

グリセリン	56 - 81 - 5	193,165
グリセリンジセチレートモノラウレート	30899 - 62 - 8	700,735
グリセリンモノステアリン酸エステル	31566 - 31 - 1	753,324
グリセリンモノステアレート	123 - 94 - 4	2,400
グルコースモノハイドレート	50 - 99 - 7	690
けい酸マグネシウム (MgO · 2SiO <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O)	1343 - 88 - 0	3,500
ケミカルバルブ	65996 - 61 - 4	9,600,000
ココナッツオイルアルキルビス(2-ヒドロキシエチル)エトキシメチルアンモニウム塩硫酸塩	61791 - 10 - 4	2,000
コハク酸・N-(2-ヒドロキシエチル)-2,6-テトラメチルピペリジン-4-オール 重合体 (簡) ナヌピン622	70198 - 29 - 7	264
サイクリックネオペンタンチトライルビス(4-ジ- <i>t</i> -ブチルフロオスファイト)	29741 - 53 - 7	5,000
ジ-2-エチルヘキシル-4,5-エポキシシクロヘキサン-1,2-ジカルボキシレート	10138 - 36 - 0	90
ジ-2-エチルヘキシルパーオキシジカーボネート	16111 - 62 - 9	1,530
ジ-2-エトキシエチルパーオキシジカーボネート	52373 - 74 - 7	25,000
ジ-2-ブトキシエチルパーオキシジカーボネート	6410 - 72 - 6	3,000
ジ-3-メトキシブチルパーオキシジカーボネート	52238 - 68 - 3	130
ジ- <i>n</i> -オクチルスズ ジラウリン酸エステル	3648 - 18 - 8	4,476
ジ- <i>n</i> -オクチルスズ ビス(2-エチルヘキシル)メルカプトプロピオン酸エステル	59185 - 95 - 4	2,600
ジ- <i>n</i> -オクチルスズ ビス(2-エチルヘキシル)メルカプト新癸酸エステル	15571 - 58 - 1	2,600
ジ- <i>n</i> -オクチルスズ ビス( <i>n</i> -アルキル)チオグリコール酸エステルとモノ- <i>n</i> -オクチルスズ トリス( <i>n</i> -アルキル)チオグリコール酸エステル (21:79)	73246 - 85 - 2	195,000
ジ- <i>n</i> -オクチルスズ ビス(イソオクチル)チオグリコール酸エステル	26401 - 97 - 8	574,200
ジ- <i>n</i> -オクチルスズマレイン酸エステル	16091 - 18 - 2	34,734
ジ- <i>t</i> -ブチルパーオキシサイド	110 - 5 - 4	2,778
ジアセトンアクリルアミド	2873 - 97 - 4	1,200
ジイソニルアタレート (DINP)	28553 - 12 - 0	2,500
ジイソプロピルパーオキシジカーボネート	105 - 64 - 6	350,000
ジイソプロピルペンゼンハイドロパーオキシサイド	26762 - 93 - 6	5,490
ジエチルアルミニウムクロライド	96 - 10 - 6	86,462
ジエチレンジグリコール	111 - 46 - 6	961,339
ジエチレントリアミン・アジピン酸・エビクロルヒドリン共重合体	25212 - 19 - 5	4,000
ジオクチルスズ ビス(2-エチルヘキシル)マレイン酸エステル	10039 - 33 - 5	2,038

化学物質名

CAS No.

年間使用量 (kg)

ジオクサルスルホコハク酸ナトリウム	577 - 11 - 7	1,180
ジグリセリンオレエート	59029 - 17 - 3	106,000
シクロヘキサン	110 - 82 - 7	1,510,200
シクロヘキシルメチルジメチルケシシラン	17865 - 32 - 6	3,753
ジステアリルチオジプロピオネート	693 - 36 - 7	4,452
ジステアリルペンタエリスリトールジフォスファイト	3808 - 34 - 6	34,599
ジビニルベンゼン	1321 - 74 - 0	22,000
ジフェニルジメチルケシシラン	6843 - 66 - 9	720
ジフェニルメタン ジイソシアネート (MDI)	26447 - 40 - 5	26,900
ジブチルスズマレイン酸エステル	78 - 4 - 6	80,000
ジブチルヒドロキシトルエン (BHT)	128 - 37 - 0	238,585
ジプロピレングリコール	25265 - 71 - 8	5
ジミリスチルチオジプロピオネート	16545 - 54 - 3	6,033
ジメチル, メチル, フェニル, シロキサン (商) 重合剤 S H-550	63148 - 52 - 7	90
ジメチルスズビス(2-エチルヘキシル)チオグリコール酸エステルとモノメチルスズトリス(2-エチルヘキシル)チオグリコール酸エステルの混合物	57563 - 35 - 4	150,000
ジメチルスズビス(イソオクチル)チオグリコール酸エステル	26636 - 1 - 1	11,750
ジメチルテレフタレート・エチレングリコール-1,4-シクロヘキサジメタノール共重合体 (PET-G)	25640 - 14 - 6	29,000
ジメチルポリシロキサン	63148 - 62 - 9	98,050
ジメチルラウリン酸エステル	25339 - 99 - 5	14,020
ジラウリル3,3'チオジプロピオネート	123 - 28 - 4	35,745
シリカ (アエロジル)	60842 - 32 - 2	900
シリカ (二酸化ケイ素)	7631 - 86 - 9	334,779
シリカ (二酸化ケイ素)	63231 - 67 - 4	1,763
シリカゲル (非晶シリカ)	112926 - 0 - 8	400
シリコンオイル エマルジョン	63148 - 58 - 3	8,255
スチレン・アクリル酸共重合体	25767 - 47 - 9	80,000
スチレン・ブタジエンブロック共重合体	9003 - 55 - 8	12,787,273
スチレン・ブタジエン共重合体の水添物	66070 - 58 - 4	36,488
スチレン・メタアクリル酸共重合体	9010 - 92 - 8	836,364
スチレン・無水マレイン酸共重合体	9011 - 13 - 6	5,000

