


































S D S ダ イ ジェ ス ト 塗 装 版

番号	化学物質名称	CAS番号 化審法番号 安衛法番号	物理化学的 性状 状態 bp or mp 水溶性	絵 表 示	可 燃 性	高 圧 ガ ス	引 火 性	自 己 反 応 性	自 己 発 熱 性	水 反 応 可 能 性	酸 化 性	金 属 腐 食 性	物 化 危 険 性 情 報	急 性 毒 性	皮 膚 腐 食 性	眼 重 傷 損 傷 性	感 作 性	生 殖 機 能 変 異 性	発 がん 性	生 殖 毒 性	特 定 機 器 有 害	吸 引 ト レ ハ ー ル	健 康 有 害 性 情 報	発がん性 IARC 日産衛	管理濃度/ 許容濃度 許容濃度ACGIH 許容濃度日産衛	主要適用法令										業界名称略 記号	ソ リ ト 溶 剤 分 類	塗 装 工 程 別 機 器 洗 浄	ソート用名称	ソート用CAS			
																										表示 通知	特 有 機 機 法	化 機 法	大 機 法	水 防 法	廃 掃 法	毒 劇 法	消 防 法	備 考 典 (出 典)	装 刷 機 法						め く き 法	分 類	機 器 洗 浄
1	アセトン(別名:ジメチルケトン、2-プロパノン)	67-64-1 (2)-542 (2)-542	無色液体 bp: 56.5°C 易溶				2						引火性の高い液体および蒸気							2	S3 R2	2 4	生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、呼吸器への刺激のおそれ、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ、飲み込んで気道に侵入すると有害のおそれ、眼刺激	500ppm TWA: 250ppm STEL: 500ppm 200ppm	優先							4-1 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	D		アセトン	67641					
2	アニリン(別名:ベンゼンアミン、フェニルアミン)	62-53-3 (3)-105 (3)-105	無色液体 bp: 184°C 3.4g/100mL(20°C)				4						引火性液体	O4 、T3、I2			2A	S1 、R1	2 2	S1 、R1	5	遺伝性疾患のおそれの疑い、発がんのおそれの疑い、吸入すると生命に危険、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、皮膚に接触すると有毒、強い眼刺激、飲み込むと有害	未設定 TWA: 2ppm STEL: 1ppm	優先	○	○			劇物	4-3 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				アニリン	62533							
3	アマニ油(別名:亜麻仁油)	8001-26-1 11-(4)-15	淡黄色液体 mp: -19°C 不溶																					未設定 未設定 未設定										4- 動 機 法	(W社)	○		I		アマニ油	8001261		
4	2-アミノエタノール(別名:エタノールアミン、2-ヒドロキシエチルアミン、モノエタノールアミン)	141-43-5 (2)-301 (2)-301	無色液体 bp: 171°C 1000g/L				4						引火性液体	O5 、T3			R1 、S1		2	S1 、R1	5	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ、生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、皮膚に接触すると有毒、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、飲み込むと有害のおそれ	未設定 TWA: 3ppm STEL: 6ppm 9ppm	優先	○				劇物	4-3 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				アミノエタノール2	141435							
5	アルカン(C10~14)(別名:Alkanes C10-14)	93924-07-3 (2)-10 (2)-10	無色液体 bp: 195°C 0.005mg/L(20°C)				3						引火性の液体および蒸気								S3	1 3	呼吸器への刺激のおそれ、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ、皮膚に接触すると有害	未設定 未設定 未設定											4-3 (N社)	○		E		アルカン(C10~14)	93924073		
6	アンモニア	7664-41-7 (1)-391 (1)-391	無色気体 bp: - 33.35°C 482g/L(24°C)		1	低 液							極めて可燃性/引火性の高いガス								S1 R2	5	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、重篤な皮膚の薬傷、眼の損傷、重篤な眼の損傷、飲み込むと有害	未設定 TWA: 25ppm STEL: 35ppm 25ppm	○	○				劇物 届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				アンモニア	7664417						
7	アンモニア水(別名:水酸化アンモニウム)	1336-21-6 (1)-314 (1)-314	無色液体 bp: 38°C (25%) 混和									1	金属腐食のおそれ	O4	1A- 1C	1					S2 、R2	3	臓器の障害のおそれ、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ、重篤な皮膚の薬傷、眼の損傷、重篤な眼の損傷、飲み込むと有害	未設定 TWA: 25ppm(NH3) STEL: 35ppm(NH3) 25ppm(NH3)	○					劇物	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				アンモニア水	1336216						
8	イソオクタン(別名:2,2,4-トリメチルペンタン)	540-84-1 (2)-8 (2)-8	無色液体 bp: 99°C 不溶				2						引火性の高い液体および蒸気								S2	1 3	臓器の障害のおそれ、強い眼刺激、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ、皮膚刺激	未設定 未設定 未設定	○										4-1 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	E		イソオクタン	540841		
9	イソブチルアルコール(別名:イソブタノール、IBA)	78-83-1 (2)-3048 2-(8)-395	無色液体 bp: 108°C +87g/L(20°C)				3						引火性の液体および蒸気	O5 、T5、I5			2A				S3	2 3	呼吸器への刺激のおそれ、飲み込むと有害のおそれ、飲み込んで気道に侵入すると有害のおそれ、皮膚に接触すると有害のおそれ、吸入すると有害のおそれ、皮膚刺激、強い眼刺激	50ppm TWA: 50ppm STEL: 50ppm 50ppm	○	○									4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	G		イソブチルアルコール	78831		
