼン チオりん酸 O - 2 , 4 - ジクロロフェニル - O , O - ジエチル		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
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)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	•	0	0	0	-
242,316 242,316	•			97-53-0 97-54-1	オイゲノール イソオイゲノール		Δ	Δ	0	0	×	0	Δ	0	-	-	-	0	0	<u> </u>	0	0	-	-
145,170,274	•	•		97-56-3	2 - メチル - 4 - (2 - トリルアゾ) アニリン (別名2 - アミノアゾトルエン)		0	•	0	•	0	0	0	0	-	-	-	0	•	•	0	•	0	-
223 103,225	•			97-63-2	メタクリル酸エチル イタコン酸		×	×	×	Δ	×	Δ	×	0	-	-	-	0	×	×	×	0	0	• -
103,161,225,241	• eye			97-65-4 97-72-3	無水イン酪酸		×	×	Δ	Δ	×	0	Δ	Δ	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	-	-
148,279,502 148,274	•			97-74-5 97-77-8	テトラメチルチウラムモノスルフィド テトラエチルチウラムジスルフィド(ジスルフィラム)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
103,225,241	•			97-86-9	メタクリル酸イソブチル		×	Δ	Δ	0	×	Δ	×	0	-	-	-	Δ	Δ	×	Δ	•	0	-
103,225,241 103,225,245	•			97-88-1 97-90-5	メタクリル酸ノルマル – ブチル エチレンジメタクリラート		×	Δ	0	0	×	Δ	× ×	0	-	-	-	Δ	Δ	×	Δ	0	-	-
470	•			97-93-8	トリエチルアルミニウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
311	•	•		97-94-9 98-00-0	トリエチルボラン フルフリルアルコール		- ×	- ×	-	-	- ×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122,277		•		98-01-1	フルフラール		×	×	×	Δ	×	0	×	0	-	×	-	0	Δ	×	Δ	0	0	0
505 504	•			98-09-9 98-11-3	ベンゼンスルホニルクロリド ベンゼンスルホン酸		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 0	• -
480	•			98-13-5	トリクロロフェニルシラン		×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	-	0	×	×	×	0	-	•
318 316	•	•		98-29-3 98-54-4	t – ブチルカテコール 4 – ターシャリーブチルフェノール		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	- 0	-
263	•			98-56-6	p - クロロ - a , a , a - トリフルオロトルエン		×	Δ		0*	×	Δ	×	0	-	Δ	-	Δ	×	Δ	Δ	0	-	0
103 112	•	•		98-73-7 98-88-4	p - t e r t - ブチル安息香酸 塩化ペンゾイル		×	×	×	o x*	×	×	×	0	-	-	-	0	×	×	×	0	-	•
143	•			98-94-2	N , N - ジメチルシクロヘキシルアミン		×	×	Δ	0	×	0	Δ	0	-	-	-	0	0	Δ	Δ	0	-	•
441 145,150,274,441		•		98-95-3 99-08-1	ニトロペンゼン 3 - ニトロトルエン		×	×	Δ	Δ	×	0	×	0	-	-	-	0	×	×	×	0	0	• -
145,150,274,441	•			99-35-4	トリニトロペンゼン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145,150,274,441	•	•		99-54-7 99-65-0	1, 2 - ジクロロ - 4 - ニトロベンゼン m - ジニトロベンゼン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
316	•			99-71-8	パラーsec ーブチルフェノール		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
145,274 145,150,274,441	•	•		99-88-7 100-01-6	4 - イソプロビルアニリン p - ニトロアニリン		×	×	△	△	×	•	×	0	-	-	-	0	Δ <b>⊙</b>	Δ •	•	0	0	-
-	●eye			100-02-7	p ーニトロフェノール		0	0	0	0	۰	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	×
112,266 145,150,274,441	•	•		100-20-9 100-25-4	テレフタル酸クロライド p - ジニトロベンゼン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,274	•	_		100-36-7	N, N – ジエチルエチレンジアミン		×	×	Δ	Δ	×	Δ	Δ	Δ		-	-	0	Δ	×	Δ	0	-	-
143,311,315 294	<ul> <li>eye</li> </ul>	•		100-37-8 100-40-3	2 - (ジエチルアミノ) エタノール 4 - ピニル - 1 - シクロヘキセン		Δ Ο	0	0	0	×	Δ	×	• •	-	-	-	0	×	0	Δ Ο	0	-	0
271	•			100-43-6	4 ービニルビリジン		×	×	×	×	×	Δ	×	Δ	-	-	-	0	×	×	×	0	0	×
266 318	•	•		100-44-7 100-51-6	塩化ペンジルペンジルアルコール		× ×*	<b>χ</b>	<b>×</b> △	Δ ()	×	△ •	<b>×</b> △	×	-	-	-	0	<b>×</b> △	<b>x</b> △	× •	0	0	0
148,274		•		100-61-8	N - メチルアニリン		×	×	×	×	×	0	Δ	۰	-	-	-	0	Δ	×	×	0	0	-
145,274,280 274	•	•		100-63-0 100-69-6	フェニルドラジン 2 - ピニルピリジン		×	×	Δ	Δ	×	0	×	Δ	-	-	-	0	<u> </u>	×	×	0	0	-
148,224,241,274	•	•		100-74-3	N - エチルモルホリン		Δ	Δ		0	×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	-
148	•			100-97-0 101-27-9	1, 3, 5, 7 - テトラアザトリシクロ [3. 3. 1. 1 (3, 7)] デカン N- (3-クロロフェニル) カルバミド酸 4 - クロロ- 2 - ブチニル (別名バーバン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-
103,225,241	•	_		101-43-9 101-54-2	メタクリル酸シクロヘキシル		×	×	Δ	Δ	×	Δ	×	0	-	-	-	Δ	Δ	×	×	0	-	-
146,274 212	•	•		101-54-2	N - フェニル - 1 , 4 - ベンゼンジアミン メチレンビス (4 , 1 - フェニレン) = ジイソシアネート (別名4'4' - MDI)		• •	0	0	0	Δ	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	•
148,274	•			101-72-4	N - イソプロピル - N' - フェニル - p - フェニレンジアミン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-

		種類				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)	プチルゴム	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
構造分類番号	皮膚刺激性	皮膚吸収性	特化則等	CAS登録番号	物質名称	厚さ (mm)	0.1 *0.11	0.2	0.3	0.45	0.23	0.35	0.18	_	0.9	_	0.5	0.3	0.68	0.2	_	0.062	0.06	_
145,149	有害物質	有害物質	10103345	101-77-9	4, 4'-メチレンジアニリン	A-C (IIIII)	**0.12 ***0.13	0.2	*0.38	*0.46	0.23	0.55	*0.45	•	-	-	-	0.5	*0.70	*0.38	0	0.002	0.00	0
145	•	•		101-80-4	4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル		0 x*	0	0	0	• ×	•	•	•	-	-	-	0	0	0	0	0	0	•
148,274 296	•	•		101-86-0	ジシクロヘキシルアミン 2 - ベンジリデンオクタナール		Δ Δ	Δ	0	O*	×	×	Δ	×	-	-	-	0	Δ	0	Δ	0	0	-
224,245,275,316 148,274,501	•			101-90-6 102-08-9	1, 3 - ピス [ (2, 3 - エボキシブロピル) オキシ] ベンゼン N, N' - ジフェニルチオ尿素		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
145,212,263,274 143,311,315	• eye			102-36-3 102-71-6	イソシアン酸 - 3, 4 - ジクロロフェニル ドリエタノールアミン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,224,241,274 148,274	•			102-77-2 102-81-8	2 - (モルホリノチオ) ベンゾチアゾール 2 - (ジー n - ブチルアミノ) エタノール		-	-	-	-	- ×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
223	•			103-11-7	アクリル酸 2 - エチルヘキシル		Δ	Δ	0	0	×	Δ	×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	×
145,212,274 146	•			103-71-9 103-83-3	フェニルイソシアネート ジメチルペンジルアミン		×	<b>×</b> △	× •	× ○*	×	Δ	×	-	-	-	-	0	<b>×</b> △	<b>х</b> Δ	×	0	0	•
292 504	•			103-95-7 104-15-4	2 – メチル – 3 – (p – イソプロビルフェニル)プロビオンアルデヒド 4 – メチルベンゼンスルホン酸		×*	Δ •	Δ	Δ •	- 0	0	•	0	-	-	-	0	0	∆ <b>©</b>	∆ •	0	0	- ×
148,274 148,274	•			104-75-6 104-78-9	2 - エチルヘキシルアミン 3 - (ジエチルアミノ) プロピルアミン		×	×	Δ ×	∆* <b>x</b> *	×	0	Δ <b>x</b>	Δ	-	-	-	0	Δ <b>x</b>	Δ <b>x</b>	Δ -	0	0	-
266 274	•			104-83-6 104-90-5	アルファ、4 - ジクロロトルエン 5 - エチル - 2 - メチルビリジン		×	×	×	×* ×*	×	0	×	۰	-	-	-	-	× ×*	x x	×	Δ	0	-
145,242,274,316	i	•		104-94-9	p ーアニシジン		0	0	0	o	0	•	0	•	-	-	-	0	0	0	0	•	0	-
222,261	• • eye			105-16-8 105-36-2	メタクリル酸 2 - (ジエチルアミノ)エチル プロモ酢酸エチル		Δ <b>×</b>	×	Δ	Ο Δ	×	0	Δ <b>x</b>	0	-	-	-	0	Δ <b>x</b>	∆ <b>x</b>	<b>x</b> △	0	0	•
222 148,274,501	•			105-39-5 105-55-5	クロロ酢酸エチル N, N' – ジエチルチオ尿素		×	×	Δ	٥	×	0	×	0	-	-	-	0	×	Δ 💿	Δ	0	0	-
102,224,241,300 316	• eye			105-64-6 105-67-9	ジイソプロビルバーオキシジカーボネート 2 , 4 ーキシレノール		- ×	- ×	-	-	- ×	- 0	-	-	-	-	-	- 0	-	- A	-	•	-	-
103,224,241	•			105-87-3	酢酸ゲラニル		Δ	Δ	0	0	×	Δ	Δ	0	-	-	-	0	Δ	0	0	0	0	-
296 103,161,225,241	•			106-24-1 106-31-0	グラニオール 無水路酸		×	×	Δ	Δ	×	0	Δ	Δ	-	-	-	0	0	Δ	Δ	0	0	-
292 263	•	•		106-42-3 106-43-4	p - キシレン 4 - クロロトルエン		×	×	Δ	Δ*	×	×	×	0	-	-	-	0	×	Δ <b>x</b>	∆ ×	0	0	•
316 263	•	•		106-44-5 106-46-7	p - クレゾール p - ジクロペンゼン		×*	Δ	0	0	×	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	- 0	0
145,263 263,316	•	•		106-47-8 106-48-9	p - グロロアニリン 4 - グロロフェノール		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
145,274	•	•		106-49-0	p - トルイジン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
145,149 410	•			106-50-3 106-51-4	p - フェニレンジアミン p - ベンゾキノン (別名 p - キノン)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	×
224,241,275	● eye	•		106-75-2 106-87-6	2, 2'-オキシジエチルビス (クロロホルマート) 4-オキシラニル-1, 2-エポキシシクロヘキサン		×	×	<b>×</b> Δ	<b>x*</b> △	×	0	×	0	-	-	-	0	<b>x*</b> △	×	× ×	0	-	-
275 261,275	•	•		106-88-7 106-89-8	1, 2 - エボキシブタン (別名 1, 2 - 酸化プチレン) 2 - (クロロメチル) オキシラン (別名エピクロロヒドリン)		×	×	×	× ×*	× ×	Δ	×	0	-	- ×	-	Δ	×	× ×	×	0	0	×
103,224,245,275	•			106-90-1	アケリル酸グリシジル		×	×	×	Δ	×	0	×		-	-	-	0	×	×	-	0	0	-
223 224,245,275	•	•		106-91-2 106-92-3	メタクリル酸2,3-エボキシブロビル 1-アリルオキシ-2,3-エボキシブロバン (別名アリルグリシジルエーテル)		×	×	×	Δ	×	0	×	-	-	-	-	0	×	×	× -	0	-	-
261 265	•	•		106-93-4 106-95-6	1, 2 - ジブロモエタン[EDB] 3 - ブロモ - 1 - ブロベン		×	×	×	×* ×	×	×	×	0	-	-	-	Δ	×	×	×	Δ	0	• ×
121 265	•	•		107-02-8 107-05-1	アクロレイン 塩化アリル		×	×	×	× ×*	×	Δ	×	× •	-	-	-	0	Δ	× ×	×	0	0	0
261,315 141		•		107-07-3 107-10-8	エチレンクロロとドリン プロビルアミン		×	×	×	Δ <b>x</b>	x x	×	) ×	O ×	-	-	-	<b>ο</b> Δ	) ×	Δ <b>x</b>	Δ ×	0	0	0
141	•	•		107-11-9	アリルアミン		×	×	×	×		×	×		-	-	-	Δ	×	×	×	0	-	×
148 311	•	•		107-15-3 107-18-6	エチレンジアミン アリルアルコール		×	×	Δ	Δ*	×	0	×	× ×	-	Δ	-	0	Δ	Δ	Δ Ο	0	-	0
311 261	•	•			2 - プロピン- 1 - オール クロロアセトアルデヒド(50%)		× ·	×	×	٥	× ×	0	Δ ()	△ ×	-	-	-	0	Δ Ο	×	Δ Ο	0	-	-
314	•	•		107-21-1 107-22-2	エチレングリコール グリオキサール		0	0	0	0	0	0	0	О ×	-	-	-	0	0	0	0	0	-	• -
221		•		107-31-3	ぎ酸メチル テトラエチルピロホスフェイト(別名TEPP)		×	×	×	× ×*	× ×	<u>О</u>	×	• ×	-	-	-	<u>О</u>	×	× ×	×	0	-	• -
148,274,330	● eye			107-64-2	ジメチルジオクタデシルアンモニウムクロリド (別名DODAC)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	٥	۰	•	0	0	-
296	•	•		107-66-4 107-86-8	りん酸ジーノルマルーブチル 3 -メチルー 2 -ブテナール		×	×	Δ		×	0	<u> </u>	<b>ο</b> Δ	-	-	-	0	Δ	×	×	0	0	-
102 103,225,261	•			107-92-6 107-94-8	ノルマル酪酸 3 – クロロプロビオン酸		△ <b>×</b>	×	×		×	0	Δ	× -	-	-	-	• •	-	∆ <b>x</b>	•	-	-	• -
103,225,501 143,311,315	•			107-96-0 108-01-0	ベーターメルカプトプロピオン酸 2 ー ジメチルアミノエタノール		Δ	Ο Δ		0	x x	0	<u>О</u>	×	-	-	-	0	O*	0	О Д	0	- 0	•
441		•		108-03-2	1 - ニトロプロパン 4 - メチル - 2 - ペンタノール			×		x*	× ×	0	×	0	-	-	-	0	Δ Ο	×	×	0	0	•
142	•			108-18-9	ジイソプロビルアミン		×*	Δ	0	٥		×	×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	×
161	•			108-23-6 108-24-7	クロロギ酸イソプロビル 無水酢酸		×	×	×	× ×*	×	0	<b>×</b> △	Δ	-	-	-	0	× •	× ×	×	0	- ×	•
161	• eye				無水コパク酸無水マレイン酸		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	•
292 316		•		108-38-3 108-39-4	m – キシレン m – クレゾール		× ×*	×	Δ Ο	Δ* •	×	Δ	×	0	-	-	-	0	×	Δ Ο	Δ Ο	0	-	0
145,263,274	•	•		108-42-9	クロロアニリン(3-クロロアニリン)/クロロアニリン		×	×	×	×*		0	×	0	-	-	-	0	0	×	×	0	0	-
145 145,274	•	•		108-44-1 108-45-2	mートルイジン mーフェニレンジアミン		×	× •	<b>Ο</b>	Δ* •	×	0	×	0	-	-	-	0	<b>△</b>	×	× •	0	0	• -
316 316	•			108-46-3 108-68-9	レソルシノール(別名レゾルシン) 3,5-キシレノール (別名3,5-ジメチルフェノール)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
145,274 263		•			3, 5 - ジメチルアニリン 1, 3, 5 - ドリクロロベンゼン		×	×	Δ	Δ Δ*	×	0	<b>×</b> △	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	-
263 292	•	•		108-77-0	2, 4, 6 - トリクロロ - 1, 3, 5 - トリアシン トルエン		×	o ×		<b>ο</b>	O ×	• ×	o ×	0	- ×	-	-	0	o ×	o ×	• ^	0	0	-
141	•			108-91-8	シクロヘキシルアミン		×	Δ	Δ	0	×	Δ	×	×	-	-	- ·	0	Δ	Δ	×	0	0	0
312 391	•	•		108-93-0 108-94-1	シクロヘキサノール シクロヘキサノン		×	×	Δ	Δ	×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	×	Δ	0	0	0
501 271	•	•		108-98-5 108-99-6	チオフェノール 3 – メチルビリジン		×	×	×	×* ×	×	<b>х</b>	×	Δ	-	-	-	Ο Δ	×	×	×	0	0	0
271 103,225	•			109-06-8 109-52-4	2 - メチルピリジン (2 - ピコリン) 古草酸		<b>х</b>	<b>х</b>	×	× 0	<b>х</b>	0	×	Δ <b>x</b>	-	-	-	0	× •	<b>x</b> △	×	0	-	o -
148	•			109-55-7	N, N - ジメチル - 1 , 3 - ジアミノプロバン			×			×	0	×	•	-	×	-	0	Δ	×	Δ	•	-	×