スチレンスルホン酸ナトリウム	2695 - 37 - 6	290
スチレンモノマー	100 - 42 - 5	615,941,200
ステアリルアルコール	112 - 92 - 5	38,972
ステアリン酸	57 - 11 - 4	104,720
ステアリン酸-[(2-ヒドロキシエチル)オクタデシルアミノ]エチルエステル	52497 - 24 - 2	731,020
ステアリン酸-n-ブチル	123 - 95 - 5	1,000
ステアリン酸アミド (SA)	124 - 26 - 5	33,152
ステアリン酸アルミニウム	300 - 92 - 5	10,800
ステアリン酸アルミニウム	637 - 12 - 7	17,000
ステアリン酸カルシウム	1592 - 23 - 0	415,244
ステアリン酸ナトリウム	822 - 16 - 2	1,525
ステアリン酸マグネシウム	557 - 4 - 0	29,213
ステアリン酸リチウム	4485 - 12 - 5	1,129
ステアリン酸亜鉛	557 - 5 - 1	143,808
セチル・ステアリルアルコール (C16-C18混合物)	67762 - 27 - 0	4,290
セチルアルコール	36653 - 82 - 4	1,000
セバシン酸ジブチル	109 - 43 - 3	641,530
ソジウム・カルシウム・アルミノシリケート (シルトンKE)	1344 - 1 - 0	70,379
ソディウムカルシウムアルミノシリケート、ハイドレート (BJ-1367)	11344 - 1 - 0	300
ソルビタンモノオレエート	1338 - 43 - 8	500
ソルビタンモノステアレート	1338 - 41 - 6	438
ソルビタンモノパルニレート	62568 - 11 - 0	5,347
ソルビタン脂肪酸 (C8-C22)エステル	1338 - 39 - 2	300,803
ソルビン酸	110 - 44 - 1	24
ソルベント ブルー 90	81 - 48 - 1	2,607
ソルベント イエロー 16	4314 - 14 - 1	660
ソルベント オレンジ 68	107028 - 83 - 1	220
ソルベント グリーン 5	2744 - 50 - 5	114
ソルベント グリーン 3	128 - 80 - 3	75
ソルベント ブルー 36	14233 - 37 - 5	5,500

ソルベント ブルー 45	23552 - 74 - 1	10
ソルベント ブルー 95	95567 - 20 - 7	190
ソルベント レッド 111	80 - 38 - 2	630
ソルベント レッド 22	6706 - 75 - 8	52
タルク(含水珪酸マグネシウム)	14807 - 96 - 6	6,524,837
ダンマガム	9000 - 16 - 2	500
チオグリコール酸エチルヘキシル	7659 - 86 - 1	75
ディスプレイス イエロー 71	12223 - 92 - 6	190
ディスプレイス ブルー 87	12222 - 85 - 4	190
テトラ- <i>n</i> -プロピルチオキサント	546 - 68 - 9	23
テトラ- <i>n</i> -プロピルチオキサントのヘキサン溶液	5593 - 70 - 4	3
テトラエトキシシラン	78 - 10 - 4	64
テトラキス[メチレン- <i>o</i> -(3',5'-ジ- <i>n</i> -プロピル-4'-ヒドロキシフェニル)プロピオネート]メタン (酒)イルガノックス1010	6683 - 19 - 8	347,773
テトラキス[メチレン- <i>o</i> -( <i>p</i> -チルチオ)プロピオネート]メタン (ペンタエリスリトール テトラキス[3-( <i>p</i> -チルチオ)プロピオネート])	29598 - 76 - 3	1,800
テトラヒドロフラン	109 - 99 - 9	27
テトラブトキシジルコニウム	1071 - 76 - 7	2
テヒドロアビエチン酸カリウム	61790 - 50 - 9	14,000
テレフタル酸	100 - 21 - 0	163,300,000
テレフタル酸ジメチル	120 - 61 - 6	5,300
テンプン	9005 - 25 - 8	33,600
トキシジフェニルエーテルジルスルホン酸ナトリウム	28519 - 2 - 0	16,560
トキシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	25155 - 30 - 0	123,240
トリ- <i>o</i> -トリルホスフィン	6224 - 63 - 1	7
トリ- <i>n</i> -ヘキシルアルミニウム	1116 - 73 - 0	17
トリアルキルベンジルアンモニウム塩	56 - 37 - 1	1,400
トリイソブチルアルミニウム	100 - 99 - 2	1,328
トリエタノールアミン	102 - 71 - 6	1,100
トリエチルアルミニウム	97 - 93 - 8	39,877
トリエチレンジグリコール	112 - 27 - 6	330,000
トリエチレンジグリコールビス- <i>o</i> -(3- <i>n</i> -プロピル-4-ヒドロキシ-5-メチルフェニル)プロピオネート	36443 - 88 - 2	77,700

トリス(2,4-ジヒドロキシベンゾイル)フォスファイト	31570 - 4 - 4	262,104
トリス(ジニルアエニル)フォスファイト	1333 - 21 - 7	4,655
トリス(ニルアエニル)フォスファイト	26523 - 78 - 4	87,052
トリス(ミックスド、モノandジニルアエニル)フォスファイト	54771 - 30 - 1	38
トリアエニルホスフィン	603 - 35 - 0	8
トルエン	108 - 88 - 3	1,000
ナトリウム、カリウム、アルミニウムシリケート(無水)	12738 - 96 - 8	17,300
ナトリウム2,2'-メチレンビス(4,6-ジヒドロキシベンゾイル)フォスファイト (酒) アデカスタブNA11	85209 - 91 - 2	956
ナトリウムアルミノシリケート水合物	1344 - 0 - 9	2,882
ナトリウムホルムアルデヒドスルホキシレート	149 - 44 - 0	13,910
ネフェリンサイナイト	37244 - 96 - 5	1,400
ノルアエノールエトキシレート	63496 - 57 - 1	1,030
ハイドロキノン	123 - 31 - 9	900
パラオキシ安息香酸プロピル	94 - 13 - 3	20
パラオキシ安息香酸メチル	99 - 76 - 3	65
パラフィンワックス	8002 - 74 - 2	31,708
ピグメント イエロー 119	68187 - 51 - 9	9,300
ピグメント イエロー 138	30125 - 47 - 4	100
ピグメント イエロー 81	22094 - 93 - 5	100
ピグメント バイオレット 144	4948 - 15 - 6	410
ピグメント レッド 170	2786 - 76 - 7	110
ピグメント レッド 220	68259 - 5 - 2	340
ピグメント レッド 254	84632 - 65 - 5	10
ピグメント イエロー 181	74441 - 5 - 7	660
ピグメント イエロー 42	51274 - 0 - 1	1,000
ピグメント イエロー 53(チタンイエロー)	8007 - 18 - 9	21,577
ピグメント イエロー 83	5567 - 15 - 7	5,999
ピグメント イエロー 93	5580 - 57 - 4	791
ピグメント イエロー 95	5280 - 80 - 8	1,387
ピグメント イエロー 110	106276 - 80 - 6	1,160