10	イソプロピルアルコール(別名:イソプロパノール、2-プロパノール、IPA)	67-63-0 (2)-207 (2)-207	無色液体 bp: 83°C +1000g/L				2						引火性の高い液体および蒸気	T5			2A- 2B				S1 、R2	4	生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ、皮膚に接触すると有害のおそれ、強い眼刺激	200ppm TWA: 200ppm STEL: 300ppm 400ppm	○	○	優先								4-7 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	G	○	イソプロピルアルコール	67630		
11	イソヘキサン(別名:2-メチルペンタン、1,1-ジメチルペンタン)	107-83-5 (2)-6 (2)-6	無色液体 bp: 60°C 不溶				2						引火性の高い液体および蒸気								S3	1 3	飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ、皮膚刺激、眠気やめまいのおそれ、強い眼刺激	未設定 TWA: 500ppm STEL: 1000ppm 未設定	○												4-1 ベンゼンの成分(T社)	○	○	E		イソヘキサン	107835

番号	化学物質名称	CAS番号 化審法番号 安衛法番号	物理化学的 性状 溶解度	絵表示	物理化学的危険性									健康に対する有害性										吸入 ハザード レベル	健康 有害 性 情 報	発がん性 IARC	管理濃度/ 許容濃度 許容濃度ACGIH 許容濃度日産衛	衛生法	主 要 適 用 法 令												業界名称略 装 飾 装 飾 装 飾	作業名称 装 飾 装 飾	塗装工程別 装 飾 装 飾	ソート用名称	ソート用CAS							
					可燃性	高圧ガス	引火性	自己発火性	水反応可燃性	酸化性	金属腐食性	物化危険性情報	急性毒性	皮膚腐食性	眼重傷損傷性	感作性	生殖細胞変異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器有害	化学工業法	労働安全衛生法	消防法						農薬法	毒物管理法	労働安全衛生法																					
12	インデン	95-13-6 (4)-580 (4)-580	無色液体 bp, 181.6°C 332mg/L(25°C)	  															引火性の液体および蒸気									R1	4	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。	未設定 TWA: 5ppm 未設定	○													4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○		インデン	95136			
13	エタノール(別名: エチルアルコール、酒精)	64-17-5 (2)-202 (2)-202	無色液体 mp: 78.32°C 混和	  															引火性の高い液体および蒸気	2B								1A R1	4	生殖能または胎児への悪影響のおそれ、呼吸器への刺激のおそれ、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、眼刺激	未設定 STEL: 1000ppm 未設定	○													4-7 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	G	○	エタノール	64175	
14	エチルエーテル(別名: ジエチルエーテル、1-エトキシエタン、エーテル)	60-29-7 (2)-361 (2)-361	無色液体 bp, 34.6°C 60.4g/L(25°C)	  															極めて引火性の高い液体および蒸気	O4	3	2B					2	S3	2	4	生殖能または胎児への悪影響のおそれの短い、呼吸器への刺激のおそれ、飲み込むと有害、飲み込んで気道に侵入すると有害のおそれ、軽度の皮膚刺激、眼刺激	400ppm TWA: 400ppm STEL: 500ppm 400ppm	○	○											4-特 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	C		エチルエーテル	60297	
15	2-エチルヘキサノール(別名: 2-エチルヘキサノール、2-エチルヘキシルアルコール)	104-76-7 (2)-217 (2)-217	無色液体 bp, 184-185°C 880mg/L(25°C)	  															引火性液体	T4	2	2A					2	S3	4	生殖能または胎児への悪影響のおそれの短い、呼吸器への刺激のおそれ、皮膚刺激、強い眼刺激、飲み込むと有害	未設定 未設定													4-3 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	G		エチルヘキサノール2	104767		
16	エチルベンゼン(別名: エチルベンゾール、フェニルエタン)	100-41-4 (3)-28, (3)-60 (3)-28, (3)-60	無色液体 bp, 136°C 0.015g/100mL(20°C)	   															引火性の高い液体および蒸気	O5, R4	3	2B					2	1B	S2	4	発がんのおそれ、生殖能または胎児への悪影響のおそれ、臓器の障害のおそれ、飲み込むと有害のおそれ、吸入すると有害、軽度の皮膚刺激、眼刺激	20ppm TWA: 20ppm 50ppm	○	○	優先									4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	B	○	○	エチルベンゼン	100414	
17	エチレングリコール(別名: 1,2-エタンジオール、EG)	107-21-1 (2)-230 (2)-230	無色粘稠液体 bp, 198°C 混和	  															引火性の高い液体および蒸気	O5	3	2B						1B R1	S1 R1	4	生殖能または胎児への悪影響のおそれ、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、軽度の皮膚刺激、眼刺激、飲み込むと有害のおそれ	未設定 Ceiling: 100ppm 未設定	○												4-3 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	G		エチレングリコール	107211	
18	エチレングリコールモノエチルエーテル(別名: 2-エトキシエタン、セロソルブ、EE)	110-80-5 (2)-411, (2)-2424 (2)-411, (2)-2424	無色液体 bp, 135°C 混和	  															引火性の液体および蒸気	O5, T5, I4	3	2B					1B R1	S1 R1	4	発がんのおそれ、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、飲み込むと有害のおそれ、皮膚に接触すると有害のおそれ、軽度の皮膚刺激、眼刺激	5ppm TWA: 5ppm 5ppm	○	○											4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	C		エチレングリコールモノエチルエーテル	110805		