		種類				材料	ニトリルゴム	ユトリルゴム ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム	プチルゴム	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	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	多層フィルム	その他多層/複層フィルム
構造分類番号	etrodo tel Misale.		CAS登i	録番号	物質名称		0.1			(ラテックス)	7772			(CSM)							(LLDPE)	(EVOH)	
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化則等			厚さ (mm)	*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-		クロロぎ酸ノルマルプロビル		×	× ×	×*	×	0	×	•	-	-	-	0	Δ	×	×	0	-	-
360 141	•	•	109-63-		三フッ化ホウ素ジエチルエーテル(別名三フッ化ホウ素エーテルコンブレックス) n -ブチルアミン		×	×××	×	×	×	×	- ×	-	- ×	-	Δ	×	×	×	•	0	0
501 142,311	•	•	109-79-		1 -ブタンチオール 2 -メチルアミノエタノール		×	Δ Δ	0	×	0	×	×	-	-	-	0	×	Δ	Δ	0	0	-
245,315	•	•	109-86-4		ロチレングリコールモノメチルエーテル		×	× Δ	0	×	•	×	Δ	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	0
142 241,277	•	•	109-89-		ジエチルアミン Fトラヒドロフラン		×	×	∆ <b>x</b> *	×	×	×	×	×	×	×	Δ	×	×	Δ <b>×</b>	0	-	0
104	•		110-16-	-7 <b>?</b>	アレイン酸		0	0 0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	٥	•	0	0	0	0
148 103,132,148,274	•		110-18-9		N, N, N', N'ーテトラメチルエチレンジアミン    レオイルザルコシン		×	0 0	0	×	Δ	× Δ	×	-	-	-	0	× •	Δ Ο	×	0	-	-
222,245		•	110-49-6		Eチレングリコールモノメチルエーテルアセテート /ルマル – ヘキサン		×	× A	Δ	×	0	Δ	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	0
291	•	•	110-54-3 110-62-3		ルマルーハキック 1 -ベンタナール (別名 n - バレルアルデヒド)		×	×××	×	×	<b>×</b> △	×	Δ	-	× -	-	Δ	Δ	×	×	0	0	-
245	•		110-65-6		2 – ブチンー 1 , 4 – ジオール ビチレングリコールモノエチルエーテル		×	ο ο	0	×	0	• ^	^	-	-	-	0	0	^	• ^	0	•	-
148,274	•		110-85-0	-0 Ľ	(ペラジン		0	0 0	٥	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	×
271 274	•	•	110-86-		ペリジン		×	х х х Д	× •	×	0	×	Δ -	-	-	-	Δ 0	x* ×	×	×	0	0	×
274	•	•	110-91-8	-8 E	Eルホリン		×	x x	×*	×	۰	×	0	-	Δ	-	0	Δ	×	×	0	0	0
148,274 103,225	•		110-97-4 111-14-8		ジイソプロパノールアミン ///マルヘブタン酸		Δ	ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο	0	×	0	• •	×	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
222,245	•	•	111-15-9 111-17-1		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) 3 , 3'ーチオジプロビオン酸		×	× △	0	×	0	Δ	•	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	0
103,225,279,502	•		111-17-		がルタルアルデヒド		×	× ×	Δ	×	•	×	Δ	-	-	-	0	Δ	×	×	•	0	0
148,211,274 148	•	•	111-36-4 111-40-0		1 - イソシアナートブタン 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)		×	Δ Δ	Δ	×	×	×	×	-	-	-	×	× _*	×	×	0	-	-
148,315	•	<u> </u>	111-41-	-1 N	N - (2 - アミノエチル) - 2 - アミノエタノール		Δ	0 0	0	0	0	0	Δ	-	-	-	0	0	0	•	0	-	0
142,311,315 241,261	•	•	111-42-		2 , 2'-イミノジエタノール 『ス (2 - クロロエチル) エーテル		×	О <b>О</b>	Δ	×	0	×	0	-	-	-	0	o ×	×	×	0	0	0
148,274	•		111-49-9		ヘキサヒドロ − 1 H − アゼピン		×	× Δ	Δ	×	Δ	×	Δ	-	-	-	Δ	Δ	×	×	0	0	-
431 245		•	111-69-1 111-76-2		アシホニトリル エチレンクリコールモノー ノルマルーフチルエーテル(別名フチルセロソルフ)		<b>×</b> △	× ×*	×*	×	0	0	• •	-	-	-	0	Δ	0	0	0	0	0
294,296 148,274	•		111-78-4 111-86-4		ンクロオクター 1 , 5 ージエン 1 ーオクタンアミン		Δ <b>x</b>	Δ <b>0</b> × Δ	O ^*	×	×	×	• ^	-	-	-	0	Δ	•	O ^	0	0	0
142	•		111-92-7	-2 S	ジブチルアミシ		Δ	Δ 0	0	×	×	Δ	•	-	-	-	0	Δ	0	Δ	0	0	×
245 148,274,330	● eye	•	111-96-6		ジエチレングリコールジメチルエーテル >キサデカン − 1 − イル(トリメチル)アンモニウム = クロリド		×	× Δ	Δ	×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	×	Δ	0	0	• -
222,245	-,-	•	112-07-2		Eチレングリコールモノブチルエーテルアセタート【2-ブトキシエチルアセタート又はEGBE A.1		×	× △	0	×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	×
148,274	•		112-18-		N, N – ジメチルドデカン – 1 – イルアミン		Δ	0	0	×	Δ	Δ	•	-	-	-	0	Δ	0	Δ	0	0	-
148 501	•		112-24-1 112-55-0		・リエチレンテトラミン n – ドデシルメルカブタン		0	O 0	0	×	0	Δ	×	-	-	-	0	0*	0	Δ Ο	0	•	-
148	•		112-57-2		Fトラエチレンベンタミン		0	0 0	0	Δ	0	0	×	-	-	-	0	0*	0	0	0	-	0
148,274 148,274	• eye •		112-75-4		N,N -ジメチルテトラデカン-1 -イルアミン (Z) -9-オクタデセン-1-アミン(別名オレイルアミン)		△* ○	0 0	0	<b>х</b>	•	Δ •	0	-	-	-	0	Δ •	0	Δ <b>⊙</b>	0	0	-
148,520	<ul> <li>eye</li> </ul>		113-00-8 115-19-9		ブアニジン 3 − メチル − 1 −ブチン − 3 − オール		o ×	0 0 ×	×	o x	0	• ^	• ^	-	-	-	0	• ^	o x	0 X	0	0	-
-	•		115-21-9	-9 h	NJODDI チルシラン		×	× Δ	Δ*	×	×	×	0	-	-	-	0	×	Δ	×	0	-	-
265,410		•	115-29-	Ħ	5, 7, 8, 9, 10, 10 − ヘキサクロロ − 1, 5, 5 a, 6, 9, 9 a − ヘキ ナヒドロ − 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			0 0	۰		۰			-	-	-		0	0	۰		۰	-
279,316,502		•	115-90-2	-2 £	Ľンドスルファン) Fオりん酸0,0-ジエチル-0-[4-(メチルスルフィニル)フェニル](別名フェンス		×	Δ Θ	0	×	0	×	-	-	-	-	0	×	Δ	Δ	0	-	-
103,224,241	•		115-95-		レホチオン) 作酸リナリル		×	× ×	×*	×	Δ	×	•	-	-	-	×	×	×	×	0	0	-
- 226	•	•	117-08-8 117-81-7		Fトラクロロフタル酸無水物 プタル酸ピス(2 – エチルヘキシル)		0	0 0	۰	• ^	۰	0	• ^	-	-	-	0	0	0	۰	0	0	-
132,148,274,410	•	•	118-52-	-5 1	1,3-ジクロロ-5,5-ジメチルイミダゾリジン-2,4-ジオン		0	0 0	0	0	0	0	•	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
263 264,391,410	●eye	•	118-74- 118-75-2		ペキサクロロベンゼン 2、3、5、6 − テトラクロロ − パラ − ベンゾキノン		0	0 0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
316	•		118-79-6	-6 2	2 , 4 , 6 - トリプロモフェノール		0	0 0	0	٥	0	۰	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
145,150,274,441 122,145,274,410		•	118-96-		2 , 4 , 6 - ドリニトロトルエン F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		0	0 0	•	0	0	0	•	-	-	-	0	0	0	0	•	0	-
226	•		119-36-8		- ピリダジニル 《チル= 2 - ヒドロキシベンゾアート(別名サリチル酸メチル)		×	Δ Δ	Δ	×	0	Δ	-	-	-	-	0	0	Δ	Δ	•	-	•
- 293	•	•	119-38-0 120-12-1		(ソラン アントラセン		O	0 0	0	∆ <b>x</b>	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
263,316	•		120-32-	-1 2	2 - ベンジル - 4 - クロロフェノール (別名クロロフェン)		0	0 0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	•	0	0	-
103,243 274	●eye ●		120-36- 120-78-		2 - (2 , 4 - ジクロロフェノキシ)プロピオン酸(別名ジクロルプロップ) じ(ペンゾチアゾール - 2 - イル)ジスルフィド(別名MBTS)		0	0 0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	•
318	•	•	120-80-9	-9 h	カテコール(別名ピロカテコール)		0	0 0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
263,316	•		120-83-7		2 , 4 - ジクロロフェノール 2 - メチル - 5 - ニトロベンゼンスルホン酸		0	0 0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
143 145,274,504	•	•	121-44-8 121-57-1		・リエチルアミン 4 - アミノベンゼンスルホン酸		x**	Δ 0	0	×	0	×	0	-	-	-	0	×	0	0	0	0	0
146		•	121-69-	-7 N	N , N – ジメチルアニリン		×	× Δ	Δ	×	Δ	Δ	•	-	-	-	0	Δ	×	×	0	0	0
462,640	•	•	121-75-	2	ジチオりん酸 O , O − ジメチル − S − 1 , 2 −ビス(エトキシカルボニル)エチル (別 呂:マラチオン)		×	× △*	0	×	0	×	•	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	•	-	٥
103,226,241,316 148,280,441	•	•	121-79-9 121-82-4		プロビル = 3 , 4 , 5 – トリヒドロキシベンゾアート >キサヒドロ – 1 , 3 , 5 – トリニトロ – 1 , 3 , 5 – トリアジン(1 5 質量%の水で湿		0	0 0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	•	•	122-14-	15	生としたものに限る) Fオリン酸の、		×	Δ Ο	0	×	0	×	-	-	-	-		×	Δ	Δ	0	-	-
148,274,330	•		122-18-9	7	た) N - ベンジル - N , N - ジメチルヘキサデカン - 1 - アミニウム, クロリド(1:1)			0 0	0		0		•	-	-	-		0	•	•	•	0	-
146	●eye		122-39-4	-4 ž	ジフェニルアミン		0	0 0	0	0	۰	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	×
296	•		122-40-		アミルケイ皮アルデヒド 亜リン酸ドリエチル		×	×	△* ×*	×	0	×	•	-	-	-	0	Δ	×	×	0	-	-
275	•	•	122-60-	-1 2	2 , 3 ーエボキシブロビル=フェニルエーテル(別名フェニルグリシジルエーテル)		×	Δ Δ	Δ	-	0	0	-	-	-	-	0	0	Δ	Δ	0	-	o
-	● eye ● eye		122-99-6 123-03-5		2 ーフェノキシエタノール 塩化セチルビリジニウム		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316 145,274,316	● eye ●		123-07-9 123-30-8		4 – エチルフェノール p – アミノフェノール		0	0 0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
318	•	•	123-31-9	-9 E	:ドロキノン		0	0 0	0	0	0	0	•	-	-	-	0	0	0	•	0	0	0
132 311	● eye	•	123-39-1 123-51-1		N – メチルホルムアミド (ソベンチルアルコール		<b>×</b> △	× Δ	Δ •	∆ <b>x</b>	0	0	Δ	-	- ×	-	0	Δ	Δ 💍	Δ •	0	0	0
391		•	123-54-6		アセチルアセトン[2, 4-ベンタンジオン]			× ×			0	×	•	-	-	-	0	×	×	×	0	0	0