化学物質名	CAS No.	年間使用量(kg)
ビグメント イエロー 151	31837 - 42 - 0	3,100
ビグメント イエロー 17	4531 - 49 - 1	5
ビグメント イエロー 53	71077 - 18 - 4	600
ビグメント オレンジ 13	3520 - 72 - 7	15
ビグメント オレンジ 16	6505 - 28 - 8	84
ビグメント オレンジ 38	12236 - 64 - 5	160
ビグメント オレンジ 43	4424 - 6 - 0	200
ビグメント オレンジ 64	72102 - 84 - 2	50
ビグメント グリーン 50	68186 - 85 - 6	170
ビグメント グリーン 36	14302 - 13 - 7	455
ビグメント グリーン 7	1328 - 53 - 6	18,252
ビグメント バイオレット 19	1047 - 16 - 1	301
ビグメント バイオレット 23	6358 - 30 - 1	1
ビグメント ブラウン 24	68186 - 90 - 3	31,159
ビグメント ブラック 6	1333 - 86 - 4	47,022
ビグメント ブラック 7	12768 - 98 - 8	17,485
ビグメント ブルー 28	1345 - 16 - 0	100
ビグメント ブルー 15	147 - 14 - 8	31,054
ビグメント ブルー 29	57455 - 37 - 5	18,910
ビグメント ホワイト 22(硫酸バリウム)	7727 - 43 - 7	171,100
ビグメント ホワイト 6(酸化チタン)	13463 - 67 - 7	3,164,375
ビグメント レッド 178	3049 - 71 - 6	130
ビグメント レッド 208	31778 - 10 - 6	8,340
ビグメント レッド 101	1309 - 37 - 1	18,711
ビグメント レッド 122	980 - 26 - 7	2,840
ビグメント レッド 144	5280 - 78 - 4	14,350
ビグメント レッド 166	3905 - 19 - 9	1,178
ビグメント レッド 176	12225 - 6 - 8	27
ビグメント レッド 19	6410 - 33 - 9	100
ビグメント レッド 214	82643 - 43 - 4	2,500

## 化学物質名

ビグメント レッド 221	71566 - 54 - 6	86
ビグメント レッド 38	6358 - 87 - 8	555
ビグメント レッド 48 : 2 (モノソレッド 2B)	7023 - 61 - 2	200
ビグメント レッド 57 : 1 (カーミン 6B)	5281 - 4 - 9	300
ビグメント レッド 88	14295 - 43 - 3	120
ビス (2, 6-ジ-tert-ブチル-4-メチルフェニル) ペンタエリスリトールジホスファイト	80693 - 0 - 1	3,509
ビス (2-ヒドロキシ-3-tert-ブチル-5-エチルフェニル) メタン	88 - 24 - 4	1,000
ビス (3, 5, 5-トリメチルヘキサノイル) パーオキサイド	3851 - 87 - 4	5,300
ビス (p-エチルベンジリデン) ソルビトール	79072 - 96 - 1	14,317
ビス (トリフェニルシリル) クロメート	1624 - 2 - 8	1
ビス (ヒドロキシエチル) アルキル (C8~C18) アミン	61791 - 31 - 9	5,100
ビスフェノール A	80 - 5 - 7	5,450,000
ヒドラジン水和物	7803 - 57 - 8	184
ヒドロキシアパタイト	1306 - 6 - 5	80,000
ヒドロキシジ-tert-ブチル安息香酸アルミニウム	13170 - 5 - 3	24,700
ヒドロキシプロピルメチルセルロース	9004 - 65 - 3	19,280
ビニルトルエン・ $\alpha$ -メチルスチレン共重合体	9017 - 27 - 0	1,900
ピロリン酸 2 水素ナトリウム	7758 - 16 - 9	17,000
ピロリン酸ナトリウム	7722 - 88 - 5	122,970
ヒンダードアミン系光安定剤	52829 - 7 - 9	14,315
ブタジエン	106 - 99 - 0	8,547,200
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (DOP)	117 - 81 - 7	420,070
ブチリチウム	109 - 72 - 8	5,000
フッ化ビニリデン・ヘキサフルオロプロピレン共重合体	9011 - 17 - 0	12,014
プロパン	74 - 98 - 6	52,000
プロピオンアルデヒド	123 - 38 - 6	90,759
プロピレン	115 - 7 - 1	359,650,030
プロピレン・1-ブテン・エチレン共重合体	25895 - 47 - 0	735,000
プロピレン・1-ヘキセン 共重合体	25895 - 44 - 7	80,000
プロピレングリコール	57 - 55 - 6	25,300