19	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: 酢酸2-エトキシエチル、セロソルブアセテート、EEA)	111-15-9 (2)-740 (2)-740	無色液体 bp, 156°C 23g/100mL(20°C)	  															引火性の液体および蒸気	14		2B					1B	S3	4	吸入すると有害、眼刺激、眠気やめまいのおそれ、生殖能または胎児への悪影響のおそれ	5ppm TWA: 5ppm 5ppm	○	○												4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	C		エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	111159	
20	エチレングリコールモノブチルエーテル(別名: 2-ブトキシエタン、セロソルブ、BG)	111-76-2 (2)-407, (2)-2424, (7)-97 (2)-407, (2)-2424, (7)-97	無色液体 bp, 171-172°C 1000g/L(20°C)	  															引火性液体	O3, T3, I2	2	2A					2	S1 R2	4	吸入すると生命に危険、生殖能または胎児への悪影響のおそれの短い、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ、皮膚に接触すると有害、皮膚刺激、強い眼刺激、飲み込むと有害	25ppm TWA: 20ppm 未設定	○	○	優先										4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	C	○	○	エチレングリコールモノブチルエーテル	111762	
21	エチレングリコールモノtert-ブチルエーテル(別名: 2-tert-ブトキシエタン、スワソルブETB)	7580-85-0 (2)-2427, (7)-97 (2)-2427, (7)-97	無色液体 bp, 152°C 混和	  															引火性の液体および蒸気									S3 R1	4	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、眠気やめまいのおそれ	未設定 未設定 未設定														4-2 (T社)	○	○	C	○	○	エチレングリコールモノtert-ブチルエーテル	7580850
22	エチレングリコールモノブチルエーテルアセテート(別名: 酢酸2-ブトキシエチル、ブチルセロソルブアセテート、EBA)	112-07-2 (2)-740 (2)-740	無色液体 bp, 192°C 8.92g/L(20°C)	 															引火性液体	T4								S1 R2	4	臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ、皮膚に接触すると有害	未設定 TWA: 20ppm 未設定	○													4-3 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	C		エチレングリコールモノブチルエーテルアセテート	112072	

番号	化学物質名称	CAS番号 化学法番号 安衛法番号	物理化学的 性状 溶解度	絵表示	物理化学的危険性										健康に対する有害性							ハザード シレール	健康 有害性 情報	発がん性 IARC 日産所 許容濃度 管理濃度 許容濃度ACGH 許容濃度日産所	主要適用法令									業界名称略 装	ソート分類	機器洗淨 前処理	ソート名称	ソートCAS		
					可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	水反応可燃性	酸化性	金属腐食性	物化危険性情報	急性毒性	皮膚腐食性	眼刺激	感受性	生殖細胞遺伝性	発がん性	生殖毒性	特定呼吸器有害	表示・通知				特有機	有害性	化学機	大防	水防	汚防	毒防	備防	(出典)						装	め
23	エチレングリコールモノメチルエーテル(別名：2-メトキシエタノール、エチレングリコールモノメチルエーテル)	109-86-4 (2)-405 2-(g)-285	無色液体 ・ bp: 124.43℃ ・ 1000g/L				3									引火性の液体および蒸気	T4, I3			1B	S1, R1	4	生殖能または胎児への悪影響のおそれ、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、皮膚に接触すると有害、吸入すると有害	0.1ppm TWA: 0.1ppm 0.1ppm	○	○	優先	○							4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	C	エチレングリコールモノメチルエーテル	109864
24	エチレンジアミン(別名：1,2-ジアミンエタン, EDA)	107-15-3 (2)-150 (2)-150	無色液体 ・ bp: 116-117℃ ・ 1000g/L				3								引火性の体および蒸気	O4, T3, I4	1	R1, S1	2	S1, R2	5	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ、生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、皮膚に接触すると有害、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、重篤な眼の損傷、飲み込むと有害、吸入すると有害	未設定 TWA: 10ppm 10ppm	○			○					4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				エチレンジアミン	107153		
25	塩化亜鉛(別名：塩化亜鉛(II)、二塩化亜鉛)	7648-85-7 (1)-264 (1)-264	白色固体 ・ mp: 290℃ 432g/100mL(25℃)														O4, T2, I1	1		2	S1, R1	2	生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、吸入すると生命に危険、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷、飲み込むと有害	未設定 TWA: 1mg/m³ STEL: 2mg/m³			○	○		劇物届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				エンカアエン	7648857			
26	塩化アンモニウム(別名：アンモニウムクロリド)	12125-02-9 (1)-218 (1)-218	白色固体 ・ mp: 520℃ 28.3g/100mL(25℃)														O4		2B		S2, R1	4	臓器の障害のおそれ、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、眼刺激、飲み込むと有害	未設定 TWA: 10mg/m³ STEL: 20mg/m³ 未設定	○				○		(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				エンカアンモニウム	12125029			