		種類				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
構造分類番号	皮膚刺激性有害物質	皮膚吸収性有害物質	特化則等	CAS登録番号	物與名称	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	-
103,161,225,241 296	•	•		123-62-6 123-73-9	無水プロビオン酸 クロトンアルデヒド(別名(E) – 2 – ブデナール)		×	× ×	△ <b>×</b>	Δ	×	0	∆ ×	△ ×	-	-	-	0	<u>О</u> Д	△ ×	×	0	0	-
274 148,170	•			123-75-1 123-77-3	ピロリジン アゾジカルボンアミド		×	×	Δ	Δ	×	0	×	-	-	-	-	0	×	×	×	0	0	0
142	•			124-02-7	ジアリルアミン		×	×	×	Δ	×	Δ	×	-	-	-	-	Δ	×	×	×	-	0	×
148 148,274	•			124-09-4 124-28-7	ヘキサメチレンジアミン N, N – ジメチルオクタデシルアミン		<b>⊙</b>	0	0	0	×	Δ	Δ	0	-	-	-	0	Δ	0	Δ	0	0	-
142 550	•			124-40-3 124-41-4	ジメチルアミン ナトリウムメタノラート		×	×	۵	۵	×	0	×	Δ	-	-	-	0	۵	Δ	×	0	×	0
148,300,520	●eye			124-43-6	過酸化尿素		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	•	0	-
505 148,274	• •eye			124-63-0 124-68-5	メタンスルホニルクロリド 2 - アミノ - 2 - メチルプロパノール		×	× 0	Δ •	Δ •	×	0	× •	× 0	-	-	-	0	△ •	×	×	0	-	-
462 431	•	•		126-73-8 126-98-7	りん酸トリー n ーブチル メタクリロニトリル		×	Δ <b>x</b>	Δ <b>x</b>	0 x*	×	0	Δ <b>×</b>	0	-	-	-	0	Δ <b>x</b>	×	×	0	0	o ×
264		•		126-99-8	2-クロロー1, 3-ブタジエン (クロロプレン)		×	×	×	Δ	×	×	×	0	-	-	-	0	×	×	×	Δ	0	×
261,315 132		•		127-00-4 127-19-5	1 - クロロ - 2 - プロパノール N, N - ジメチルアセトアミド		×	×	× △	Δ	×	0	×	0	-	×	-	0	Δ	×	Δ	0	0	× •
391	•			127-51-5 127-68-4	<ul><li>α − イソメチルヨノン</li><li>3 − ニトロペンゼンスルホン酸ナトリウム</li></ul>		×	×	Δ	Δ	×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	×	Δ	0	0	-
296	•			127-91-3	ベータービネン		Δ	Δ	0	0	×	×	Δ	0	-	-	-	0	Δ	0	0	0	0	-
103,226,241 242,316,391	•			131-17-9 131-57-7	フタル酸ジアリル (別名ジアリルフタラート) (2 - ヒドロキシー 4 - メトキシフェニル) (フェニル) メタノン		×	×	×	∆ <b>⊙</b>	×	0	×	0	-	-	-	0	×	×	×	0	0	-
-	•			131-72-6	2, 4 - ジニトロー 6 - (オクタン - 2 - イル)フェニル = (E) - 2 - ブテノアート (別名メプチルジノカップ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•		-	-	-	۰	-
-	•			131-74-8 131-89-5	ピクリン酸アンモニウム 2,4-ジニトロー6-シクロヘキシルフェノール (別名ジネックス)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
316,330	•			132-27-4	ナトリウム = 1 , 1'ービフェニル - 2 ーオラート		0	0	0		0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
501,640	•	-		133-06-2 133-07-3	キャプタン N - (トリクロロメチルチオ) フタルイミド (別名ホルベット)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
317 146,274	•			135-19-3 135-88-6	ベタナフトール 2 - (N - フェニルアミノ) - ナフタレン		Δ	Δ	0	0	Δ	0	0	0	-	-	-	0	0	0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0	- 0	-
103,225,330	•			136-52-7	2 - エチルヘキサン酸コバルト(Ⅱ)		0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	•	-	-
103,225,241,431 148	•			137-05-3 137-26-8	2 - シアノアクリル酸メチル テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム)		×	×	Δ	Δ •	×	0	×	0	-	-	-	0	∆ <b>⊙</b>	×	×	0	- 0	-
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)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,330,501 148,274	•			137-42-8 137-58-6	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) リドカイン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
296 148,274,330	•			138-86-3 139-07-1	ジベンテン ベンジル(ドデシル)ジメチルアンモニウム=クロリド		Δ	Δ	0	0	×	×	×	0	-	-	-	0	٥	0	0	0	0	-
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		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,274 316	<ul> <li>eye</li> </ul>			140-31-8 140-66-9	2 - ピペラジン - 1 - イルエチルアミン 4 - (2, 4, 4 - トリメチルベンタン - 2 - イル) フェノール		0	0	0	0	×	0	•	-	-	-	-	0	∆ <b>⊙</b>	0	Δ	0	0	-
223 223	•			140-88-5 141-32-2	アクリル酸エチル アクリル酸ノルマル – ブチル		×	×	Δ	Δ	×	0	×	0	-	-	-	0	×	×	×	0	0	0
141,311,315	•			141-43-5	2 ーアミノエタノール		Ô	0	0	•	0	•	0	0	-	0	-	0	Δ	0	0	•	-	•
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) $-1$ $-$ プロベン $-2$ $-$ イル (別名ジクロトホス)		×	×		Δ	×	۰	×	-	-	-	-	0		×		•	-	-
111,261 103,224,241	•			141-75-3 142-16-5	ブチリル = クロリド ビス (2 - エチルヘキサン - 1 - イル) = マレアート		×	×	Δ	Δ*	×	×	<b>х</b> Д	×	-	-	-	0	× •	Δ	<b>χ</b>	•	- 0	-
261	•			142-28-9 142-59-6	1, 3 - 5/00/JUN/> =+klin(, - Ta): 1, 2, SM Shi (TESE+T-k (989+177))		×	×	×	x*	×	Δ	×	0	-	-	-	0	×	×	Δ	0	0	-
148,274,330,501 103,225	•			142-59-6	二ナトリウム=エタン−1,2−ジイルジカルバモジチオアート(別名ナバム) ヘキサン酸		Δ	Δ	0	0	Δ	0	0	×	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
296 142	•			142-83-6 142-84-7	2 , 4 - ^ キサジエナール ジノルマルプロピルアミン		× △	× △	Δ	Δ	×	o ×	×	0	-	-	-	O	Δ <b>x</b>	<b>χ</b>	×	0	0	- ×
261,391,410	•	•		143-50-0	クロルデコン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
103,261 148,501	•			144-49-0	フルオロ酢酸 N - メチルジチオカルバミン酸 (別名メタム)		0	0	•	•	•	0	•	0	-	-	-	0	•	•	•	•	0	-
104 274,316	• eye •			144-62-7 148-24-3	しゅう酸 8 - キノリノール		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	· ·
274,501	•			149-30-4	2 - メルカプトベンゾチアゾール		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
102 242,316	•			149-57-5 150-76-5	2 – エチルヘキサン酸 パラー メトキシフェノール		0	0	0	0	△	0	0	∆ <b>⊙</b>	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	• eye			151-21-3 156-43-4	ドデシル硫酸ナトリウム p - フェネチジン		×	o ×	<b>o</b>	<b>⊙</b>	×	0	<b>ο</b>	0	-	-	-	0	0	Δ	<b>•</b>	0	0	-
148,330	•	•		156-62-7	カルシウムシアナミド		0	•	0	٥	0	0	۰	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,274 293	•	•		156-87-6 189-55-9	3 - アミノ- 1 - プロパノール ジベンゾ [a, i] ピレン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
293 293		•		189-64-0 193-39-5	ジベンゾ [a, h] ピレン インデノ [1, 2, 3 – c d] ピレン		0	0	0	0	o ×	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
293		•		205-82-3	ベンゾ [ j ] フルオランテン		0	0	0	0	×	•	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
293 293		•		205-99-2 207-08-9	ベンゾ [e] フルオラセン ベンゾ [k] フルオランテン		0	0	0	0	×	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
293		•		218-01-9	グリセン		0	0	0	0	×	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
274 224,241,265	•	•		288-32-4 297-78-9	イミダゾール イソベンザン(テロドリン)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
274 462		•		297-97-2 298-00-0	チオナジン ジメチル – パラ – ニトロフェニルチオホスフェイト(別名メチルパラチオン)		×	× 0	×	۵	×	0	× ·	<b>△</b>	-	-	-	O	×	×	×	0	-	-
279,502		•		298-02-2	ジチオりん酸〇, 〇 - ジエチル - S - エチルチオメチル【ホレート】		×	×	×	Δ	×	Δ	×	-	-	-	-	Δ	×	×	×	0	-	-
279,502	•	•		298-04-4 298-07-7	ジチオリン酸O, O - ジエチル - S - (2 - エチルチオエチル) (別名ジスルホトン) りん酸水素ビス (2 - エチルヘキシル)		<b>×</b> △	× •	△	∆	×	0	<b>×</b> △	-	-	-	-	0	<b>×</b> △	× •	× •	0	0	-
103 462	•			298-12-4 300-76-5	グリオキシル酸 りん酸 1 , 2 - ジブロモ - 2 , 2 - ジクロロエチル = ジメチル		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	● eye			301-04-2	<b>酢酸鉛(Ⅱ)</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280 261	•	•		302-01-2 302-17-0	とドラジン 抱水グロラール		△ <b>©</b>	Δ 🕠	0	0	×	0	Δ •	×	-	-	-	0 0	0	0	0	0	Δ •	-
274,280,330 265	•	•		304-20-1 309-00-2	ドララジン塩酸塩 1, 2, 3, 4, 10, 10 - ヘキサクロロ - 1, 4, 4 a, 5, 8, 8 a - ヘキ サヒドロ - エキソ - 1, 4 - エンド - 5, 8 - ジメタノナフタレン (別名アルドリン)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
122,148,274,410	•			317-34-0	アミノフィリン		0	0	0		0	0	0	0	-	-	-	0	o	0	0	0	o	-
279,502 462,640	•	•		333-29-9 333-41-5	ジエチルー (1,3 - ジチオシクロベンチリデン) - チオホスホルアミド チオリン酸 O,O - ジエチル - O - (2 - イソプロビル - 6 - メチル - 4 - ビリミジニル)		×	∆ <b>x</b>	<u>О</u>	О Д	×	0	Δ	<u>О</u>	-	-	-	O C	Δ	∆ ×	<u>О</u>	0	-	-
103,225	● eye	1		334-48-5	(別名ダイアジノン) デカン酸		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
170	•			334-88-3	ジアゾメタン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		種類				材料	ニトリルゴム	ニトリルゴム ニトリルゴ	4 = 1-12	ア然ゴム (一)	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	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	多層フィルム	その他多層/複層フィルム
構造分類番号	rto official SANAN-		CA	AS登録番号	物質名称		0.1			(ラテックス)				(CSM)							(LLDPE)	(EVOH)	(3.02.07,12.07.17.0
	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化則等			厚さ (mm)	*0.11 **0.12 ***0.13	0.2 0.3 *0.38		.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	•	•			ベルフルオロオクタン酸		0	0 0		0 0	0	0	•	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
134,148,263,274 103,261	•	•			Eノフルオール酢酸パラブロムアニリド ジフルオロ酢酸		×	о о х <u>А</u>		<b>ο</b>	0	Δ	×	-	-	-	0	0	×	Δ	0	-	-
148	•	•			シアナミド		0	0 0		0 0	0	0	0	-	-	-	0	0	•	•	0	-	-
391	•	•			ジアセチル アザチオブリン		×	x x		× ×	0	×	0	-	-	-	•	×	×	×	0	0	-
264		•			クロルフェンビンホス テトリル		×	× A		A ×	Δ	×	0	-	-	-	0	Δ	×	×	0	0	-
340	● eye				デドッル 炭酸ナトリウム		0	0 0		0 0	0	0	0	-	-	-	•	0	0	0	0	0	•
595 345	<ul> <li>eye</li> </ul>	•			ごス(2 - クロロエチル)スルフィド(別名マスタードガス) シアン化銀(I)		- 0				- 0	- 0	-	-	-	-	- 0	- 0	-	-	-	0	0
345	•		506-	-77-4 f	塩化シアン		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
316 145,150,274,441	•	•			2,3-キシレノール (別名2,3-ジメチルフェノール) o-ジニトロペンゼン		0	0 0		0 0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
261,391	•		532-	-27-4	オメガー クロロアセトフェノン		0	0 0		0 0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
316,441 148,274	•	•		-52-1 -75-0	4, 6 - ジニトロ - o - クレゾール ジシクロヘキシルカルボジイミド		0	0 0		0 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
148,280	•			-73-8	1, 2 - ジメチルとドラジン		×	x x		Δ ×	0	×	Δ	-	-	-	0	×	×	×	0	-	-
113 145,274,330	•				ウロロギ酸エチル m – フェニレンジアミン二塩酸塩		×	× ×		- ×	0	×	•	-	-	-	•	×*	×	×	0	0	-
264,265 296	•	•		-75-6 -92-7	1, 3 - ジクロロプロペン シクロペンタジエン		×	× × ×		x x x	△ ×	×	0	-	-	-	0	×	×	×	0	0	× -
102,330	•				す酸コバルト (II)		0	0 0		0 0	0	ő	0	-	-	-	•	0	0	•	0	0	-
330 330	•				シアン化銅 (I) ジメチル亜鉛		0	0 0			-	-	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-
-	•	•	552-	-30-7	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物		0	0 0		0 0	0	0	•	-	-	-	0	0	0	•	0	0	-
224,245,275 148		•		-52-5 -61-6	2 , 3 - エボキシ - 1 - プロバノール イソチオシアン酸メチル		∆ <b>×</b>	Δ O		0 X K* X	×	×	-	-	-	-	• •	×	△ ×	×	0	-	-
296	•		556-	-82-1	3 - メチル - 2 - ブテン - 1 - オール		Δ	Δ Ο		O ×	0	Δ	0	-	-	-	0	Δ	0	0	0	-	-
261	● eye ●				テトラブロモメタン メタンスルホン酸フルオリド		×	× ×	>	0 0 x* x	Δ	×	• •	-	-	-	Δ	Δ	×	×	0	-	-
330	•		562-	-81-2	シアン化白金パリウム		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
462 265	•	•			ごス(ジチオりん酸) S , S'-メチレン-O, O, O', O'-テトラエチル 3-クロロ-2-メチル-1-ブロペン		×	х х х <u>А</u>	· ·	×* × Δ ×	Δ	×	0	-	-	-	Δ ()	×	<b>×</b> △	×	0	0	×
148,274,330	● eye		569-		N - [4 - [[4 - (ジメチルアミノ) フェニル] フェニルメチレン] - 2, 5 - シクロへ キサジエン - 1 - イリデン] - N - メチルメタンアミニウム・クロリド (別名マラカイトグリーン)		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
316 103,330	•				2 , 6 - キシレノール 安息香酸かりウム塩		0	0 0		0 0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
391,410		•			2 - メチルシクロヘキサノン		×	× Δ		O ×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	-
103,225,279,502	●eye ●				2 - ヒドロキシ - 4 - メチルチオ酪酸 アレスリン(1RS, cis, trans - 混合物)		© ×	о о ×		7* ×	0	0	0	-	-	-	0	<b>o</b>	•	0	0	- 0	-
145,274,316	•				m - アミノフェノール		0	0 0		0 0	0	0	•	-	-	-	•	•	•	•	0	0	-
391 330		•			メチル – ノルマル – ブチルケトン シアン化カルシウム		×	x x		A X	Δ	×	0	-	-	-	Δ	×	×	Δ	0	0	-
330		•	594-	-27-4	テトラメチルスズ		Δ	O 0		0 X	×	×	-	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	-	-	-
261 143	• eye				トリクロロメチルスルフェニル=クロリド N, N - ジメチルエチルアミン		∆ <b>x</b> *	Δ •		0 -	- ×	- ×	-	-	-	-	-	- ×	-	- Δ	-	-	- ×
103,225,261	•	•	598-	-78-7	2 - クロロブロビオン酸		×	× △		Δ Δ	0	0	×	-	-	-	0	0	Δ	Δ	0	-	-
462	•				トリフェニルホスフィン 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)		0	0 0		0 0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
300	•	_		-45-9	tert – ブチルベルオキシベンゾアート		Δ	0 0		0 ×	0	0	-	-	-	-	0	Δ	0	Δ	0	0	0
145,242,274,316 145,274,330	•	•			2 , 4 - ジアミノアニソール o - フェニレンジアミン二塩酸塩		0	0 0		0 0	0	0	0	-	-	-	•	0	0	0	0	0	-
224,245	● eye				エチレングリコールモノベンジルエーテル		x*	Δ Ο		×	0	Δ	×	-	-	-	0	Δ	Δ	0	0	0	-
145,274,330	•				p ーフェニレンジアミン三塩酸塩 マレイン酸ジメチルエステル		×	× Δ		o o	0	Δ	×	-	-	-	0	0	×	Δ	0	-	•
211 502	•	•			イソシアン酸メチル ジメチルジスルフィド		×	x x			×	×	0	-	-	-	×	×	×	×	0	- 0	o ×
103,224,245	•	•			メトキシ酢酸		×	× Δ		Δ ×	△	0	×	-	-	-	•	×	Δ	0	0	-	-
103,224,241 148,274	•				酢酸 s e c ーベンチル 1 ーメチルピペリジン		× ×*	<b>x</b> Δ		<u></u> ×	0	×	• •	-	-	-	Δ	Δ	Δ	Δ	0	0	-
103,330	•				計酸水銀(I)		0	0 0		0 0	0	0	0	-	-	-	•	•	0	0	0	0	-
279,502 122	●eye ●	•			ジチオりん酸 S - 2 - (エチルチオ)エチル - O, O - ジメチル o - フタルアルデヒド		×	× ×		Δ ×	Δ	×	-	-	-	-	Δ	×	×	×	0	- 0	-
462	•	-	644-	-97-3	フェニルジクロロホスフィン		×	× A		Δ ×	×	×	-	-	-	-	0	×	×	×	0	-	-
103,225,246,410 462	• eye •				4 - メチリデンオキセタン - 2 - オン メチルホスホン酸ジクロリド		×	× ×		х х О <u>А</u>	0	× •	×	-	-	-	×	×	×	×	0	-	-
462		•	680-	-31-9	ヘキサメチルホスホリックトリアミド		×*	Δ Ο		Ο Δ	0	Δ	-	-	-	-	0	0	Δ	Δ	-	-	×
330	• eye •				テトラメトキシシラン ジブチルスズジクロリド		△	Δ <u> </u>	_	× •	0	∆ <b>⊙</b>	•	-	-	-	0	<b>△</b>	△	△	0	0	-
261,391		•	684-	-16-2	ヘキサフルオロアセトン		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148,280,450 148,274	•				N - メチル - N - ニトロソ尿素 1, 3 - ジイソプロビルカルボジイミド		×	Δ Δ		O O	Δ	×	-	-	-	-	• •	×	Δ	-	-	-	-
316	•			-13-0	2, 3, 5 - トリメチルハイドロキノン		0	0 0		0 0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,261,274	•				N - ジクロロフルオロメチルチオー N', N'-ジメチル- N - パラートリルスルファミド (別名トリルフルアニド)		٥	0 0		0 0	•	•	•	-	-	-	•	0	•	•	•	۰	-
111,261 224	•	•			2 - エタン- 1 - イルヘキサノイル = クロリド エチル = 3 - エトキシブロパノアート		×	О Ф × Д		× ×	×	×	0	-	-	-	0	<b>×</b> △	<b>χ</b>	×	0	- 0	- ×
265	•	•			1 , 4 - ジクロロ - 2 - ブテン N - イソプロビルアニリン		×	× ×		x x	×	×	0		-	-	0	×	×	×	0	0	x -
148,274 224,245,316	●eye	•			N - イソプロビルアニリン 1 - フェノキシ - 2 - プロパノール		×	<b>x</b> Δ		Δ ×	0	Δ	-	-	-	-	0	Δ	Δ	× △	0	0	-
263,279,502 148,274	•	•			カルボフェノチオン N - (1,3 - ジメチルブチル) - N'-フェニル - パラ - フェニレンジアミン	-	×	х <u>А</u>		A X	۵	×	-	-	-	-	∆ <b>⊙</b>	×	×	×	0	- 0	-
391	● eye		814-	-78-8	メチルイソプロベニルケトン		×	× ×		x* x	×	×	0	-	-	-	0	×	×	Δ	0	0	-
103,330 330	• • eye				シュウ酸第-スズ ジブチルスズオキサイド		0	0 0	_	0 0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
223	•		818-	-61-1	アクリル酸 2 -ヒドロキシエチル		×*	Δ Ο	-	O ×		0	0	-	-	-		Δ	Δ	0		-	•
211 148,274,391,410	•				ヘキサメチレン= ジイソシアネート (別名ヘキサン−1, 6 − ジイソシアネート) 2, 2, 6, 6 − テトラメチルピペリジン−4 − オン		×	× Δ	_	○ ×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	△ •	Δ	0	-	0
278	•		828-	-00-2	6 - アセトキシ - 2 , 4 - ジメチル - 1 , 3 - ジオキサン		×	× ×	,	×* ×	Δ	×	0	-	-	-	-	×	×	×	0	0	×
223 132	•	•			メタクリル酸 2 - ヒドロキシエチル N - メチル - 2 - ピロリドン【N - メチルピロリドン】		Δ <b>x</b>	Δ <u> </u>		Σ ×	0	×	×	-	-	-	0	Δ	×	×	0	- 0	0
103,330	•				幹酸トリフェニルスズ		0			0 0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-