ヘキサグリセリンペンタステアレート	9009 - 32 - 9	400
ヘキサメチレンジイソシアネート	822 - 6 - 0	600
ベトトラタム	8009 - 3 - 8	350
ヘン酸アミド	3061 - 75 - 4	4,360
ベンゾイル パーオキシサイト	94 - 36 - 0	217,300
ペンゾトリアゾール系UV吸収剤	3896 - 11 - 5	1,992
ペンタエリスリトール テトラステアレート	115 - 83 - 3	602
ペンタエリスリトールビス(2,4-ジ- <i>t</i> -ブチルフェニル)フォスファイト	26741 - 53 - 7	413
ペンタン	109 - 66 - 0	563,800
ホウ砂	1330 - 43 - 4	440
ポリ[(6-(1,3,3-テトラメチルブチル)アミノ-1,3,5-トリアジン-2,4-ジイル)]{(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)イミノ}ヘキサメチレン(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)イミノ}	70624 - 18 - 9	81
ポリ[(6-(1,3,3-テトラメチルブチル)アミノ-1,3,5 トリアジン-2,4 ジイル)	71878 - 19 - 8	610
ポリ(1,3-ブタンジオール)ジベレート	24937 - 93 - 7	79,660
ポリ(1,4-シクロヘキレンジメチレン テレフタレート・インフタレート	26124 - 27 - 6	300,000
ポリ- <i>n</i> -ブテン	9003 - 28 - 5	191,622
ポリアクリロニトリル	25014 - 41 - 9	120,700
ポリアミド12	24937 - 16 - 4	20,000
ポリエチレン	9002 - 88 - 4	107,550,667
ポリエチレン (LLDPE) (エチレン・1-ブテン共重合体)	25087 - 34 - 7	6,302,000
ポリエチレン 2,6-ナフタレート	24968 - 11 - 4	100,000
ポリエチレンイミン	9002 - 98 - 6	6,600
ポリエチレングリコール	25322 - 68 - 3	44,270
ポリエチレングリコール ソルビタンモノオレイン酸エステル	9005 - 65 - 6	1,141
ポリエチレングリコール ソルビタンモノステアリン酸エステル	9005 - 67 - 8	20,000
ポリエチレングリコール ソルビタンモノラウリン酸エステル	9005 - 64 - 5	210
ポリエチレングリコール モノステアリン酸エステル	9004 - 99 - 3	410
ポリエチレンテレフタレート	25038 - 59 - 9	40,001,700
ポリオキシエチレン(4-50モル)オクタフェニルエーテル	9002 - 93 - 1	7,000
ポリオキシエチレン- <i>n</i> -オクタールアミド	43050 - 92 - 6	20,000
ポリオキシエチレンアルキルエーテル	69013 - 19 - 0	19,400



## 化学物質名

ポリオキシエチレンアンキルフェニルエーテルリン酸	51811 - 74 - 1	140
ポリオキシエチレンオクチルフェニルエーテル硫酸ソーダ	68554 - 70 - 1	10,100
ポリオキシエチレンノニルフェニルエーテル	9016 - 45 - 9	10,069
ポリオキシエチレンポリオキシプロピレングリコール	9003 - 11 - 6	5,660
ポリオキシエチレンモノフェニルエーテル	9004 - 78 - 7	6,800
ポリオキシエチレンラウリルエーテル	9002 - 92 - 0	760
ポリオキシエチレン脂肪酸アルコール(C12-C20)エーテル	36493 - 26 - 2	150,000
ポリカーボネート	25971 - 63 - 5	150,000
ポリカーボネートジオール	29862 - 10 - 0	7,100
ポリカプロアミド(ナイロン6)	25038 - 54 - 4	9,581,300
ポリグリセリンモノラウレート	70644 - 94 - 9	400
ポリグリセリン脂肪酸エステル(L-710)	144158 - 4 - 3	4,000
ポリグリセリン脂肪酸ポリエステル	37349 - 34 - 1	90
ポリジメチルシロキサン	9016 - 0 - 6	39,500
ポリスチレン	9003 - 53 - 6	344,923,880
ポリテトラフルオロエチレン	9002 - 84 - 0	1,600
ポリビニルアルコール	9002 - 89 - 5	9,400
ポリビニルアルコール	25213 - 24 - 5	150,539
ポリブタジエン	9003 - 17 - 2	6,530,000
ポリブチレンテレフタレート	26062 - 94 - 2	25,000
ポリプロピレン	9003 - 7 - 0	231,436,568
ポリプロピレン	106585 - 43 - 9	22,700,300
ポリプロピレン	26249 - 22 - 9	36,000
ポリプロピレン フマレート・イソフタレート	9011 - 14 - 7	8,600
ポリメチルアクリル酸メチル	120144 - 90 - 3	71
ポリメチルアミノキサン	9003 - 9 - 2	400
ポリメチルビニルエーテル	68413 - 3 - 6	770,000
ポリメチルペンテン	9002 - 86 - 2	164,716,760
ポリ塩化ビニル	1332 - 58 - 7	21,251
ホワイトクレー (カオリン)	12001 - 26 - 2	12,876
マイカ (パール顔料)		

## 化学物質名

マイクロクリスタルワックス	69231 - 60 - 7	11,330
マグネシウム・アルミニウム・ハイドロキサイド・カーボネート・ハイドレート(合成ハイドロタルサイト)	11097 - 59 - 9	15,330
マグネシウム・アルミニウム・ハイドロキシ・カーボネート・ハイドレート	12304 - 65 - 3	22,500
マグネタイト(鉄黒)	1309 - 38 - 2	1,160
マレイン酸無性ポリプロピレン	119415 - 4 - 2	1,000
メタアクリル酸	79 - 41 - 4	1,253,470
メタアクリル酸・アクリル酸アルキル・メタアクリル酸アルキル共重合体	25133 - 97 - 5	7,000
メタアクリル酸アリル	96 - 5 - 9	7,470
メタアクリル酸グリンジル	106 - 91 - 2	11,700
メタアクリル酸グリンジル・メタアクリル酸メチル・スチレン・アクリル酸ブチル共重合体	37953 - 21 - 2	49,159
メタアクリル酸ブチル	97 - 88 - 1	21,700
メタアクリル酸ブチル・アクリル酸ブチル・メタアクリル酸メチル共重合体	25322 - 99 - 0	3
メタアクリル酸ブチル・ブタジエン・スチレン重合体(MBS樹脂)	25053 - 9 - 2	2,367,000
メタアクリル酸メチル	80 - 62 - 6	11,770,184
メタアクリル酸メチル・アクリル酸エチル・ブタジエン・スチレン共重合体	27965 - 85 - 1	280
メタアクリル酸メチル・ブタジエン・スチレン共重合体	9035 - 90 - 9	280
メタアクリロイルオキシエチルオキシフェート	52628 - 3 - 2	700
メタアクリロニトリル	126 - 98 - 7	21,000
メタノール	67 - 56 - 1	101,468
メチルセルロース	9004 - 67 - 5	24,120
メチルフェニルポリシロキサン	68083 - 14 - 7	11,000
メラミン・ホルムアルデヒド樹脂	9003 - 8 - 1	6,700
モノオクチルスズ トリス(イソノクチル)チオグリコール酸エステル	26401 - 86 - 5	5,000
モノエタノールアミン	141 - 43 - 5	4,004
モノメチルスズトリス (?-エチルヘキシル)チオグリコール酸エステル	57583 - 34 - 3	550
モンタン・ワックスのCa塩	68308 - 22 - 5	10,920
モンタンろう	8002 - 53 - 7	9,000
ヤシ油脂肪酸カリウム	61789 - 30 - 8	1,000
ヤシ油脂肪酸ジエタノールアミド	68440 - 4 - 0	2,010
ヨウ化エチル	75 - 3 - 6	720