27	塩化カリウム(別名：塩化カリ)	7447-40-7 (1)-228 (1)-228	白色固体 ・ mp: 773℃ 34g/100g(20℃)														O5				S2, R1	1	飲み込むと有害のおそれ	未設定 未設定 未設定									(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				エンカカリウム	7447407	
28	塩化水素(別名：無水塩酸)	7647-01-0 (1)-215 (1)-215	無色気体 ・ bp: -85.0℃(760mmHg) 67g/100mL(30℃)														O3, I2	1	R1		S1, R1	5	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ、吸入すると生命に危険、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、皮膚刺激、飲み込むと有害	未設定 Ceiling: 2ppm 2ppm	○	○			○	○	劇物届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				エンカスイソ	7647010		
29	二塩化ニッケル(別名：塩化ニッケル(II)、塩化第一ニッケル)	7718-54-9 (1)-242 (1)-242	無色・白色固体 ・ mp: 1031℃ 67.5g/100g(25℃)														O4	2	R1, S1	1A	S2, R2	5	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ、発がんのおそれ、臓器の障害のおそれ、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、飲み込むと有害、皮膚刺激	0.1mg/m³(NI) TWA: 0.1mg/m³(NI) 0.1mg/m³(NI)	○	2	優先	○	○	○	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				エンカニッケル(II)	7718549			
30	塩化メチレン(別名：ジクロロメタン、二塩化メチレン、メチレンジクロリド)	75-09-2 (2)-36 (2)-36	無色液体 ・ bp: 40℃ 1.3g/100mL(20℃)														O4	2	2A		S1, R1	4	発がんのおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、皮膚刺激、強い眼刺激	50ppm TWA: 50ppm 50ppm	○	○	優先	○	○	○	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	A	○	エンカメチレン	75092			
31	塩酸(塩化水素の35%水溶液)	7647-01-0 (1)-215 (1)-215	無色液体 ・ bp: 80℃ 29g/100mL(20℃)														O3	1A	1	R1	S1, R1	5	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷、飲み込むと有害	未設定 Ceiling: 2ppm 2ppm	○	○			○	○	劇物届出 (T社)	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	○		エンサン	7647010		
32	オクタン(別名：ノルマルオクタン)	111-65-9 (2)-8 (2)-8	無色液体 ・ bp: 125.6℃ 不溶				2														S1, 1, 4	4	H臓器の障害、皮膚刺激、強い眼刺激、呼吸器への刺激のおそれ	未設定 TWA: 300ppm 300ppm	○						4-1 (厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	E		オクタン	111659			
33	オルトケイ酸ナトリウム(別名：ケイ酸四ナトリウム塩水和物)	13472-30-5 (1)-508 (1)-508	白色固体 ・ mp: 1018℃ 可溶														O4	1A	1			3	重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷、飲み込むと有害	未設定 未設定 未設定							(S社)	○	○			オルトケイサンナトリウム	13472305			

番号	化学物質名称	CAS番号 化学法番号 安衛法番号	物理化学的性状 状態 bp or mp 水溶性	絵表示	物理化学的危険性										健康に対する有害性										ハザードレベル	健康有害性情報	発がん性 IARC 日産衛	管理濃度 許容濃度 許容濃度ACGIH 許容濃度日産衛	主要適用法令										業界名称略	ソート用名称	ソート用CAS																										
					可燃性	高圧ガス	引火性	自己発火性	水反応可燃性	酸化性	金属腐食性	物化危険性情報	急性毒性	皮膚腐食性	眼重傷・刺激性	感作性	生殖細胞変異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器・呼吸器有害	表示・通知	特則	有機溶剤	化学工業法					大気汚染法	水質汚濁法	労働安全衛生法	消防法	毒物劇物法	備考(出典)	印刷	めっき	分類	前処理				洗浄																									
34	カーボンブラック、アセチレンブラック、ピグメントブラック-6、5-3328)、ピグメントブラック7、5-5225)	1333-86-4 (5)-3328、(5)-5222 (5)-3328、(5)-5222	黒色固体 mp:約3550°C 不溶											1-2																			自己発熱: 火災のおそれ	2	R1	4	発がんのおそれの疑い、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害	未設定 TWA: 3mg/m ³ 未設定	○																(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○			カーボンブラック	1333864							
35	過酸化水素(過酸化水素65%水溶液、オキシドールは過酸化水素2.5~3.5%水溶液)	7722-84-1 (1)-419 (1)-419	無色液体 bp: 120°C 混和																														火災助長のおそれ	O ₄ T ₅ I ₃	1A-1C	1	2	S1 R1	4	生腫瘍または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、吸入すると有毒、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷、飲み込むと有害、皮膚に接触すると有害のおそれ	未設定 TWA: 1ppm 未設定	○		優先			○												(M社)	○			カサンカスイソ	7722841			
36	干酸(別名:メタン酸)	64-18-6 (2)-670 (2)-670	無色液体 bp: 101°C 混和																													引火性の液体および蒸気	O ₄ I ₄	1	1	S1 R2	4	臓器の障害、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ、飲み込むと有害、吸入すると有害	未設定 TWA: 5ppm STEL: 10ppm 5ppm	○		優先													(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○			ギサン	64186							