		種類				材料		-111177			天然ゴム	734174	*************************************	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	#11##/bU-11	n.n.	ボストン /ゴモリ	<b>キナゴ ヽ/エタイル</b>	ートロル / ラチブ シブ /	ポリ塩化ビニル/ニトリルゴム	多層フィルム	多層フィルム	2の始々屋/復屋フィル
構造分類番号				CAS登録番号	物質名称	4044	0.1	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	(ラテックス)	ブチルゴム	ネオプレンゴム	MUCLINFICATION (PVA)	(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	ホツ塩1GC=ル/ = トツルコム	(LLDPE)	(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			厚さ (mm)	*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	-
103,330 148,274	•			917-69-1 919-30-2	酢酸コパルト (皿) ガンマーアミノブロビルトリエトキシシラン		0	0	0	0	×	0	0	o ×	-	-	-	0	0	0	•	0	0	-
103,225,245	•			923-26-2	2 ーヒドロキシプロピルメタクリラート		0		0	0	×	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
462 103,224,245	•	•		944-22-9 999-61-1	O - エチル - S - フェニル = エチルホスホノチオロチオナート(別名ホノホス) アクリル酸 2 - ヒドロキシブロビル		×	×	×	Δ	×	Δ	×	Δ		-	-	Δ	×	×	×	0	-	-
142,480	•		_	999-97-3	ヘキサメチルージシラザン		Ô	0	•	•	×	0	Δ	0	-	-	-	0	Δ	•	0	0	-	-
224,241,265,275		•		1024-57-3	1, 4, 5, 6, 7, 8, 8 - ヘブタクロロ - 2, 3 - エボキシ - 3 a, 4, 7, 7 a - テトラヒドロ - 4, 7 - メタノ - 1 H - インデン(別名ヘブタクロルエボキシド)		•	0	۰	0		۰	0		-	-	-		•	۰	0	0	•	-
462,640	●eye			1071-83-6	N - (ホスホノメチル) グリシン (別名グリホサート)		0		0			0	0	0	-	-	-		0			0	0	•
280	•			1071-93-8	アジビン酸ジヒドラジド		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	۰	0	0	0	-
148,274 148,261,274	• eye			1072-52-2 1085-98-9	2 - (1 - アジリジニル) エタノール $N - ジクロロフルオロメチルチオ - N', N' - ジメチル - N - フェニルスルファミド (別名ジク$		×	Δ	0	0	×	0	Δ	Δ	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	- 0	-
148,274,280,450	_			1116-54-7	ロフルアニド) N - ニトロソジエタノールアミン		^	^	0	0	×		×	0	-	-	-	•	۸	^	^	0	-	-
330	•	,		1118-46-3	ブチルトリクロロスズ		×	Δ	Δ	0	×	0	×	•	-	-	-	•	×	Δ	Δ	-	-	-
9	•	•		1205-17-0 1300-73-8	3 - (1, 3 - ベンゾジオキソール - 5 - イル) - 2 - メチルプロパナール キシリジン		- ×	- ×	-	-	×	-	- ×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
330	•			1302-42-7	アルミン酸ナトリウム		0	0	•	0	0	0	o	0	-	-	-	•	•	0	0	0	0	-
380 330	●eye ●eye			1305-62-0 1305-78-8	水酸化カルシウム 生石灰 (別名酸化カルシウム)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	•	-	0	0	0	0	0	0	-
300,330	●eye			1305-79-9	過酸化カルシウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	•	0	0	0	0	0	-
330,461	•			1305-99-3	DA化石灰		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	•			1308-14-1 1308-38-9	水酸化クロム水和物 酸化クロム (皿)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
380	•			1310-58-3	水酸化カリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	۰	0	0	0	0
380 330	•			1310-65-2 1310-66-3	水酸化リチウム 水酸化リチウム水和物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
380	•			1310-73-2	水酸化ナトリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	×
330 300,330	•			1312-73-8 1313-60-6	硫化カリウム 過酸化ナトリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
340	•			1313-82-2	硫化ナトリウム		0	0	0	0	0	0	0	×	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
330	•			1313-99-1 1314-06-3	酸化ニッケル 酸化ニッケル(皿)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	•			1314-23-4	酸化ジルコニウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	•			1314-56-3 1317-38-0	五酸化りん酸化銅(耳)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	•	•		1319-77-3	クレゾール		×*	Δ	0	0	×	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	0
-		•		1321-64-8 1321-65-9	ベンタクロロナフタレン トリクロロナフタレン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	•			1321-74-0	ジビールペンゼン		×	×	Δ	Δ*	×	×	×	0	-	×	-	0	Δ	×	Δ	0	0	0
-	•	•		1330-20-7 1330-78-5	キシレン りん酸トリトリル		×	×	٥	Δ*	×	Δ	×	0		×	-	0	×	Δ	Δ	0	0	0
-	•	•		1331-22-2	メチルシクロヘキサノン(異性体混合物)		×	×	Δ	0	×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	-
-	● eye	•		1335-87-1 1338-23-4	ヘキサクロロナフタレン エチルメチルケトンベルオキシド		0	0	0	0	o ×	0	0	•	-	-	-	0	0	•	0	0	-	- ×
340	•			1341-49-7	一水素二フッ化アンモニウム		0	0	•	0	Ô	0	0	•	-	-	-	•	•	0	0	0	-	•
-	•			1344-08-7	多硫化ナトリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	•	•		1344-37-2 1402-68-2	ピグメントイIロー3 4 アフラトキシン		-	•	0	0	0	0	0	•	-	-	-	0	0	0	•	0	0	-
145	•	•		1477-55-0	メターキシリレンジアミン		×	×	×	×	×	0	0	•	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	0	•
245	●eye	•		1522-92-5 1569-02-4	3 - ブロモ - 2 , 2 - ビス(ブロモメチル) プロパン - 1 - オール プロピレングリコールエチルエーテル (別名 1 - エトキシ - 2 - プロパノール)		Δ	Δ	-	- O*	×	- 0	-	-	-	-	-	•	0	0	Δ	0	0	- ×
263,316	•			1570-64-5	4 - クロロー 2 - メチルフェノール		0	0	0	0	0	•	0	0	-	-	-	0	0	٥	0	0	0	-
146,442	•			1582-09-8	a, a, a - 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 (別名トリフルラリン)		0	0	0	0	0	۰	0	•	-	-	-	۰	۰	۰	•	0	•	×
103,330 103,224,241	•			1600-27-7 1663-39-4	酢酸水銀(Ⅱ) アクリル酸=ターシャリーブチル		×	×	Δ	^	×	0	×	0	-	-	-	• •	<b>⊙</b> ∆	×	×	0	0	-
275	•			1675-54-3	ビスフェノール A ジグリシジルエーテル		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	•
148 261,504	•	•		1761-71-3 1763-23-1	ビス(4 - アミノシクロヘキシル)メタン ベルフルオロ(オクタン - 1 - スルホン酸)		×	×	0	0	<u> </u>	o ×	×	×	-	-	-	• •	o ×	×	×	0	0	•
-	•	-		1789-58-8	ジクロロエチルシラン		×*	Δ	Δ	0	×	Δ	×	0	-	-	-	0	Δ	Δ	Δ	0	-	-
9	•			1836-75-5 1861-40-1	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) N-ブチル-N-エチル-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
762 427	•				- パラ - トルイジン(別名ベスロジン又はベンフルラリン)		0	0		0			0	•	-	-	-		0	0	•	۰		-
263,432 148,274,330	•	•	+	1897-45-6 1910-42-5	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル) 1, 1'ージメチルー4, 4'ービビリジニウム=ジクロリド (別名パラコートジクロリド)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,263,274	•			1912-24-9	2 - クロロ - 4 - エチルアミノ - 6 - イソプロビルアミノ - 1 , 3 , 5 - トリアジン (別名アトラジン)		0	0	0	0	0	۰	0	۰	-	-	-	۰	0	0	۰	0	0	-
316	•			1948-33-0	2 - ターシャリーブチルヒドロキノン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	۰	0	0	-
148,274	•	•	+	2074-50-2 2104-64-5	パラコートジメチルサルフェート O ーエチル=O ー 4 ーニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート (別名EPN)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
296	•			2179-59-1	アリル – ノルマル – プロビルジスルフィド		×	×	Δ	Δ	×	Δ	×	0	-	-	-	0	×	×	Δ	0	0	-
224,245,275,316	•			2210-79-9	o-クレシルクリシシルエーテル(別名2,3-epoxypropylo-to lylether)		×	Δ	Δ	Δ	-	0	0	-		-	-	0	۰	×	Δ	۰	-	-
263 145,274	•	•		2234-13-1 2243-62-1	オクタクロロナフタレン 1,5-ジアミノナフタレン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,274	•			2403-88-5	2, 2, 6, 6 - テトラメチルピペリジン - 4 - オール		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	•	•		2425-06-1	N $-$ (1, 1, 2, 2 $-$ テトラクロロエチルチオ) $-$ 1, 2, 3, 6 $-$ テトラヒドロフタ ルイミド(キャプタフォル)		0	۰	0	0	0	۰	۰	0	-	-	-	٥	0	0	0	۰	-	-
275	•			2425-79-8	1,4-ブタンジオールジグリンジルエーテル		0		0	0	×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	0	0	0	-	0
224,245,275 265	•	•		2426-08-6 2431-50-7	ノルマル-ブチル = 2 , 3 − エボキシブロビルエーテル 2 , 3 , 4 − トリクロロ − 1 − ブテン		×	×	×	×	×	×	×	0	-	-	-	0	∆ <b>×</b>	×	Δ <b>×</b>	Δ	0	-
122,274,410	•			2439-01-2	6 - メチル - 1 , 3 - ジチオロ [4 , 5 - b] キノキサリン - 2 - オン		0	0	0	O	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
103,148,274,520	• eye •			2439-10-3 2439-35-2	1 - ドデシルグアニジニウム = アセタート (別名ドジン) アクリル酸 2 - (ジメチルアミノ) エチル		×	Δ	Δ	0	×	0	o ×	0	-	-	-	• •	Δ	Δ	o ×	0	-	-
=	•			2451-62-9	1, 3, 5 - ドリス(2, 3 - エボキシプロピル) - 1, 3, 5 - ドリアジン - 2,		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
					4,6(1H,3H,5H)-トリオン(別名トリグリシジルイソシアヌレート)																			
145,274,391,410	<ul> <li>eye</li> </ul>			2475-45-8 2524-03-0	1, 4, 7, 8 - テトラアミノアントラキノン(別名ジスパースブルー 1) クロロチオホスホン酸 = 0, 0 - ジメチル		×	o ×	×	×	o x	0	o ×	×	-	-	-	0	o ×	×	o ×	0	0	-
-	•			2524-04-1	ジエチルチオリン酸クロリド		×	×	×	×	×	0	×	×	-	-	-	-	×	×	×	-	-	-
316 224,245,275	●eye	•		2528-36-1 2530-83-8	りん酸ジ – ノルマル – ブチル = フェニル 2 – { [3 – (トリメトキシシリル) プロポキシ] メチル} オキシラン		×*	Δ 0	Δ	0	× -	0	×	-	-	-	-	0	Δ	Δ Ο	×	0	-	-
148,274	• eye			2579-20-6	1, 3-ビス(アミノメチル)シクロヘキサン		×	Δ	Δ	0	×	0	Δ	×	-	-	-		0	0	Δ		0	-
- 224 242 266 274	● eye ●			2581-34-2 2593-15-9	4 - ニトロ - メタ - クレゾール 5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1 , 2 , 4 - チアジアゾール		0	0	0	0	0	0	•	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
224,242,266,274	_			-27-13-9	J エニマ J トップロログノルニエ, Z, サーナアンアソール			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		種類			材料	ニトリルゴム	ユトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム	天然ゴム	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	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	多層フィルム	その他多層/複層フィルム
構造分類番号	皮膚刺激性有害物質	皮膚吸収性 有害物質	CAS登録番号 :則等	· 物質名称	厚さ (mm)	0.1 *0.11 **0.12 ***0.13	0.2	0.3 *0.38	0.45 *0.46	(ラテックス) 0.23	0.35	0.18 *0.45	-	(CSM) 0.9	-	0.5	0.3	0.68 *0.70	0.2 *0.38	-	(LLDPE) 0.062	(EVOH) 0.06	-
274	•		2634-33-5 2698-41-1	1, 2 - ベングチアグリン - 3 - オン		0.15	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
263,431	•		2768-02-7	2 - クロロベンジリテンマロノニトリル ビニルトリメトキシシラン		-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
245	•	•	2797-51-5 2807-30-9	2 - アミノ - 3 - クロロ - 1 , 4 - ナフトキノン(別名キノクラミン(A C N)) 2 - プロポキシエタノール		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• ^	0	0	• <	0	Δ	0	-	-	-	0	0	• A	O ^	0 0	0	-
462	•	-	2809-21-4	1 - ヒドロキシエタン - 1 , 1 - ジイルビス (木ス木ン酸)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
145,170,274,316			2832-40-8	N $-$ [4 $-$ [ (2 $-$ ヒドロキシ $-$ 5 $-$ メチルフェニル) アゾ] フェニル] アセトアミド (別名C $I$ ソルベントイエロ $-$ 7 $7$ 、C $I$ ディスパースイエロ $-$ 3)		۰	۰	0	0	0	0	۰	0	-	-	-	0	0	۰	۰	0	0	-
145,274,316 148	•		2835-95-2 2855-13-2	2 - メチル - 5 - アミノフェノール イソホロンジアミン		Δ	0	0	0	×	0	×	0	-	-	-	0	×	0	0	0	0	0
- 462	•		2867-47-2 2921-88-2	2 - (ジメチルアミノ) エチル=メタクリラート チオりん酸〇, O - ジエチル - O - (3,5,6-ドリクロロ - 2 - ビリジル) (別名/	7	Δ	Δ	0	0	×	0	Δ	0	-	-	-	0	Δ	Δ	×	0	0	-
148,224,241,274	•	-	3033-62-3	回ルビリホス) ビス(2 - ジメチルアミノエチル)エーテル		^	^	0		×	0	^	0	-	-	-	0	Δ	^	×	0		
145,212,274	•		3173-72-6	1 , 5 – ナフタレン ジイソシアネート		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	•	0	0	-
316 121,501	• eye •		3228-02-2 3268-49-3	4 - イソブロビル - 3 - メチルフェノール 3 - メチルチオプロバナール		×	×	Δ	Δ	×	0	×	×	-	-	-	© ()	Δ	×	×	0	0	•
111,261 431	•	•	3282-30-2 3333-52-6	2, 2 - ジメチルプロパノイルクロライド テトラメチルコハク酸ニトリル		×	×	Δ	Δ	×	×	×	Δ	-	-	-	Δ	×	×	×	0	-	-
122,410,432	•		3347-22-6	2 , 3 - ジシアノ- 1 , 4 - ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
279,316,502 103,224,241	•	•	3383-96-8 3524-68-3	テメホス ペンタエリスリトールトリアクリレート		Δ	0	0	0	×	0	0	0	-	-	-	0	Δ	• •	0	0	-	-
- 140 222 242 216		•	3689-24-5	オキシビス(チオホスホン酸) 〇,〇,〇′,〇′-テトラエチル【スルホテップ】		×	×	Δ	Δ	×	Δ	×		-	-	-	Δ	×	×	×	0	-	-
148,233,242,316 150,274,330,501	•	•	3766-81-2 3811-73-2	2 - s - ブチルフェニル N - メチルカーバメート ナトリウム = 1 - オキソ - 1 λ (5) - ピリジン - 2 - チオラート		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
103,225,261,330	•	•	3825-26-1 3861-47-0	ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム 3,5-ジョード-4-オクタノイルオキシベンゾニトリル		0	0	0	0	0 0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0 0	0	-
103,224,245	•		4074-88-8	2 , 2'-オキシジエチル ジアクリラート ; ジエチレングリコール ジアクリラート		Δ	Δ	0	0	×	0	×	•	-	-	-		×	Δ		0	0	-
211 480	•		4098-71-9 4109-96-0	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 ジクロロシラン (二塩化シラン)		×	Δ	Δ	o ∆*	×	×	×	0	-	-	-	0	×	Δ	Δ	0	-	0
121	•	•	4170-30-3	2 – ブテナール (別名クロトンアルデヒド ((E) – 2 – ブテナールと (Z) – 2 – ブテナールの異性体混合物))		×		×	Δ		0	×		-	-	-	0	Δ	×		0	0	0
103 148,274	•	•	4253-34-3 4685-14-7	メチルシラントリイル = トリアセタート 1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビビリジニウム (別名パラコート)		Δ 🙃	Δ	0	0	Δ	0	Δ	0	-	-	-	0	0	0	0	0	- 0	-
148,274	•		4719-04-4	2 - [3,5-ビス(2-ヒドロキシエチル) - 1,3,5-ドリアジナン-1-イル] エタノール;1,3,5-ドリアジン-1,3,5(2H,4H,6H)-ドリエタ		۰	•	0	۰	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
211	•		5124-30-1	メチレンビス (4, 1 - シクロヘキシレン) = ジイソシアネート (再分類)		0	0	0	0	×		^			-	_	•	0		^	•	-	•
211 263	•	•	5216-25-1	p - (トリクロロメチル) クロロベンゼン (別名 p - クロロベンゾトリクロリド)		×	×	×	Δ		×	×		-	-	-	0	×	×	×	0	0	•
148,224,241,274 296	•	•	5332-73-0 5392-40-5	3 - メトキシブロビルアミン 3 , 7 - ジメチル - 2 , 6 - オクタジエナール(別名シトラール)		×	×	Δ	Δ*	×	0	×	Δ	-	-	-	• •	<b>×</b> △	△ ×	×	0	0	-
-	•		5421-46-5	チオグリコール酸アンモニウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
330	•		5470-11-1 5810-88-8	塩酸ヒドロキシルアミン ジ(2 - エチルヘキシル) ジチオホスフェート		×	Δ	Δ	Δ*	•	0	-	-	-	-	-	0	-	Δ	-	0	-	-
279,502 145,212,274	•	•	5827-05-4 5873-54-1	アフィダン 2 , 4'-ジフェニルメタンジイソシアネート		×	×	Δ	Δ	×	Δ	×	- 0	-	-	-	△	×	×	×	0	- 0	-
294,296	•		5989-27-5 6147-53-1	(4R) - パラ-メンター1,8-ジエン(別名d - リモネン) 酢酸コパルト(II)・四水和物		Δ	Δ	0	0	×	×	×	0	-	Δ	-	0	Δ	0	0	0	0	0
103,330	•		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)		-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279,502 441,510	•	•	6317-18-6 6423-43-4	メチレンビスチオシアネート 二硝酸プロビレン		×	o ×	×	×	×	o X	o ×	0	-	-	-	<b>⊙</b> ∆	o ×	×	×	0	0	-
102,330	•		6449-00-9 6485-40-1	炭酸クロム L - カルボン		o x*	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	٥	0	0	0	-
391,410 330	•		6834-92-0	ジナトリウム ジオキシド (オキソ) シラン ; メタけい酸ナトリウム		0	•	O	0	×	0	× o	0	-	-	-	0	Φ	Δ •	•	0	0	-
148,274 148	•	•	6864-37-5 6923-22-4	4 , 4'-メチレンビス (2 - メチルシクロヘキサンアミン) 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		Δ 💿	0	0	0	×	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0 0	0 0	-
148,274,330	•		7173-51-5	ジデシルジメチルアンモニウムクロリド		0	0	0	0	0	0	0	0	-		-	0	0	0	0	0	0	-
330 330	•		7439-93-2 7440-02-0	金属「リチウム」		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330 330	•		7440-06-4 7440-09-7	白金 金属「カリウム」		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	•		7440-16-6	ロジウム en		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330 330	•		7440-22-4 7440-23-5	版 金属「ナトリウム」		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330 330	•	•	7440-28-0 7440-47-3	タリウム及びその化合物 金属クロム		0	0	0	0	0 0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	•		7440-50-8	銅の		0	0	0	0	0	0	0	۰	-	-	-	0	0		0	0	0	-
330 330	•	•	7440-61-1 7440-70-2	ウラン カルシウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330 330	● eye ● eye		7446-19-7 7446-20-0	硫酸亜鉛一水和物 硫酸亜鉛七水和物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	•		7446-70-0 7447-39-4	塩化アルミニウム 塩化銅 (II)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-
330 330	•		7488-55-3	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			•	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330 330	•		7553-56-2 7580-67-8	沃素 水素化リチウム		-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	× -
330	•		7601-54-9	リン酸三ナトリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
370 300,330	• • eye		7601-90-3 7632-04-4	過塩素酸過水ウ酸ナトリウム		×	•	0	0	Δ •	0	Δ •	× •	-	-	-	0	0	Δ •	0	0	-	-
360 350,360	•		7632-51-1 7637-07-2	塩化パナジウム (N) 三フッ化ほう素			×			×	Δ	Δ <b>x</b>	o ×	-	-	-	0	Δ <b>x</b>	×	×	×	0	0
330	•		7646-69-7	水素化ナトリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330 330	•		7646-78-8 7646-85-7	塩化第二スズ塩化亜鉛		0	0	0	0	×	0	Δ •	0	-	-	-	0	Δ	0	△	0	0	-
330 360	•		7646-93-7 7647-18-9	硫酸水素がリウム 塩化アンチモン (V)		<b>⊙</b>	0	0	0	0	<b>ο</b>	0	0	-	-	-	<b>⊙</b> ∆	0	0	Δ	0	0	-
103,224,241,501	•		7659-86-1	チオグリコール酸 2 - エチルヘキシル		Δ	Δ	0	0	-	•	Δ	-	-	-	-	0	0	Δ	0		-	-
370 340	<ul> <li>eye</li> </ul>		7664-38-2 7681-49-4	りん酸 フッ化ナトリウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
340 340	•		7681-52-9 7681-57-4	次亜塩素酸ナトリウム (有効塩素濃度:6~15%の水溶液) 二亜硫酸ナトリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	•	-	-	0	0	0	0	0	0	0
330	•		7705-07-9	三塩化チタン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
340 330	•		7705-08-0 7718-54-9	塩化鉄 (Ⅲ) 塩化ニッケル		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	•		7718-98-1	三塩化パナジウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-