ラウリルアクリレート	2156 - 97 - 0	11,000
ラウリルパーオキシサイド	105 - 74 - 8	420
ラウリル硫酸ナトリウム	151 - 21 - 3	4,500
リシノール酸カルシウム	6865 - 33 - 4	67,500
リシノール酸亜鉛	13040 - 19 - 2	1,700
リポラン PJ400 (精)	68937 - 98 - 4	150
リン酸	7654 - 38 - 2	29,300
リン酸カルシウム	7758 - 87 - 4	130,000
ワラストナイト	13938 - 17 - 0	400
亜硫酸ナトリウム	7757 - 83 - 7	70
亜硫酸水素ナトリウム	7631 - 90 - 5	360
安息香酸カルシウム	2090 - 5 - 3	3,500
安息香酸亜鉛	553 - 72 - 0	3,500
一酸化炭素	630 - 8 - 0	200
塩化アンチモン ソル	10025 - 91 - 9	4,600
塩化カルシウム	10043 - 52 - 4	803
塩化ナトリウム	7647 - 14 - 5	71,100
塩化ビニリデン	75 - 35 - 4	51,309,000
塩化ビニリデン・アクリル酸メチル・メタアクリル酸グリシジル共重合体	54975 - 10 - 9	390,000
塩化ビニリデン・アクリル酸メチル共重合体	25038 - 72 - 6	600,300
塩化ビニリデン・アクリロニトリル・メタアクリル酸メチル共重合体(ラテックス)	24968 - 80 - 7	495,000
塩化ビニリデン・メタアクリロニトリル・メタアクリル酸メチル共重合体(ラテックス)	32335 - 23 - 2	91,000
塩化ビニリデン・塩化ビニル・アクリル酸ラウリル共重合体	60815 - 50 - 1	141,069
塩化ビニリデン・塩化ビニル共重合体	9011 - 6 - 7	59,429,017
塩化ビニリデン重合体(ラテックス)	9002 - 85 - 1	1,457,000
塩化ビニル	75 - 1 - 4	154,447,000
塩化ビニル・酢酸ビニル・(無水)マレイン酸共重合体	25085 - 82 - 9	150,000
塩化ビニル・酢酸ビニル共重合体	9003 - 22 - 9	4,700
塩化マグネシウム	7786 - 30 - 3	161,481
塩化メチレン	75 - 9 - 2	12,000

化学物質名	CAS No.	年間使用量(kg)
塩化亜鉛	7646 - 85 - 7	2,036
塩基性12-ヒドロキシステアリン酸マグネシウム	1333 - 61 - 5	6,000
過酸化水素	7722 - 84 - 1	480
過硫酸カリウム	7727 - 21 - 1	600
活性炭	7440 - 44 - 0	170
珪藻土	538 - 23 - 8	500
珪藻土	6885 - 54 - 9	21,972
硬化牛脂アミド(水素化タロウアミド)	61790 - 31 - 6	4,737
硬化牛脂脂肪酸カリウム	68153 - 66 - 2	9,300
合成イソパラフィン系炭化水素	68551 - 17 - 7	65,765
合成ケイ酸アルミニウム、カルシウム	1318 - 2 - 1	60,276
三リン酸ナトリウム(トリポリリン酸5ナトリウム塩)	7758 - 29 - 4	1,100
三塩化チタン	7705 - 7 - 9	27,888
三酸化アンチモン	1309 - 64 - 4	7,800
三酸化クロム	1308 - 38 - 9	614
酸化アルミニウム/酸化ケイ素混合物	1344 - 28 - 1	1,000
酸化バリウム	1304 - 28 - 5	1,000
酸化ポリエチレン	68441 - 17 - 8	4,400
酸化マグネシウム	1309 - 48 - 4	26,900
酸化亜鉛	1314 - 13 - 2	43,100
酸化鉄イエロー	12063 - 19 - 3	3,401
四塩化チタン	7550 - 45 - 0	15,239
脂肪酸(C12-C18)とジエタノールアミンによる縮合生成物	68603 - 42 - 9	376
脂肪酸モノ及びジグリセライド脂肪酸エステル	72905 - 86 - 3	2,300
脂肪酸炭化水素混合物 (C7)	93924 - 37 - 9	60,000
次亜リン酸	101 - 2 - 0	25
次亜塩素酸ソーダ	7681 - 52 - 9	831
石灰	87 - 69 - 4	320
臭化コバルト	7789 - 43 - 7	6
硝酸(67.5%)	7697 - 37 - 2	270,000

化学物質名	CAS No.	年間使用量(kg)
硝酸ナトリウム	7631 - 99 - 4	28,000
酢酸エチル(ポリエステル系接着剤の溶剤として)	141 - 78 - 6	8,830
酢酸ナトリウム, 3水塩	6131 - 90 - 4	66,000
酢酸ビニル	108 - 5 - 4	10,540,749
酢酸マグネシウム	16674 - 78 - 5	3,000
酢酸マンガン	6156 - 78 - 1	1,200
水酸化アルミニウム	21645 - 51 - 2	870
水酸化カルシウム	1305 - 62 - 0	1,404
水酸化ナトリウム	1310 - 73 - 2	119,013
水素	1333 - 74 - 0	50,000
水素化タロール酸	61790 - 38 - 3	10,900
水系イソプレネースチレンブロック共重合体	68648 - 89 - 5	1,050,000
水添ヒマシ油	8001 - 78 - 3	39,300
水添脂環族炭化水素	68132 - 0 - 3	500
水添食用油脂	15 - 12 - 0	10,000
水添石油樹脂	69430 - 35 - 9	654,000
石油樹脂	64742 - 16 - 1	305,000
大豆アルキル ヒス (ポリオキシエチレン) アミン	10213 - 78 - 3	700
大豆リン脂質	8002 - 43 - 5	431
大豆油 (脂肪酸トリグリセリド)	8001 - 22 - 7	5,810
第三リン酸カルシウム	7790 - 91 - 2	23,800
炭酸ガス	124 - 38 - 9	1,700
炭酸カルシウム	471 - 34 - 1	5,214,447
炭酸ナトリウム	497 - 19 - 8	4,178
炭酸マグネシウム・水酸化マグネシウム混合物	39409 - 82 - 0	170
炭酸リチウム	554 - 13 - 2	870
炭酸亜鉛	3486 - 35 - 9	1,000
炭酸水素ナトリウム	144 - 55 - 8	39,588
炭粉	7439 - 89 - 6	6,000
二酸化ケイ素	14464 - 46 - 1	97,000