37	キシレン(オルト、メタ、パラキシレンの混合物(別名:ジメチルベンゼン、キシロール)	1330-20-7 (3)-3、(3)-60 (3)-3、(3)-60	無色液体 bp: 144°C (g-体) 130mg/L(25°C)																													引火性の液体および蒸気	O ₅	2	2A	1B R1	4	生腫瘍または胎児への悪影響のおそれ、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、飲み込むと有害のおそれ、皮膚刺激、強い眼刺激	50ppm TWA: 100ppm STEL: 150ppm 50ppm	○		優先		○	○	○									(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	B	○	キシレン	1330207						
38	キュメン(別名:クメン、イソプロピルベンゼン)	98-82-8 (3)-22 (3)-22	黄色液体 bp: 155°C 61.3mg/L(25°C)																													引火性の液体および蒸気	O ₄	3	2B	S1 R3	1 4	発がんのおそれの疑い、臓器の障害、飲み込むと有害、軽度の皮膚刺激、眼刺激、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ	未設定 TWA: 50ppm 未設定	○		優先		○											(T社)	○	B		キュメン	98828							
39	クエン酸(別名:2-ヒドロキシプロパン-1,2,3-トリカルボン酸)	77-92-9 (2)-1318 (2)-1318	白色固体 bp: 154°C 59g/100mL(20°C)																														重篤な眼の損傷、皮膚に接触すると有害、飲み込むと有害のおそれ、	O ₅	3	2A		3	重篤な眼の損傷、皮膚に接触すると有害、飲み込むと有害のおそれ、	未設定 未設定 未設定													(T社)	○			クエンサン	77929									
40	クエン酸カリウム一水和物(別名:クエン酸三カリウム一水和物)	6100-05-6 (2)-1323 (2)-1323	無色-白色固体 mp: 180°C で無水物になり230°Cで分解																														強い眼刺激		2A		3	強い眼刺激	未設定 未設定 未設定													(S社)	○			クエンサンカリウムイテススイフ	6100056										
41	クエン酸コハバルト	866-81-9 データなし 2-(4)-358	淡紅色-赤紫色結晶																													吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ、発がんのおそれの疑い、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、飲み込むと有害	O ₄			R1 S1	2	R1	5	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ、発がんのおそれの疑い、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、飲み込むと有害	0.02mg/m ³ (Co) TWA: 0.02mg/m ³ (Co) 0.05mg/m ³ (Co)	○	○				○	○	○									(S社)	○			クエンサンコハバルト	866819				
42	クエン酸ナトリウム二水和物(別名:クエン酸三ナトリウム二水和物、クエン酸ソーダ水和物)	6132-04-3 (2)-1323 (2)-1323	白色固体 mp: 150°C で無水物になり分解 17g/100mL(25°C)																														強い眼刺激		2A		1	強い眼刺激	未設定 未設定 未設定													(S社)	○			クエンサンナトリウムニススイフ	6132043										
43	グルタル酸ジメチル(別名:グルタール酸ジメチル、ペンタン二酸ジメチル)	1119-40-0 (2)-857、(2)-925 (2)-857、(2)-925	無色液体 bp: 214°C 20.2g/L(25°C)																																																								グルタルサンジメチル	1119400							
44	クロロホルム(別名:トリクロロメタン)	67-66-3 (2)-37 (2)-37	無色液体 bp: 62°C 0.8g/100mL(20°C)																														遺伝性疾患のおそれの疑い、発がんのおそれの疑い、生腫瘍または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、飲み込むと有害、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷	O ₄ 1A-1C	1	2	2	2	S1 R1	5	遺伝性疾患のおそれの疑い、発がんのおそれの疑い、生腫瘍または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、飲み込むと有害、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷	3ppm TWA: 10ppm 3ppm	○	○		優先		○	○	○											(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	A		クロロホルム	67663

番号	化学物質名称	CAS番号 化審法番号 安衛法番号	物理化学的 状態 bp or mp 水溶性	絵表示	物理化学的危険性						健康に対する有害性								IARC 日産衛	健康 有害性 情報	発がん性	管理濃度/ 許容濃度 管理濃度 許容濃度ACGIH 許容濃度日産衛	主要適用法令											業界名称略 装刷	ISO 分類 前処理	塗装工程別 機器洗淨	シート用名称	シート用CAS						
					可燃性	高圧ガス	引火性	自己発火性	水反応性	酸化性	金属腐食性	物化危険性情報	急性毒性	皮膚腐食性	眼重傷	感作性	生殖細胞変異性	発がん性					生殖毒性	特定臓器有害	吸入有害	衛生管理	労働安全衛生法	化学物質管理	労働安全衛生法	消防法	環境汚染防止法	農薬取締法	毒物劇物法						消防法	(出典)	登録	めっき	分類	
45	合成イソパラフィン 系炭化水素	68551-17-7 (2)-10 (2)-10	無色液体 bp: 179- 270 不溶												3															飲み込んで気道に侵入すると生命に危険 のおそれ、皮膚刺激	未設定 未設定 未設定								4-2 (S社)			ゴウセイソバラ フィンケイタンカ	98551177	