		種類			材料	ニトリルゴム	ユトリルゴム	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
構造分類番号	皮膚刺激性	皮膚吸収性特化則等	CAS登録番号	物質名称	厚さ (mm)	0.1 *0.11	0.2	0.3	0.45	0.23	0.35	0.18	-	0.9	-	0.5	0.3	0.68	0.2	_	0.062	0.06	_
360	有害物質	有害物質	7719-09-7	塩化チオニル		**0.12 ***0.13	×	*0.38 ×	*0.46	×	0	*0.45 ×	0	-	-	-	0	*0.70 ×	*0.38	×	0	-	
360	•		7719-12-2	三塩化りん		×	×	Δ	Δ	×	×	×	-	-	-	-	0	×	×	×	0	-	0
300 300	•		7722-84-1 7722-84-1	過酸化水素 過酸化水素 (35%)		-* ×*	0	•	0	0	-	0	- ×	-	-	-	0	0	-	•	•	-	0
300	•		7722-84-1	過酸化水素 (50%)		×*	0	0	0	0	0	0	×	-	-	-	0	0	0	0	0	-	0
330 330	•		7726-95-6 7727-18-6	オキシ三塩化パナジウム		× -	× -	× -	x*	× -	×	× -	Δ -	-	-	-	-	× -	× -	× -	Δ -	-	-
300,330	•		7727-21-1	ベルオキソ二硫酸カリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
300,330 330	<ul> <li>eye</li> </ul>		7727-54-0 7733-02-0	ベルオキソニ硫酸アンモニウム 硫酸亜鉛		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	<u>-</u>
330	•		7758-89-6	塩化第一銅		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330 340	• eye •		7758-95-4 7758-98-7	塩化鉛(Ⅱ)・ 硫酸銅(Ⅱ)・無水物		0	0	0	0	0	0	0	×	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
330	•		7758-99-8	硫酸銅(Ⅱ)・五水和物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330,441 300,330	•		7761-88-8 7775-27-1	硝酸銀(I) ベルオキシニ硫酸ニナトリウム/ベルオキソニ硫酸ナトリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	•		7778-53-2	リン酸三かりム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330 330	•		7778-54-3 7778-66-7	次亜塩素酸カルシウム 次亜塩素酸カリウム		0	0	0	0	0	0	0	×	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	•		7783-00-8	亜セレン酸		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	<ul> <li>eye</li> </ul>		7783-60-0 7783-79-1	四フッ化イオウ 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 - プロベン - 2 - イル (別名メビンホス)		×	×	×	Δ	×	0	×	0	-	-	-	0	Δ	×	×	0	-	-
330	•		7786-81-4	硫酸ニッケル		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	٥	•	0	0	0	0	
370,504	•		7789-21-1 7789-30-2	フルオロスルホン酸 五弗化臭素		× -	× -	× -	×	× -	-	× -	-	-	-	-	Δ -		× -	×	-	-	-
- 270 F04	•		7790-91-2	三弗化塩素		×	×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	×	×	×	×	×	-	-
370,504 330	•		7790-94-5 7791-08-4	クロルスルホン酸 次亜塩素酸アンチモン		× o	×	×	×	×	•	×	•	-	-	-	△	•	×	×	0	-	-
330	•		7791-20-0	塩化ニッケル六水和物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
360,505	•		7791-25-5 7803-49-8	スルフリルクロライド ヒドロキシルアミン(50%)		0	0	0	x*	×	×	×*	- ×	-	-	-	×	× •	0	•	0	-	-
280	•		7803-57-8	ヒドラジン一水和物		Δ	Δ	0	0	Δ	0	0	×	-	-	-	0	0	0	0	0	-	0
-	•	•	8001-35-2 8001-54-5	塩素化カンフェン (別名トキサフェン) 塩化ペンザルコニウム		Δ	0	0	0	×	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	•		8001-58-9	クレオソート油		0	0	•	0	×	Δ	-	0	-	-	-	0	Δ	۰	Δ	0	0	-
-	•		8003-34-7 8006-64-2	ピレトラム テレビン油		×*** △	Δ	•	0	×	×	×	0	-	-	-	0	Δ	0	0	0	0	•
- 270		•	8008-20-6 8014-95-7	灯油		∆ <b>x</b>	Δ ×	0	O*	×	×	Δ*	o ×	-	-	-	0	Δ	0	0	0	0	0
370 279,502	•	•	8022-00-2	発煙硫酸 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】		×	×	×	Δ	×	0	×	· ·	-	-	-	Δ	×	×	×	0	-	-
-	•	•	8050-09-7 8052-42-4	ロジン アスファルト(ストレートアスファルト)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
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)		×	×	×	Δ	×	0	×	-	-	-	-	Δ	×	×	×	0	-	
-	•		9002-07-7 9004-07-3	ドリブシン キモドリブシン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	۰	0	0	-	-
-	•		9014-01-1	サチライシン		0	0	0	0	•		•	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	
-	•		9016-87-9	<ul><li>α- (イソシアナトベンジル) -ω- (イソシアナトフェニル) ボリ [ (イソシアナトフェニレン) メチレン]</li></ul>		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	۰	0	0	-	0
- 220	•		10025-67-9	一塩化硫黄		×	Δ	0	0	×	×	×	0	-	-	-	Δ	×	۵	Δ	×	-	0
330	•		10025-73-7 10025-78-2	塩化第二クロムトリクロロシラン		×	×	Δ	Δ	×	×	×	0	-	-	-	• •	×	Δ	Δ	0	-	•
-	•		10025-87-3 10026-04-7	塩化ホスホリルテトラクロロシラン		×	×	×	×	×	×	×	×	-	-	-	Δ	×	×	×	0	-	0
-	•		10026-13-8			0		0		0	0	0	0	-		-	0	0	•	0	0	-	0
330,441 330	•			硝酸銅(Ⅱ)·三水和物 ヨウ化水素		0			. 0	•	-	•	-	-	-	-	-	•	-	•	-	-	•
280	•		10034-93-2	硫酸ヒドラジン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	•			臭化水素 硫酸ビス(ヒドロキシルアンモニウム)		×	×	△	Δ	-	0	Δ	-	-	-	-	0	0	Δ	Δ	0	- 0	•
340	● eye		10043-52-4	塩化カルシウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
330 330	•	<u> </u>		塩化クロム(Ⅲ) - 六水和物 硫酸クロム(Ⅲ)		0	0	0	0 0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	•		10101-97-0	硫酸ニッケル六水和物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	۰	•	0	0	-
330,441 330	•		10102-45-1 10213-79-3	硝酸タリウム (I) ケイ酸ジナトリウム 五水和物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
261,431	•			2, 2 - ジブロモ - 2 - シアノアセトアミド[2, 2 - ジブロモ - 3 - ニトリロブロビオンアミド]		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	۰	0	0	-
330	•		10233-03-1	次亜塩素酸マグネシウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	o	-
350,360	•		10294-33-4 10294-34-5	三臭化ほう素		×	×	×	×	×	×	×	- ×	-	-	-	Δ	∆ <b>x</b>	×	×	×	-	•
300,330	●eye		10332-33-9	過赤ウ酸ナトリウム一水和物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
274,316,330 300,330	●eye ●eye			ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシン銅) 過ホウ酸ナトリウム四水和物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
350	•		10544-72-6	四酸化二窒素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
502 103,224,241,330	•	-	10545-99-0 10584-98-2	二塩化硫黄 ジブチルスズビス (2 - エチルヘキシルチオグリコレート)		△*	-	0	0	-	0	0	-	-	-	-	0	0	- 0	0	-	0	•
-	•		10605-21-7	メチル=ベンゾイミダゾールー2 - イルカルバメート (別名カルベンダジム)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	•	•		テトラヒドロメチル無水フタル酸 カリウムナトリウム合金		-	-	-	-	× -	0	× -	-	-	-	-	0		-	Δ -	-	-	-
-	● eye		11138-47-9	過末ウ酸のナトリウム塩		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	•
330	•			酸化ニッケル (IV) 亜硫化ニッケル (別名二硫化三ニッケル)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
- 330	● eye ●		12040-72-1	(過木ウ酸のナトリウム塩) 水和物 (ナトリウム数不定の一水和物) 水酸化ニッケル (Ⅱ)		-	-			-	-	-	-	-	-	-	- 0	- 0	- 0	-	- 0	0	-
-	•		12062-24-7	六フッ化ケイ酸銅(Ⅱ)(別名ケイフッ化銅)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,274,330,501	•			N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ) 黄りん		0	0	0	٥	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330	•			水酸化パリウム八水和物		0	0	0	0	•	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,274,330,501 223			12427-38-2 13048-33-4	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ) ニアクリル酸ヘキサメチレン		Δ	ο Δ	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	•	0	0	•
279,502	•	•	13048-33-4	ニアグリル酸ヘキザメナレシ テルブホス			×		x*	×	Δ	×	• •	-	-	-	Δ	×	×	×	0	-	-
330,441	•		13138-45-9	硝酸ニッケル		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-