化学物質名

CAS No.

年間使用量(kg)

二酸化ガルマニウム	1310 - 53 - 8	18,000
尿素	57 - 13 - 6	100,000
非晶性ポリプロピレン	29160 - 13 - 2	150,000
芳香族カルボジイミド	2162 - 74 - 5	150
麻	90045 - 64 - 0	280,000
無水マレイン酸	108 - 31 - 6	1,035
木ろう	8001 - 39 - 6	1,000
流動パラフィン	8042 - 47 - 5	4,166,317
硫酸アルミニウム	10043 - 1 - 3	40,000
硫酸カルシウム	7778 - 18 - 9	20,094
全項目数	576	年間総使用量(kg) 2,955,744,983

## 2. 樹脂製造業者集計 (50音順)

化学物質名	CAS No.	使用量(Kg)
1-(シクロヘキシルアミノ) アントラキノン (商)プラスチック イエロー 8020	19261 - 68 - 8	500
1,1,3,3-テトラメチルブチルパーオキシネオデカノエート	51240 - 95 - 0	17,000
1,1-ジ(t-ブチルパーオキシ)-3,3,5-トリメチルシクロヘキサン	6731 - 36 - 8	51,270
1,1-ジ-t-ブチルパーオキシシクロヘキサン(30%)	3006 - 86 - 8	75,000
1,3,5-トリメチル-2,4,6-トリス(3,5-ジ-t-ブチル-4-ヒドロキシベンジル)ベンゼン	1709 - 70 - 2	3,000
1,3:2,4,ジベンジリデン-D-ソルビトール	32647 - 67 - 9	11,800
1,3:2,4-ジ(p-メチルベンジリデン)ソルビトール	900 - 12 - 0	3,500
1,3:2,4-ジ(p-メチルベンジリデン)ソルビトール	54689 - 97 - 4	9,000
1,3:2,4-ジ(o-メチルベンジリデン)ソルビトール	81541 - 12 - 0	7,300
1,3-ビス(t-ブチルパーオキシイソプロピル)ベンゼン	2212 - 81 - 9	1,360
1,4-シクロヘキサンジメタノール	105 - 8 - 8	35,000
1,4-ブチレンジグリコール	110 - 63 - 4	6,600
12-ヒドロキシステアリン酸カルシウム	3159 - 62 - 4	1,000
12-ヒドロキシステアリン酸マグネシウム	40277 - 4 - 1	740
1-ブテン	106 - 98 - 9	12,152,100
1-ヘキセン	592 - 41 - 6	776,600
1-ヘキセン・プロピレン 共重合体 (アイソタクティック)	55929 - 71 - 0	55,000
2-(2'-ヒドロキシ-5'-メチルフェニル)ベンゾトリアゾール	2440 - 22 - 4	34
2,2,4-トリメチル-1,3-ペンタジエンジオールモノイソブチレート	25264 - 77 - 4	20,000
2,2'-オキシミドビス-[エチル3-(3,5-ジ-t-ブチル-4-ヒドロキシフェニル)プロピオネート]	70331 - 94 - 1	350
2,2'-ジヒドロキシ-3,3'-ビス(α-メチルヘキシル)-5,5'-ジメチルジフェニルメタン	77 - 62 - 3	30
2,2'-メチレンビス(4,6-ジ-t-ブチルフェニル)2-エチルヘキシルフォスファイト	126050 - 54 - 2	2,010
2,4-ジフェニル-4-メチル-1-ペンテン	6362 - 80 - 7	4,200
2,5-ジメチル-2,5-ジ(t-ブチルパーオキシ)ヘキサン	78 - 63 - 7	48,438
2,5-ジメチル-2,5-ジ(t-ブチルパーオキシ)ヘキサン-3	1068 - 27 - 5	1,200
2,6-ジ-t-ブチル-4-[4,6-ビス(オクチルチオ)-1,3,5-トリアジン-2-イル-アミノ]フェノール	991 - 84 - 4	4,500
2,2-ビス(4,4-ジ-t-ブチルパーオキシシクロヘキシル)プロパン (20%)	1705 - 60 - 8	3,160