46	鉱油(別名: ニュー トール潤滑油 (別名: 水素化中性 油を原料とする潤 滑油(0.15~30)): 鉱油には他の CAS番号のものあり	72623-86-0 (9)-1692 (9)-1692	無色液体 bp: 150- 600°C データ なし													14	3	2B	2	1A			S2 R1	1	5	発がんのおそれ、遺伝性疾患のおそれ の疑い、長期にわたる、または反復暴露に より臓器の障害、吸入すると有害、強い眼刺 激、臓器の障害のおそれ	未設定 TWA: 5mg/m ³ 3mg/m ³	○												(厚労省・職場のあん ぜんサイト)			コウユ	72623860
47	コールタールナフ トナフサ	65996-79-4 (9)-1731 (9)-1731	液体 bp: 150- 190°C mp: 20- 50mg/L(20°C)												3														引火性の液体お よび蒸気	未設定 未設定 未設定	○	○							4-2 (厚労省・職場のあん ぜんサイト)			コールタールナフ サ	65996794	
48	円形パラフィン(別 名: パラフィンワ ックス)	8002-74-2 (8)-414 (8)-414	白〜黄色固体 mp: 46- 68°C 不溶																										呼吸器への刺激のおそれ、眼刺激	未設定 TWA: 2mg/m ³ 未設定	○							指可 (厚労省・職場のあん ぜんサイト)			コケイパラフィン	8002742		
49	酢酸(別名: 氷酢 酸、エタン酸、ビネ ガー酸)	64-19-7 (2)-688 (2)-688	無色液体 mp: 118°C 混和												3														引火性の液体お よび蒸気	未設定 TWA: 10ppm STEL: 15ppm 10ppm	○								4-2 (厚労省・職場のあん ぜんサイト)			サクサン	64197	
50	酢酸n-アミル(別 名: n-アミルアセ タート、酢酸ペン シル)	628-63-7 (2)-733 (2)-733	無色液体 bp: 148°C 0.17g/100mL												3									S3 R1	3	4	長期にわたる、または反復暴露により臓 器の障害、呼吸器への刺激のおそれ、軽 度の皮膚刺激、眼刺激	50ppm TWA: 50ppm STEL: 100ppm 50ppm	○		○							4-2 (T社)			サクサンアミルn	628637		
51	酢酸イソブチル(別 名: 酢酸iso-ブチ ル、イソブチルア セタート)	110-19-0 (2)-731 (2)-731	無色液体 bp: 118°C 0.67g/100mL(20°C)												3													引火性の高い液 体および蒸気	H333, H316, H320 150ppm TWA: 150ppm 未設定	○	○							4-1 (厚労省・職場のあん ぜんサイト)			サクサンイソブチ ル	110190		
52	酢酸イソプロピル (別名: 酢酸イソプロ ピルアセタート)	108-21-4 (2)-727 (2)-727	無色液体 bp: 89°C 4.3g/100mL(27°C)												2										S2 R2	2	3	長期にわたる、または反復暴露により臓 器の障害のおそれ、飲み込んで気道に侵 入すると有害のおそれ、吸入すると有害 のおそれ、軽度の皮膚刺激、眼刺激	100ppm TWA: 100ppm STEL: 200ppm 未設定	○	○							4-1 (厚労省・職場のあん ぜんサイト)			サクサンイソプロピ ル	108214		
53	酢酸エチル(別名: エチルアセタート、 酢エチ)	141-78-6 (2)-726 (2)-726	無色液体 bp: 77°C 29g/100mL(20°C)												2										S1.3	4	臓器の障害、眼刺激	200ppm TWA: 400ppm 200ppm	○	○			○	劇物	4-1 (T社)			サクサンエチル	141786					
54	酢酸n-ブチル(別 名: n-ブチルアセ タート)	123-86-4 (2)-731 2-6)-226	無色液体 bp: 126°C 不溶												2										S2	3	吸入すると有害、臓器の障害のおそれ、 眼刺激	150ppm TWA: 150ppm STEL: 200ppm 100ppm	○	○							4-2 (厚労省・職場のあん ぜんサイト)			サクサンブチルn	123864			
55	酢酸n-プロピル (別名: 酢酸プロピ ル、n-プロピルア セタート)	109-60-4 (2)-727 (2)-727	無色液体 bp: 101.6°C 1.6mL/100mL(16°C)												2										S1	4	臓器の障害、吸入すると有害のおそれ、 軽度の皮膚刺激、眼刺激	200ppm TWA: 200ppm STEL: 250ppm 200ppm	○	○							4-1 (厚労省・職場のあん ぜんサイト)			サクサンプロピル	109604			

番号	化学物質名称	CAS番号 化学法番号 安衛法番号	物理化学的 性状 溶解度	絵表示	物理化学的危険性							健康に対する有害性							ハザードレベル	健康 有害性 情報	発がん性	管理濃度/ 許容濃度 許容濃度ACGIH 許容濃度日産衛	主要適用法令											業界名称 (出典)	塗印めっき 分類	溶剤前処理	塗装工程別 機器洗浄	ソート用名称	ソート用CAS																	
					可燃性	高圧ガス	引火性	自己発熱性	水反応可燃性	酸化性	金属腐食性	物化危険性情報	急性毒性	皮膚腐食性	眼重傷損傷性	感作性	生殖細胞変異性	発がん性					生殖毒性	特定臓器有害	吸入呼吸器有害	安衛法	特有機機	有化機	公害法	大気法	水汚濁法	廃棄物法	毒物劇物法							備前防法	労働安全衛生法	労働安全衛生法	労働安全衛生法	労働安全衛生法	労働安全衛生法	労働安全衛生法	労働安全衛生法	労働安全衛生法	労働安全衛生法							
67	シアン化ナトリウム(別名:青酸ソーダ、青化ナトリウム)	143-33-9 (1)-158 (1)-158	白色固体 583°C 58g/100mL(20°C)												O2, T1	3	2A-2B			2	R1	4	飲み込むと生命に危険、生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、長期にわたる。または反復暴露により臓器の障害、皮膚に接触すると生命に危険、軽度の皮膚刺激、強い眼刺激	3mg/m ³ (CN) 管理濃度 5mg/m ³ (CN) 許容濃度ACGIH 5mg/m ³ (CN) 許容濃度日産衛	○	○			○	○	○	○	○	○	○	毒物届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				シアン化ナトリウム	143339													
68	ジイソブチルケトン(別名:2,6-ジメチル-4-ヘプタノン、DIBK)	108-83-8 (2)-2475 2-(8)-16	無色液体 bp:163°C 500mg/L(20°C)													3						S3	2	3	呼吸器への刺激のおそれ、飲み込んで気道に侵入すると有害のおそれ	未設定 TWA:25ppm 未設定	○													4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	D			ジイソブチルケトン	108838								