		種類			材料	ニトリルゴム	ムビルバイニ	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
構造分類番号	皮膚刺激性	皮膚吸収性特化則等	CAS登録番号	物質名称	厚さ (mm)	0.1 *0.11	0.2	0.3	0.45	0.23	0.35	0.18	-	0.9	_	0.5	0.3	0.68	0.2	-	0.062	0.06	-
-	有害物質	有害物質	13149-00-3	c i s - シクロヘキサン- 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		**0.12 ***0.13	-	*0.38	*0.46		-	*0.45	-	-	-	-		*0.70	*0.38	_	-	-	-
103,225,330	•		13189-00-9	の c i s 一		0	0	0	0	0	0	•	0	-	-	-	0	•	0	•	•	0	•
330		•	13194-48-4 13453-07-1	エトプロホス塩化第二金		×	×	×	x*	×	×	×	-	-	-	-	Δ	×	×	×	0	-	-
150,274,330	•	•	13463-41-7	2 - ピリジンチオール - 1 - オキシドの亜鉛塩(別名ジンクピリチオン)		0		0	0		0	•	•	-	-	-	•	0	0		0	•	-
330 330,441	•		13477-10-6 13478-00-7	次亜塩素酸パリウム 硝酸ニッケル (Ⅱ)・六水和物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
- 330	• eye		13517-20-9 13517-24-3	過ホウ酸一ナトリウム三水和物 メタケイ酸ナトリウム 9 水和物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	0	•
-	•		13598-36-2	亜リン酸		0		0	0		0	•	•	-	-	-		0	0	•	0	0	-
330 330	•		13770-89-3 13840-33-0	ビス(スルファミン酸)ニッケル(Ⅱ) 次亜塩素酸リチウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,274	•		13952-84-6 13967-50-5	セカンダリーブチルアミン シアン化第一金かりウム		×	×	×	x*	×	×	×	×	-	-	-	Δ	×	×	×	0	-	-
330	•		14166-21-3	trans-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物(別名ヘキサヒドロ無水フタ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
330	•		14220-17-8	ル酸の t r a n s - 異性体) シアン化ニッケルカリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,274,330 224,245,316	<ul> <li>eye</li> </ul>		14324-55-1 14409-72-4	ジエチルジチオカルバミン酸亜鉛 26-(4-/ニルフェノキシ)-3,6,9,12,15,18,21,24-オ		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
150,274,330	•		14915-37-8	クタオクサヘキサコサン- 1 - オール【N o n o x y n o l - 9 (p - 体)】 ビス (2 - スルフィドビリジン- 1 - オラト)銅		•	0	0	0	•	0	•	0	-	-	-	•	•	0	•	0	0	-
330	<ul> <li>eye</li> </ul>	•	14977-61-8 15120-21-5	オキシ塩化クロム (VI) (別名塩化クロミル) 過末ウ酸ーナトリウム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148,279,330,502	•		15263-52-2	1 , 3 - ジカルバモイルチオ - 2 - (N, N - ジメチルアミノ) - プロバン塩酸塩		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
103,224,241,330	•		15571-58-1	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ネート【DOTE】		Δ*	0	•	0		۰	0	0	-	-	-	۰	0	0	0	0	-	-
223 148,274	• •eye		15625-89-5 15875-13-5	トリメチロールプロパントリアクリラート   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		Δ	Δ	0	0	×	0	0	o ×	-	-	-	0	0	0	Ο Δ	0	-	× -
-	•		15972-60-8	2 - クロロ - 2', 6'-ジエチル - N - (メトキシメチル) アセトアニリド (別名アラクロール)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	٥	0	0	•
296	•		16219-75-3	5 - エチリデン - 2 - ノルボルネン (別名エチリデンノルボルネン)		△**	Δ	0	0	×	×	Δ	0	-	-	-	0	x*	0	Δ	0	0	-
261,462 340	•		16672-87-0 16721-80-5	エテホン 硫化水素ナトリウム		0	0	0	0	0		0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
233 330	•	•	16752-77-5 16812-54-7	S – メチル – N – [(メチルカルバモイル)オキシ] チオアセトイミデート 硫化ニッケル		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0 0	0	-
370	•		16872-11-0	ホウフッ化水素酸(70%)		Δ	0	0	0	0	0	0	×	-	-	-	0	0	0	0	0	-	0
330 330	•		16903-35-8 16919-58-7	塩化金酸 塩化第二白金酸アンモニウム錯塩		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
330 330	•		16923-58-3 16940-66-2	六塩化白金酸ニナトリウム 水素化ホウ素ナトリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	۰	0	0	0	-
330	•		16941-12-1	へキサクロロ白金(IV)酸		0	0	0	0	0	•	0	•	-	-	-	0	0	0	0	0	0	•
103,225,245	•		16961-83-4 17090-79-8	ケイフッ化水素酸 (70%) モネンシン		×	×	Δ	Δ	× •	0	0	×	-	-	-	0	0	×	0	0 0	- 0	•
-	•		17095-24-8	リアクティブ ブラック – 5 (50%)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
224,245,275	•		17557-23-2	2, 2'- (2, 2-ジメチル-1, 3-プロパンジイル) ピス (オキシメチレン) ピスオ キシラン; ネオベンチルグリコールジグリシジルエーテル		۰	•	•	0		0	×	۰	-	-	-	•	Δ .	0	0	0	-	-
103	•	•	17689-77-9 17702-41-9	エチルトリアセトキシシラン デカボラン		△	•	0	0	× o	0	△	0	-	-	-	0	Δ •	•	0	0	0	-
132,148,274,410 274	•		17796-82-6 17804-35-2	$N - (シクロ \triangle + シルチオ)$ フタルイミド $N - [1 - (N - n - J \mathcal{F}) + J \mathcal{F}]$ カルバミン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
292	•		18127-01-0	酸メチル (別名ペノミル) 3 - (4 - t e r t - ブチルフェニル) プロパナール		×	×	×	x*	×	0	×	^	-	-	-	0	×	×	×	0		-
-	● eye		18972-56-0	ケイフッ化マグネシウム(6水塩)		0	0	0	0	0	0	0	×	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
350	• • eye		19287-45-7 19624-22-7	ジボラン		× -	× -	× -	×	× -	×	× -	× -	-	-	-	-	× -	- ×	× -	-	-	-
330 330	•		20816-12-0 21351-79-1	四酸化オスミウム 水酸化セシウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	
279,502	•		21564-17-0	2 - (チオシアナートメチルチオ) - 1 , 3 - ベンゾチアゾール		×	×	×	x*	×	Δ	×		-	-	-	0	×	×	×	0	-	-
148,279,316,502		•		N - イソプロビルアミノホスホン酸 O - エチル - O - (3 - メチル - 4 - メチルチオフェニル)(別名フェナミホス)		۰	۰	٥	0	0	۰	۰	۰	-	-	-	•	۰	٥	0	0	0	-
264	•		22248-79-9	りん酸(Z) - 2 - クロロ - 1 - (2 , 4 , 5 - トリクロロフェニル)ビニル = ジメチル (Tetrachlorvinphos)		۰	۰	٥	0	0	۰	۰	٥	-	-	-	۰	0	۰	0	0	0	-
103,225,245,330	•	•	22373-78-0 22781-23-3	モネンシンナトリウム 2, 2 - ジメチル - 1, 3 - ベンゾジオキソール - 4 - イル - N - メチルカルバマート		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
148,279,502	•		22936-75-0	(別名ペンダイオカルブ) 4 - (1, 2, ジメチルプロビルアミノ) - 2 - エチルアミノ - 6 - メチルチオ - 1, 3,		Δ	Δ	0	0	×	0	0	×	-	-	-	0	0	0	Δ	0	-	-
-	•		23103-98-2	5 - トリアジン (別名ジメタメトリン) 2 - ジメチルアミノ - 5 , 6 - ジメチルビリミジル - 4 - N , N - ジメチルカルパメート		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	•	0	0	0	0	0	-
-	•		23184-66-9	(別名ビリミカーブ) N - ブトキシメチル - 2 - クロロ - 2', 6'-ジエチルアセトアニリド (別名ブタクロー		0	0	0	0	Δ	0	0	0	-	-	-	•	0	0	•	0	-	-
-	•		23422-53-9	ル) 塩酸ホルメタナート		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	•	-
-	•		23564-05-8	ジメチル 4 , 4'ー(オルトーフェニレン)ビス(3 ーチオアロファナート)(別名チオファ ネートーメチル)		•	٥	0	0	0	0	۰	۰	-	-	-	۰	•	۰	0	0	0	-
-	•		25013-16-5 25068-38-6	ブチルヒドロキシアニソール 4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エボキシプロバンの重縮合物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	•		25103-58-6	(液状のものに限る。) ターシャリードデカンチオール		0	0	0	0	×	0	Δ	-	-	-	-	0	0	0	Δ	0	0	-
-	•		25154-52-3	ノニルフェノール		Δ	0	0	0	Δ	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	×
-	•	•	25154-54-5 25167-80-0	ジニトロペンゼン (異性体混合物) クロロフェノール		×	×	Δ	Δ	×	0	Δ	0	-	-	-	0	Δ	×	<b>⊙</b> ∆	0	-	•
-	•		25168-24-5 25265-76-3	ジブチルスズビス (イソオクチル = チオグリコレート) フェニレンジアミン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		•	25321-14-6	ジニトロトルエン (異性体混合物)		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	•		25376-45-8 25550-51-0	トルイレンジアミン メチルヘキサヒドロ無水フタル酸		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
-	•		25584-83-2	アクリル酸とプロパンー 1 , 2 ージオールのモノエステル		×*	Δ	0	0	×	0	0	0	-	-	-	0	Δ	△ ○*	0	0	0	-
292	•		26087-47-8 26447-14-3	チオりん酸S - ベンジル - O , O - ジイソプロビル (別名イプロベンホス) 1 , 2 - エボキシ - 3 - (トリルオキシ) プロバン		×	Δ	Δ	Δ	× -	Δ 0	×	-	-	-	-	Δ 0	×	×	Δ	0	0	<u>-</u> -
122,148,274,410	•	•	26447-40-5 26530-20-1	1, 1'-メチレンビス (イソシアナトペンゼン) 2-n-オクチル-4-イソチアゾリン-3-オン		○ △*	0	0	0	∆ <b>x</b>	0	Ο Δ	0	-	-	-	0	ο Δ	0	• ^	0	-	-
170,280,330	•	•	26628-22-8	アジ化ナトリウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	۰	0	0	0	-
148,274,330	•	•	26952-21-6 27083-27-8	イソオクタノール ポリヘキサメチレンビグアナイド		<b>△*</b>	0	0	0	Δ	0	O*	0	-	-	-	0	Δ <b>⊙</b>	0	0	0	0	-
-	● eye		27176-87-0	ドデシルベンゼンスルホン酸		0	0	0	0	0	0	0	×	-	-	-	0	0	0	0	0	-	0
-	•	•	27459-10-5 31242-93-0	4 - イソドデシルフェノール 塩素化ジフェニルオキシド		- ×	Δ	0	0	×	0	-	•	-	-	-	-	Δ	Δ	-	0	-	•
145,261,274	•		32055-14-4	アニリン・ホルムアルデヒド・ホスゲン重合物		0	0	O	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-