## 化学物質名

2-(1-(2-ヒドロキシ-3,5-ジ-tert-ペンチルフェニル)エチル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェニルアクリレート	123968 - 25 - 2	47,000
2-ヒドロキシ-4-n-オクトキシベンゾフェノン	1843 - 5 - 6	2,400
2-メルカプトエタノール	60 - 24 - 2	170
3,3'-チオジプロピオン硫ジシリスチル	16545 - 54 - 3	2,250
3,4,5,6-テトラクロロ-3'-ヒドロキシノフタロン (簡) プラスタ レッド 8320	1096 - 48 - 6	3,500
3,9-ビス [2-(3-(3-tert-ブチル-4-ヒドロキシ-5-メチルフェニル)-プロピオニルオキシ)-1,1-ジメチルエチル]-2,4,8,10-テトラオキサスピロ [5,5] ウンデカン	90498 - 90 - 1	300
4,4'-イソプロピリデンビス(フェノール-2-エチルヘキシルフォスファイト)	92908 - 32 - 2	360
4,4'-ジクロロジフェニルスルホン	80 - 7 - 9	5,000,000
4,4'-ビフェニレン-ジ-ホスフィン酸テトラキス(2,4-ジ-tert-ブチルフェニル)	38613 - 77 - 3	53,960
4-tert-ブチルカテコール	98 - 29 - 3	1,000
4-tert-ブチルフェノール	98 - 54 - 4	14,000
4-ヒドロキシ安息香酸	99 - 96 - 7	1,000
6-ヒドロキシ-2-ナフトエ酸	16712 - 64 - 4	500
C10-C12イソパラフィン混合物(合成)	64741 - 73 - 7	12,000
d, l- $\alpha$ -トコフェロール	59 - 2 - 9	7,000
D, L-リンゴ酸	6915 - 15 - 7	8,000
N-(2-ヒドロキシドデシル) エタノールアミン	2615 - 84 - 1	6,000
N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)牛脂アルキルアミン	61791 - 44 - 4	1,000
n-オクタデシル- $\beta$ -(4'-ヒドロキシ-3',5'-ジ-tert-ブチルフェニル)プロピオネート (簡)イルガノックス1076	2082 - 79 - 3	280,193
n-オクタメルカプタン	111 - 88 - 6	430
n-オレイルバルミン硫アミド	16280 - 9 - 6	5,000
n-ドデシルメルカプタン (簡)チオカルコール20	112 - 55 - 0	350
n-ブタノール	71 - 36 - 3	6,000
n-ブタン	106 - 97 - 8	8,840,100
n-ヘキサン	110 - 54 - 3	1,479,685
n-ヘプタン	142 - 82 - 5	109,000
n-メチロールアクリルアミド	924 - 42 - 5	360
n-ラウロイルサルコシンナトリウム	137 - 16 - 6	4,240
n-メトキシフェノール	150 - 76 - 5	10
sec-ブチルリチウム	598 - 30 - 1	6,100
t-ドデシルメルカプタン	25103 - 58 - 6	31,280



## 化学物質名

t-ブチルクロルパーオキシサイド(50%)	3457 - 61 - 2	30,000
t-ブチルパーオキシ-2-エチルヘキサノエート	3006 - 82 - 4	131,750
t-ブチルパーオキシ-2-エチルヘキシルカーボネート	34443 - 12 - 4	51,000
t-ブチルパーオキシ3,5-トリメチルヘキサノエート	13122 - 18 - 4	10
t-ブチルパーオキシアセテート	107 - 71 - 1	3,750
t-ブチルパーオキシイソプロピルカーボネート	2372 - 21 - 6	14,580
t-ブチルパーオキシネオデカノエート	26748 - 41 - 4	39,858
t-ブチルパーオキシビバレート	927 - 7 - 1	8,500
t-ブチルパーオキシベンゾエート	614 - 45 - 9	38,050
t-ブチルハイドロパーオキシサイド	75 - 91 - 2	9,970
t-ヘキシル ビバレート	51938 - 28 - 4	731
t-ヘキシルパーオキシネオデカノエート	62178 - 88 - 5	400
アクリルアミド(50%水溶液)	79 - 6 - 1	2,100
アクリル酸	79 - 10 - 7	197,500
アクリル酸2-エチルヘキシル	103 - 11 - 7	1,510,000
アクリル酸イソブチル	106 - 63 - 8	133,000
アクリル酸エチル	140 - 88 - 5	435,300
アクリル酸ブチル	141 - 32 - 2	3,217,300
アクリル酸メチル	96 - 33 - 3	152,000
アクリロニトリル	107 - 13 - 1	61,000
アジピン酸ジ-n-ブチル	141 - 4 - 8	7,040
アジピン酸ジヒドラジド	1071 - 93 - 8	400
アセチルクロエン酸トリブチル (ATBC)	77 - 90 - 7	1,845,500
アルキル(C9-C20)ベンゼンスルホン酸塩(Na, NH4)	68411 - 30 - 3	229
アルキルジエタノールアミン	93 - 83 - 4	18,930
アルキルジメチルベンジルアンモニウムクロライド	68424 - 85 - 1	4,000
アルキルスルホン酸ナトリウム	68188 - 18 - 1	4,200
アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム	68081 - 81 - 2	5,300
アルキル縮合ナトリウム塩	73296 - 89 - 6	1,600
アルケニルコハク酸カリウム	118299 - 89 - 1	10,460
アルミニウム ヒドロキシビス[2,2'-メチレンビス(4,6-ジ-(1-ブチル)フェニル)フォスフェイト] (商) アデカスタブ NA-21	151841 - 65 - 5	11,600

アルミニウムオキサイド シリケート	12068 - 56 - 3	400
アンモニア水	1336 - 21 - 6	120
イソパラフィン系炭化水素混合物(合成)	64742 - 48 - 9	21,100
イソアタル酸	121 - 91 - 5	220,000
イソブタン	75 - 28 - 5	750,000
イソプロパノール	67 - 63 - 0	83,600
イソペンタン	78 - 78 - 4	37,500
エチル-3,3-ジ(1-ブチルパーオキシ)ブチレート	55794 - 20 - 2	750
エチルベンゼン	100 - 41 - 4	87,000
エチレン	74 - 85 - 1	309,396,300
エチレン・1-オクテン共重合体	26221 - 73 - 8	30,000,000
エチレン・アクリル酸共重合体	9010 - 77 - 9	700,000
エチレングリコール	107 - 21 - 1	68,700,000
エチレングリコールジメタアクリレート	97 - 90 - 5	3,500
エチレンジアミン四酢酸2ナトリウム	60 - 0 - 4	15,000
エチレンジアミン四酢酸ナトリウム鉄塩	15708 - 41 - 5	290
エチレンビスオレイン酸アミド	110 - 31 - 6	220
エチレンビスステアリン酸アミド	110 - 30 - 5	68,600
エポキシ化アマニ油 (ELO)	8016 - 11 - 3	741,200
エポキシ化ステアリン酸オクチル	52051 - 77 - 1	7,000
エポキシ化大豆油 (ESO)	8013 - 7 - 8	120,950
エポキシ樹脂 (2,2-Bis(4-ヒドロキシフェニル)プロパン・エピクロヒドリン共重合体)	25068 - 38 - 6	14,000
エルカ酸アミド	112 - 84 - 5	156,780
オクチル酸亜鉛	136 - 53 - 8	3,800
オレイン酸	112 - 80 - 1	450
オレイン酸アミド	301 - 2 - 0	118,200
オレイン酸カリウム	143 - 18 - 0	113,630
オレイン酸カルシウム	142 - 17 - 6	2,000
オレイン酸亜鉛	557 - 7 - 3	4,700
カプリル酸カルシウム(オクチル酸カルシウム)	6107 - 56 - 8	3,800
ガラスファイバー	65997 - 17 - 3	300