69	ジエタノールアミン(別名:ビス(2-ヒドロキシエチル)アミン、2,2'-イミノジエタノール)	111-42-2 (2)-302、(2)-354 (2)-302、(2)-354	無色粘濁液体 bp:269°C 1000g/L													2	1				2	2	S1、R1	4	臓器の障害、長期にわたる。または反復暴露により臓器の障害、発がんのおそれの疑い、生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害のおそれ、長期にわたる。または反復暴露により臓器の障害、重篤な眼の損傷、皮膚刺激	未設定 TWA:0.2ppm 未設定	○													4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○				ジエタノールアミン	111422									
70	ジエチレングリコールモノブチルエーテル(別名:ジブチルセチルエーテル、2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール、BDG)	112-34-5 (2)-422 2-(8)-99、2-(8)-317	無色液体 bp:230.4°C 1000g/L(25°C)													4		2A				S2	3	3	臓器の障害のおそれ、強い眼刺激	未設定 未設定 未設定	○													4-3	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	C			ジエチレングリコールモノブチルエーテル	112345								
71	ジエチレングリコールモノヘキシルエーテル(別名:2-(2-ヘキシルオキシエトキシ)エタノール、ヘキシルジグリコール、ヘキシルカルビトール)	112-59-4 (2)-2424、(7)-97 (2)-2424、(7)-97	無色液体 bp:258°C 17g/L(20°C)															2A				T4	2	2	強い眼刺激、皮膚に接触すると有害	未設定 未設定 未設定	○												4-3	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	C			ジエチレングリコールモノヘキシルエーテル	112594									
72	1,3-ジオキサソラン(別名:1,3-ジオキサソランロベンタン)	646-06-0 (5)-500 (5)-500	無色液体 bp:75°C 易溶													2						O5	3	2A	2	2	2	2	5	2	5	遺伝性疾患のおそれの疑い、生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、飲み込むと有害のおそれ、軽度の皮膚刺激、強い眼刺激	未設定 TWA:20ppm 未設定	○					○	○						4-1	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	H			ジオキサソラン13	646060		
73	シクロヘキサノン(別名:ケトヘキサメチレン、アノン)	108-94-1 (3)-2376 (3)-2376	無色液体 bp:155.6°C 25g/L													3						O4、T3、I3	2	2A	S1	2	2	2	5	5	5	遺伝性疾患のおそれの疑い、生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる。または反復暴露により臓器の障害、飲み込むと有害、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、眼刺激	5ppm TWA:5ppm 5ppm	○												4-3	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	D			シクロヘキサノン	108941		
74	シクロヘキサノン(別名:ヘキサヒドロベンゼン、ヘキサメチレン)	110-82-7 (3)-2233 (3)-2233	無色液体 bp:81°C 不溶													2		2A-2B				2	2	S2	2	4	4	4	4	4	4	生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害のおそれ、飲み込んで気道に侵入すると有害のおそれ、皮膚刺激、強い眼刺激	未設定 TWA:100ppm 150ppm	○												4-1	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	E	○	○	シクロヘキサノン	110827		
75	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名:HCFC-141b)	1717-00-6 (2)-3682 2-(13)-28	液体 bp:32°C 0.042%(25°C)															2B				2	2	S3	4	4	4	4	4	4	4	生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、眠気やめまいのおそれ、眼刺激	未設定 未設定 未設定	○						○	○						(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	AF			ジクロロフルオロエタン111	1717006		
76	1,2-ジクロロプロパン(別名:塩化プロピレン、二塩化プロピレン)	78-07-5 (2)-81 (2)-81	無色液体 bp:96.4°C 2800mg/L(25°C)													2						O4	2	2A	S1	2	2	2	4	4	4	4	発がんのおそれの疑い、生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる。または反復暴露により臓器の障害、強い眼刺激、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、飲み込むと有害、皮膚刺激	1ppm TWA:10ppm 1ppm	○	○											4-1	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	A			ジクロロプロパン12	78875	
77	o-ジクロロベンゼン(別名:オルトジクロロベンゼン、o-ジクロロベンゼン、ODB)	95-50-1 (3)-41 (3)-41	無色液体 bp:180-183°C 156mg/L(25°C)													4						O4、I3	2	2B	2	2	2	5	5	5	5	5	5	遺伝性疾患のおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる。または反復暴露により臓器の障害、飲み込むと有害、吸入すると有害、皮膚刺激、眼刺激	25ppm TWA:25ppm STEL:50ppm 25ppm	○	○											4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	A			ジクロロベンゼン	95501

番号	化学物質名称	CAS番号 化学法番号 安衛法番号	物理化学的状態 bp or mp 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性										HAZARD	健康有害性情報	発がん性 IARC 日産府	管理濃度/許容濃度 管理濃度 許容濃度ACGH 許容濃度日産府	主要適用法令											業界名称略	ソート用名称	ソート用CAS																							