		種類			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
構造分類番号	皮膚刺激性	皮膚吸収性 味ん 田笠	CAS登録番号	物質名称	(mm)	0.1 *0.11	0.2	0.3	0.45		0.25	0.18	_			0.5	0.2	0.68	0.2				
	有害物質	有害物質特化則等			厚さ (mm)	**0.12 ***0.13	0.2	*0.38	*0.46	0.23	0.35	*0.45	-	0.9	-	0.5	0.3	*0.70	*0.38	-	0.062	0.06	-
103,224,241 391	•		32210-23-4 32388-55-9	4 - tert - ブチルシクロヘキサン - 1 - イル=アセタート 1 - [(3R, 3aR, 7R, 8aS) - 3, 6, 8, 8 - テトラメチル - 2,		- -	- -	-	-	- -	- -	× -	-	-	-	-	- -	- -	Δ -	- -	-	0	-
148,274	•		33089-61-1	3, 4, 7, 8, 8 a - ヘキサビドロ - 1 H - 3 a, 7 - メタノアズレン - 5 - イル] エタノン 3 - メチル - 1, 5 - ジ(2, 4 - キシリル) - 1, 3, 5 - トリアザベンタ - 1, 4		0	0	0	c	0	0		0	-	-	-		9	0			0	-
-	_	•	34590-94-8	- ジエン (別名アミトラズ) ジプロビレングリコールメチルエーテル		Δ	0	0	0	×	0	0	0	-	-	-		0	0	0		0	•
263,316 279,316,502	•		34643-46-4 35400-43-2	ジチオりん酸 $O-2$ , $4-ジ$ クロロフェニル $O-$ エチル $ S-$ プロビル ジチオりん酸 $O-$ エチル $ O (4-$ メチルチオフェニル $) S n-$ プロビル		Δ <b>x</b>	A X	0	0	×	Δ	×	-	-	-	-	Δ	×	* ×	Δ <b>×</b>	0	-	-
-	● eye	•	36483-57-5	3 - ブロモ - 2 , 2 - ビス(ブロモメチル) プロパン - 1 - オール		0	0	0	•	8	0	0	0	-	-	-	0	0	× •	0	0	0	-
330	● eye ● eye		37244-98-7 39148-24-8	過ホウ酸ナトリウム四水和物 アルミニウム=トリス(エチル=ホスホナート) (別名ホセチル又はホセチルアルミニウム)		- 0	0	- 0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	•	- 0	•	0	-
-	•		39300-45-3	ジニトロメチルへブチルフェニルクロトナート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
102,330 148,330,501	•		39430-27-8 39680-90-5	炭酸ニッケル四水和物 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)		•	0	0	0	0	0	0	•	-	-	-	0	0	•	o -	•	•	-
-	•		39807-15-3	5 - ターシャリーブチル - 3 - [2, 4 - ジウロロ - 5 - (プロパー2 - イン - 1 - イル オキシ) フェルリー 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 (3 H) - オン (別名オキサジ		0	0	0	0	0	۰	0	•	-	-	-	0	0	۰	0	0	0	-
263,316	•		41198-08-7	デオりん酸O - 4 - プロモ - 2 - クロロフェニル - O - エチル - S - プロピル		^	^	0	0	×	^	×	-	-	-	-	^	×	<u></u> *	^	0	-	
-	•		41205-21-4	N- (4'-フルオロフエニル) -2, 3-ジクロロマレイミド (別名フルオルイミド)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•		42978-66-5 50471-44-8	トリプロピレングリコールジアクリレート (RS) - 3 - (3, 5 - ジクロロフェニル) - 5 - メチル - 5 - ビニル - 1, 3 - オ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
=	•		51218-45-2	キサゾリジン - 2 , 4 - ジオン[ピンクロゾリン] 2 - クロロ - 2 ′ - エチル - N - (2 - メトキシ - 1 - メチルエチル) - 6 ′ - メチルアセト		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•		51218-49-6	アニリド (別名メトラクロール) 2 - クロロー 2′, 6′-ジェチル - N - (2 - プロポキシェチル)アセトアニリド (別名		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122,148,274,410	● eye		51235-04-2	プレチラクロール) 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 (1 H, 3 H) - ジオン (別名ヘキサジノン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
224,241,261,275	•		51594-55-9	(R) -1-クロロ-2, 3-エボキシプロパン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224 640	•		51630-58-1	α – シアノ – 3 – フェノキシベンジル = 2 − (4 − クロロフェニル) – 3 – メチルブチラート		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0	-
224,640	•		52315-07-8	$a$ $\rightarrow$ $P$ $J$ $A$		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	•
-	● eye		52829-07-9	ピス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)セパケート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
132,148,279,502	•		52888-80-9 53209-19-1	S - ペンジル = ジプロビルカルバモチオアート (別名プロスルホカルブ) 4 - ニトロー o - フェニレンジアミン・塩酸塩		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-	•		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:I so E Super)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
=	•		55285-14-8	N - ジブチルアミノチオ - N - メチルカルバミン酸 2 , 3 - ジヒドロ - 2 , 2 - ジメチル -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•		55406-53-6	7 - ベンゾ [ b ] フラニル 3 - ヨード - 2 - プロビニル=ブチルカルバマート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•		55512-33-9	O - 6 - クロロ - 3 - フェニル - 4 - ピリダジニル = S - n - オクチル = チオカルボナート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263,316	•		57018-04-9	O-2 , $6-$ ジクロ $O P-$ トリル $O O-$ ジメチル $O-$ ホスポロチオアート (別名トルクロホスメチル)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	-
148,150,274,431	•		57427-55-1 57966-95-7	テトラブロビレンフェノール 1 - [(E Z) - 2 - シアノ- 2 - メトキシイミノアセチル - 3 - エチルウレア(別名シ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-	•		60207-90-1	モキサニル) (2 R S , 4 R S ; 2 R S , 4 R S ) -1 - [2 - (2 , 4 - ジクロロフェニル) -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	_		54700 45 3	4 - プロピル- 1, 3 - ジオキソラン- 2 - イルメチル] - 1 H - 1, 2, 4 - トリア ゾール (別名プロピコナゾール)																			
-	• • eye		61788-46-3 61789-40-0	ココアルキルアミン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-	● eye		61789-80-8	シル誘導体内部塩 ピス (水素化牛脂) ジメチルアンモニウム = クロリド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-	•		61791-26-2 63935-38-6	<ul><li>獣脂アルキルアミンのエトキシ化物</li><li>ローシアノー 3 - フェノキシベンジル= 2 , 2 - ジクロロ-1 - (4 - エトキシフェニル)シ</li></ul>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•		64359-81-5	クロブロバンカルボキシラート(別名シクロブロトリン) 4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
148,274,330,501	●eye		64440-88-6	ピス(N , N – ジメチルジチオカルバミン酸) N , N' – エチレンピス(チオカルバモイルチオ 亜鉛)		ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥	-
145,274	•		65321-67-7 65907-30-4	トルエン - 2 , 4 - ジアンモニウム硫酸塩 フラチオカルブ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	<ul> <li>eye</li> </ul>		66230-04-4 67375-30-8	IX7 $x$ >/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	•		68131-39-5	2 - ジメチル- c i s - シクロブロバンカルボキシラート 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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	•	-
-	•		68424-85-1	の及びその混合物に限る。) アルキル(C=12~16) (ペンジル) (ジメチル) アンモニウム=クロリド		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•			脂肪族(C12-14)グリシジルエーテル L-2-アミノ-4-[(ヒドロキシ)(メチル)-ホスフィノイル] ブチリル-L-アラニ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	•
-	•		79622-59-6	$L = Z = Z \le Z \le A = L (E \cap L + S) (X + D) = A \times Z $		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		<u> </u>
148,263,274	•		79983-71-4	3-7401-N- (3-7401-5-1-77401-774-2-1-774)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	•	
-	● eye		81334-34-1	ル) - 2 - ヘキサノール (別名ヘキサコナゾール) (RS) - 2 - (4 - イソプロビル - 4 - メチル - 5 - オキソ - 2 - イミダゾリン - 2 -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
122,148,274,410			82633-79-2	イル) ニコチン酸(別名イマザピル(酸)) 2 -メチル- 5 ,6 - ジヒドロ- 4 H - シクロベンタ[d] イソチアゾール- 3 -オン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-
103,225,241,265	•		82657-04-3	2 - メチル - 1 , 1'-ビフェニル - 3 - イルメチル = (Z) - 3 - (2 - クロロ - 3 , 3 - トリフルオロ - 1 - ブロベニル) - 2 , 2 - ジメチルシクロプロパンカルボキシラー		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
-	•		84852-15-3	ト 4 – ノニルフェノール(分枝)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224,245,275,316	•		85954-11-6	4, 4'-ピス(2, 3 - 工术キシブロボキシ) - 3, 3', 5, 5'-テトラメチルピフェ ニル(2, 2'-((3, 3', 5, 5'-tetramethyl-(1, 1'-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥	-
				biphenyl) -4, 4'-diyl) -bis (oxymethylen e))-bis-oxirane)																			
148,263,279,502			86598-92-7	4 - クロロベンジル = N - (2 , 4 - ジクロロフェニル) - 2 - (1 H - 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 1 - イル)チオアセトイミダート		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٥	-
-	•		87392-12-9	2 - クロロ - N - (2 - エチル - 6 - メチルフェニル) - N - [(S) - 1 - メトキシブ ロバン - 2 - イル] アセトアミド (別名メトラクロール (S体))		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	•
-	•		87674-68-8	(RS) - 2 - クロロ - N - (2, 4 - ジメチル - 3 - チエニル) - N - (2 - メトキシ - 1 - メチルエチル) アセトマミド (別名ジメテナミド)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
-	•	•	95465-99-9	S, Sービス (1ーメチルプロビル) = O - エチル=ホスホロジチオアート (別名カズサホス)		×	×	×	x*	×	×	×	-	-	-	-	Δ	×	×	× -	•	-	-
-	•		96491-05-3 98886-44-3	2 - クロロ - N - (3 - メトキシ - 2 - チェニル) - 2', 6' - ジメチルアセトアニリド ホスチアゼート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•		102851-06-9	α-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-a, a, α-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
=	•		105779-78-0	5 - クロロ - N - (2 - [4 - (2 - エトキシエチル) - 2, 3 - ジメチルフェノキシ] エチル〉 - 6 - エチルビッジン - 4 - アミン (別名ゼリミジフェン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	•
-	• eye		106917-52-6	2', 4 - ジクロローα, a, a - ドリブルオロー 4' - ニトローm - ドルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)		•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۰	-
_	•		110956-75-7	3 - (4 - クロロ - 5 - シクロペンチルオキシ - 2 - フルオロフェニル) - 5 - イソプロピリ. デン - 1 , 3 - オキサゾリジン - 2 , 4 - ジオン(別名ペントキサゾン)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	۰	-