化学物質名	CAS No.	使用量 (kg)
カルナバックス	8015 - 86 - 9	2,600
キヌメンハイドロパーオキシサイド	80 - 15 - 9	1,200
クエン酸	77 - 92 - 9	13,000
クミール パーオキシ ネオデカネート	26748 - 47 - 0	227
グリセリン	56 - 81 - 5	13,000
グリセリンジアセテートモノラウレート	30899 - 62 - 8	540,000
グリセリンモノステアリン酸エステル	31566 - 31 - 1	515,450
グルコースモノハイドレート	50 - 99 - 7	690
けい酸マグネシウム (MgO · 2SiO <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O)	1343 - 88 - 0	3,500
サイクリックネオペンタンテトライルビス(4,4'-ジ- <i>t</i> -ブチルフェオスファイト)	29741 - 53 - 7	5,000
ジ-2-エチルヘキシル-4,5-エポキシシクロヘキサン-1,2-ジカルボキシレート	10138 - 36 - 0	90
ジ-2-エチルヘキシルパーオキシジカーボネート	16111 - 62 - 9	1,530
ジ-2-エトキシエチルパーオキシジカーボネート	52373 - 74 - 7	25,000
ジ-2-ブトキシエチルパーオキシジカーボネート	6410 - 72 - 6	3,000
ジ-3-メトキシブチルパーオキシジカーボネート	52238 - 68 - 3	130
ジ- <i>n</i> -オクチルスズ ジラウリン酸エステル	3648 - 18 - 8	4,300
ジ- <i>n</i> -オクチルスズ ビス( <i>n</i> -アルキル)チオグリコール酸エステルとモノ- <i>n</i> -オクチルスズ トリス( <i>n</i> -アルキル)チオグリコール酸エステル (21:79)	73248 - 85 - 2	195,000
ジ- <i>n</i> -オクチルスズ ビス(イソオクチル)チオグリコール酸エステル	26401 - 97 - 8	490,800
ジ- <i>n</i> -オクチルスズマレイン酸エステル	16091 - 18 - 2	30,700
ジ- <i>t</i> -ブチルパーオキシサイド	110 - 5 - 4	72
ジアセトンアクリルアミド	2873 - 97 - 4	1,200
ジイソプロピルパーオキシジカーボネート	105 - 64 - 6	350,000
ジイソプロピルベンゼンハイドロパーオキシサイド	26762 - 93 - 6	5,490
ジエチルアルミニウムクロライド	96 - 10 - 6	85,200
ジエチレンジグリコール	111 - 46 - 6	940,000
ジオクチルスルホコハク酸ナトリウム	577 - 11 - 7	1,160
シクロヘキサン	110 - 82 - 7	1,510,200
シクロヘキシルメチルジメチルシラン	17865 - 32 - 6	3,600
ジステアрилチオプロピオネート	693 - 36 - 7	1,110
ジステアリルペンタエリスリトールジフォスファイト	3806 - 34 - 6	1,400
ジビニルベンゼン	1321 - 74 - 0	22,000

化学物質名	CAS No.	使用量(Kg)
ジフェニルジメトキシシラン	6843 - 66 - 9	720
ジフェニルメタン ジンシアネート (MDI)	26447 - 40 - 5	17,400
ジブチルヒドロキシトルエン (BHT)	128 - 37 - 0	136,880
ジメチル、メチル、フェニル、シロキサン (商) 東芝製SH-550	63148 - 52 - 7	90
ジメチルスズビス(2-エチルヘキシル)チオグリコール酸エステルとモノメチルスズトリリス(2-エチルヘキシル)チオグリコール酸エステルの混合物	57583 - 35 - 4	150,000
ジメチルスズビス(イソオクチル)チオグリコール酸エステル	26638 - 1 - 1	11,400
ジメチルポリシロキサン	63148 - 62 - 9	29,980
ジラウリル3,3'チオジプロピオネート	123 - 28 - 4	35,493
シリカ (二酸化ケイ素)	7631 - 88 - 9	121,217
スチレン・ブタジエンブロック共重合体	9003 - 55 - 8	1,090,000
スチレンスルホン酸ナトリウム	2695 - 37 - 6	290
スチレンモノマー	100 - 42 - 5	615,941,200
ステアリアルコール	112 - 92 - 5	2,890
ステアリン酸	57 - 11 - 4	61,920
ステアリン酸2-[(2-ヒドロキエチル)オクタデシルアミノ]エチルエステル	52497 - 24 - 2	41,020
ステアリン酸アミド (SA)	124 - 26 - 5	29,400
ステアリン酸アルミニウム	300 - 92 - 5	800
ステアリン酸カルシウム	1592 - 23 - 0	282,190
ステアリン酸ナトリウム	822 - 16 - 2	1,525
ステアリン酸マグネシウム	557 - 4 - 0	10,213
ステアリン酸亜鉛	557 - 5 - 1	108,180
セチルアルコール	36653 - 82 - 4	1,000
セバシン酸ジブチル	109 - 43 - 3	306,000
ソジウム・カルシウム・アルミノシリケート (シルトンKE)	1344 - 1 - 0	65,250
ソディウムカルシウムアルミノシリケート、ハイドレート(BNJ-1367)	11344 - 1 - 0	300
ソルビタン脂肪酸(C8-C22)エステル	1338 - 39 - 2	95
ソルビン酸	110 - 44 - 1	24
ソルベント ブルー 90	81 - 48 - 1	2,607
ソルベント イエロー 16	4314 - 14 - 1	660
ソルベント オレンジ 68	107028 - 83 - 1	220
ソルベント グリーン 5	2744 - 50 - 5	114