Mary		種類					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	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	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	多層フィルム	その他多層/複層フィルム
## Company of the Com	構造分類番号	皮膚刺激性		#±/1/ Rii00	CAS登録番号	物質名称		0.1				(3790X)				(CSM)					-	1,7,2,10,2,7,1,7,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1	(LLDPE)	(EVOH)	
	440.252.270.502	有害物質		村15期等	444000 40 0	Zanatu:	序e (mm)	**0.12	0.2			0.23	0.35		-				0.3			-	0.062	0.06	
A		•	•			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-		-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	0	
The content of the	- 146 274					ドデシル(分枝型)フェノール					-														
Part						ル)					-														
Part	E	•				チルインダン $-1$ , $3$ $-$ ジオン (別名インダノファン) $t$ $e$ $r$ $t$ $-$ ブチル $=$ $4$ $-$ ({ [(1 , 3 $-$ ジメチル $-$ 5 $-$ フェノキシ $-$ 4 $-$ ピラゾリ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
### 1971   One of the control of the	-	•			136191-64-5	メチル = 2 - (4, 6 - ジメトキシ - 2 - ピリミジニルオキシ) - 6 - [1 - (メトキシ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	E	•			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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
** USATA CONTROLLED TO STATE OF THE PROPERTY O	-	•			142459-58-3	名トリフロキシストロビン) 4'-フルオロ-N-4Vプロビル-2-(5-トリフルオロメチル-1,3,4-チアジブロビル-2-(5-トリフルオロメチル-1,3,4-チアジブロビル-2-(5-トリフルオロメチル-1,3,4-チアジブロビル-2-(5-トリフルオロメチル-1,3,4-チアジブロビル-2-(5-トリフルオロメチル-1,3,4-チアジブロビル-2-(5-トリフルオロメチル-1,3,4-チアジブロビル-2-(5-トリフルオロメチル-1,3,4-チアジブロビル-1,4-ナロビル-1,4ナロビル-1,4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
## 19	-	•			148477-71-8	2 , 2 - ジメチルブタン酸 = 3 - (2 , 4 - ジクロロフェニル) - 2 - オキソ - 1 - オキ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-
# Company of the Comp	÷	•			149877-41-8	イソプロビル = 2 - (4 - メトキシビフェニル - 3 - イル) ヒドラジノホルマート (別名ビフ:		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
The content of the	0							-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	0	-
### 1	-3	•				キシプロパン-2-イル] アセトアミド (別名ジメテナミド P) 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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
### 1985   1985						[1,3,4] オキサジアジン-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ又はイン																			
Manual   M	÷	•			178961-20-1	2 - クロロ - N - (2 - エチル - 6 - メチルフェニル) - N - [(R) - 1 - メトキシフェニル)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1						名イソチアニル)		-	-	-	-	-	-					-						0	
						3, 3-ジメチルブタノアート (別名スピロメシフェン)			-	-	-	-						-							
Figure 1987   Proceedings of the Content of the C	-	•			400882-07-7			-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ů	
	€	•			560121-52-0	4 - トリメチル - 1 H - ピラゾール - 5 - イル)ビニル = 2 , 2 - ジメチルプロバノアート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-
	8	•			688046-61-9	(5-クロロ-2-メトキシ-4-メチルビリジン-3-イル) (2,3,4-トリメトキ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
### 12 FOR JUNE 17		•			-	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 -		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1   1   23   1   1   1   1   1   1   1   1   1						- エチル- 4 - [[2 - [(2 - エチルヘキシル) オキシ] - 2 - オキソエチル] チオ] - 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																			
***   ***	-	•			-	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/水=60/15/2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1   2,23   Change	-	•			-	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/イソプロビルアルコール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1						四塩化炭素		×	×		<u>О</u>	_	۵		<b>⊙</b>		Δ -		0		Δ <b>x</b>	Δ ×			0
************************************					57-57-8	ベータープロピオラクトン				×	Δ	×		×							×	Δ	0		
1	-			•	62-73-7	ジメチルー 2 , 2 ージクロロビニルホスフェイト (別名DDV P)		×	Δ			-	-	-	-	-	-	-		-	Δ			-	-
1				•	71-43-2	ペンゼン		×		Δ	Δ	×	×	×	0	-			0	×	×	Δ		-	0
Post   Post   Service (Secretary Control of the Post   P									**	×									Δ	<b>×</b> △					
Part   Part   Description   Part											Δ		<u>О</u>							∆ <b>x</b>		Δ ×			
- 1															<b>⊙</b>				△ ×			△ ×	Δ		
・   ・   ・   ・   ・   ・   ・   ・   ・   ・	-				75-44-5	ホスゲン		×	×	×	×	×	×		×		- ×	-	Δ			×	0		0
・   ・   ・   ・   ・   ・   ・   ・   ・   ・	-			•	77-78-1	硫酸ジメチル			Δ	Δ	0	×	0	0		-	-	-	0		Δ		0	-	
- ***				•	78-87-5	1, 2ージクロロプロパン				Δ	Δ	×		×	0	-	-	-	0			Δ	Δ	-	0
日本の															0								0		0
- 1	=					(別名四塩化アセチレン)		×	-		Δ												Δ		
-   1.9	-			•	91-15-6	オルトーフタロジニトリル				0		0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
						ベーターナフチルアミン及びその塩		0	0					0	0				0	0	0	0	0		-
-											-	-													
-   1   1   1   1   1   1   1   1   1						オルトートルイジン				Δ	Δ			×	0		-			Δ				0	•
-				•	100-00-5	パラーニトロクロルベンゼン		0	0	٥	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0		0	-	×
- 1	-			•	100-42-5	スチレン		×	-	Δ	Δ	×	Δ	×	0	-	×	-	0	×		Δ	0	-	0
-   107-30-2   70D5FM/FFLT-方h	-			•	107-06-2	1, 2-ジクロロエタン (別名二塩化エチレン)		×	-			×	Δ	×	0	-	-	-	Δ	×		Δ	0	-	0
- 1 0 0 0 108-95-2 72/-ル - 119-90-4 万元ラン及けで嘘 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					107-30-2	クロロメチルメチルエーテル		×	×	×		×	×	×	×				×	×	×				0
- 19-94 97-93-次及任の権								<b>×</b> △														Δ			
-   123-91-1   1, 4-シスキキサン	-				119-90-4	ジアニシジン及びその塩		0	0	0	0			0	۰	-	-		0	0	0	0	0	-	-
- 134-32-7 7ルアーナブルアン及びも増生 の 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-			•	123-91-1	1 , 4 ージオキサン			-	Δ	Δ	×	0	×	0	-	×	-	0	Δ	Δ		0	-	0
-	-			•	134-32-7	アルファーナフチルアミン及びその塩		0	0	0	0	٥	0	0	0	-	-	-	0	0	0	•	0	-	-
-				•	151-50-8	シアン化かりウム		0	0	0	۰	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	0
			1								Δ	×	0	×					0		×				
					628-96-6 630-08-0	ニトログリコール 一酸化炭素		×	×		×	×	×	×	0		-	-	Δ 😊	<b>×</b> △		×	0	-	0

		種類				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
構造分類番号	皮膚刺激性 有害物質	皮膚吸収性 有害物質	特化則等	CAS登録番号	物質名称	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	-
-			•	632-99-5	マゼンダ		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
-			•	1120-71-4	1, 3ープロパンスルトン		Δ	Δ	Δ	0	Δ	0	0	-	-	-	-	0	0	Δ	Δ	0	-	-
-			•	1309-64-4	三酸化二アンチモン		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
-			•	1314-62-1	五酸化パナジウム		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
-			•	1333-82-0	クロム酸及びその塩		×	Δ	Δ	Δ		0	Δ	×	-	-	-	0	0	Δ	0	0	-	0
-			•	1336-36-3	塩素化ビフェニル(別名PCB)		Δ	-	0	0		0	0	0	-	-	-	٥	0	0	0	0	-	0
-			•	7439-96-5	マンガン及びその化合物		٥	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	٥	0	0	0	0	-	-
-			•	7439-97-6	水銀及びその無機化合物		0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	0
-			•	7440-38-2	砒素及びその化合物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
-			•	7440-41-7	ベリリウム及びその化合物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
-			•	7440-43-9	カドミウム及びその化合物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
-			•	7440-48-4	コバルト及びその無機化合物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	٥	0	0	0	0	-	-
-			•	7440-74-6	インジウム化合物		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	٥	0	0	0	0	-	-
-			•	7647-01-0	塩化水素		×	-	Δ	0		0	Δ	×	-	-	0	٥	0	0	0	0	-	0
-			•	7664-39-3	弗化水素		×	-	×	×		0	×		-	-	-	0	×	×	×	0	-	0
-			•	7664-41-7	アンモニア		×*	Δ	Δ	0		0	Δ	Δ	-	-	0	0*	Δ	Δ	×	Δ	-	0
-			•	7697-37-2	硝酸		×	-	×	×		Δ			-	-	-	Δ	×		Δ	0	-	0
-			•	7782-50-5	塩素		×	-	×	0		0	×		-	Δ	0	0	×			0	-	0
-			•	7783-06-4	硫化水素		×	×				0	-	-	-	-	-	0	-	×		0	-	0
-			•	8007-45-2	コールタール		0	0	0	0		0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-
-			•	22967-92-6	メチル水銀		×					-	×	-	-	-	-	-	×	-	×	-	-	-
-			•	26471-62-5	トリレンジイソシアネート		Δ	-	0	0		0	Δ	0	-	-	-	0	0	×	Δ	0	-	0
-			•	142844-00-6	リフラクトリーセラミックファイバー		0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-

参考資料2 耐透過性能一覧表の構成

1		2		3	4					<b>5</b>					
構造分類番号	種類			CAS	物質名称	材料	アイニ	アニトハハニ	マ ニトハバユ	エトリルゴ	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	登録番号	MXX HIT	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	 0.062	0.06	-
-				50-21-5			O	0	0	0	0	O	0	-	0
293		•		50-32-8	ベング [a] ピレン		O	0	0	0	×	O	0	0	×
103,224,242 ,316	•			50-78-2	アセチルサリチル酸		0					0			-
148,261,274	•	•			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)		-	-	-	-	-	-	 -	-	-
-	•	•			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)		O					Ø	0		-
261,462	•			52-68-6	ジメチル= 2 , 2 , 2 ート リクロロー 1 ーとドロキシエチ ルホスホナート(別名トリクロ ルホン又はDEP)		0	0	0	0	0	O	O	0	-

# 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。

ニー・・ (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)) 、ポルニルアルコール (PVA) (一)、クロロスルホン化ポリエチレン (CSM) (0.9 mm)、ボリ塩化ビニル (一)、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

多層ブイルム(LLDPE)のLLDPEは、直鎖低密度ボ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ボリエチレン(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の耐诱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)
<b>6</b>	耐透過性クラス5以上	240分超
0	耐透過性クラス3、4	60分超240分以下
Δ	耐透過性クラス1、2	10分超60分以下
8	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

耐透	使用可能な を過性クラス*1 T 8116に基づく)	<b>作業分類</b> 接触が大きい作		<b>作業分類2</b> 触が限られている化			<b>作業分類3</b> いと想定される					
   ●   ●   ●   ●   ●   ●   ●   ●   ●	透過性クラス5、6 透過性クラス3、4 透過性クラス1、2 : なお、「使用可 耐透過性クラス」 : 作業時間と破過 で差異がある可 がある。	手を浸漬するなどで手 化学物質に触れる作 抗きとる等で手のひら 物質に触れる作業等 に触れる面積が大き 何らかの異常や意図 起きたときに、予が浸 大きな面積が化学物 よう <mark>あそれが高い作業</mark>	業やワエスで 物質 全体が化学 液源 ・化学物質 二部 ・ 小作業 又は、 いない事象が い事 責するなど、 が化 質に触れてし が高	分類1以外で、指 が無れる作業や飛 が手に触れる作業や が化学物質に触れ 、何らかの異常や意 象が起きたときに、 学物質に触れてし い作業。	<b>沫により</b> 等、 <u>手の</u> <b>1る作業</b> 意図しな 手の一部	質に触れる ない作業が 意図しない 飛沫等が 業。 本分類では 際はその眼 明書に記	を取り扱うが、 SCとは通常な では、何らかの では、何らかの では、何らかの ではないが発生 ないかるおそれが は化学物質に は化学物質に では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	想定され D異常や した際に、 Misso 作 Misso 作 Misso 施れた 、取扱説 B時間以				
<b>€</b> F	240分超	<b>(</b>	(6	0		<b>(</b>	0					
業時	60分超 240分以下	<b>O</b>	(6)	0		0	0					
間	60分以下	<b>O</b>		0		<b>(</b>	0					
触す	※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。											