					可燃性	高圧ガス	引火性	自己発熱性	水反応可燃性	酸化性	金属腐食性	物理危険性情報	急性毒性	皮膚腐食性					眼刺激	感作性	生殖細胞変異性	発がん性	生殖毒性	特定呼吸器有害	表示・通知	特有機機	有化機	衛生法	消防法				労働安全衛生法	毒物劇物法	備考(出典)	印刷めっき	塗装	脱脂・前処理	洗浄																
89	硝酸クロム(別名:硝酸クロム(III)、硝酸第二クロム)	13548-38-4 (1)-281 (1)-281	紫色結晶性粉末 mp: 66.5°C 44.83wt%/25°C											3	火災助長のおそれ	05	R1、S1			5	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、飲み込むと有害のおそれ	3 0.5mg/m³(Cr) TWA: 0.5mg/m³(Cr) 0.5mg/m³(Cr)	○			○	○	○				1-6	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○						ショウサンクロム	13548384														
90	硝酸コバルト(別名:二硝酸コバルト(II))	10141-05-6 (1)-266 (1)-266	赤褐色潮解性固体 mp: 55°C 57.1g/100mL(20°C)													04	R1、S1	2	R1	5	吸入するとアレルギー、喘息または、呼吸困難を起こすおそれ、発がんのおそれの疑い、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、飲み込むと有害	2B 0.02mg/m³(Co) TWA: 0.02mg/m³(Co) 0.05mg/m³(Co)	○	○			○	○	○									(S社)	○					ショウサンコバルト	10141056										
91	シリカゲル(別名:二酸化ケイ素、含水酸ゲル、無水ケイ酸、無晶シリカ)	7631-86-9 (1)-548 (1)-548	白色固体 mp: 1610°C 不溶																	1	眼刺激	3 未設定 未設定	○															(T社)	○					シリカゲル	7631869										
92	水酸化カリウム(別名:苛性カリ)	1310-58-3 (1)-369 (1)-369	白色潮解性固体 mp: 380°C 110g/100mL(25°C)																	03	1B	1																					スイサンカリウム	1310583											
93	水酸化鉄(別名:水酸化鉄(III)、鉄(III)ヒドロキシドオキシド、ゲータイ)	20344-49-4 (1)-1073 (1)-1073	黄褐色固体 mp: データなし 不溶																			未設定 未設定 未設定																		(J社)	○					スイサンカテツ	20344494								
94	水酸化ナトリウム(別名:苛性ソーダ、ソーダライ)	1310-73-2 (1)-410 (1)-410	白色固体 mp: 318°C 1g/0.9mL																		05	1	1																						スイサンナトリウム	1310732									
95	ステレン(別名:エチレン、フェニルエチレン、スチレンモノマー)	100-42-5 (3)-4 (3)-4	無色液体 bp: 145°C 0.03g/100mL(25°C)					3														20ppm 2B 2B	○	○			優先	○	○	○										4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	○	B			ステレン	100425						
96	ステアリン酸亜鉛(別名:ジステアリン酸亜鉛、オクタデカン酸亜鉛)	557-05-1 (2)-615 (2)-615	白色固体 mp: 130°C 不溶																			未設定 未設定 未設定	○																									ステアリン酸亜鉛	557051						
97	ステアリン酸マグネシウム(別名:ビス(オクタデカン酸)マグネシウム)	557-04-0 (2)-611 (2)-611	白色固体 mp: 88°C 3mg/100mL(15°C)																			未設定 未設定 未設定	○																											ステアリン酸マグネシウム	557040				
98	スルファミン酸ナトリウム	13845-18-6 (1)-1132 (1)-1132	白色固体 mp: データなし データなし																			未設定 未設定 未設定																															スルファミン酸ナトリウム	13845186	
99	スルファミン酸ニッケル(別名:ビス(オクタデカン酸)ニッケル(II)、ジアミド硫酸ニッケル(II))	13770-89-3 (1)-393 (1)-393	緑色結晶性粉末 mp: 125°C 易溶																			1 2B	○	○			優先	○	○	○																								スルファミン酸ニッケル	13770893

番号	化学物質名称	CAS番号 化学法番号 安衛法番号	物理化学的 状態 bp or mp 水溶性	絵表示	物理化学的危険性							健康に対する有害性							ハザード レベル	健康 有害 性 情 報	発がん性 IARC 日産衛	管理濃度/ 許容濃度		主要通用法令											業界名称 (出 産 品 分 類)	ソート名称	ソートCAS																															
					可燃性	高圧ガス	引火性	自己発熱性	水反応可能性	酸化性	金属腐食性	急性毒性	皮膚腐食性	眼重傷	感作用性	生殖細胞変異性	発がん性	生殖毒性				特定臓器	呼吸器有害	表示	許容濃度ACGIH	特 有 化 機 器 防 漏 法 則	有 機 溶 剤 法 則	化 学 法 則	大 水 法 則	水 汚 染 法 則	毒 物 法 則	消 防 法 則	備 考 (出 産 品 分 類)	装 刷				め っ き 分 類	洗 浄 分 類																													
100	スルホラン(別名: フトリドチオフェン-1,1-ジオキソ、テトラメチレンスルホラン、スルフォラン)	126-33-0 (5)-77 (5)-77	白色固体 mp: 27.8°C 1000g/L													2B		2	4	生殖能または胎児への悪影響のおそれ、眼刺激	未設定 未設定 未設定																		スルホラン	126330																												
101	石油ナフサ(別名: 低沸点芳香族ナフサ)	64742-95-6 (9)-1691 (9)-1691	無色液体 mp: 135-210°C 不溶													3			1	1	飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ、皮膚刺激、強い眼刺激	未設定 未設定 未設定																セキユナフサ	64742956																													
102	大豆油	8001-22-7 局方 局方	淡黄色液体 bp or mp 不溶																																		ダイズ油	8001227																														
103	炭酸ナトリウム(別名: 炭酸ソーダ、炭酸二ナトリウム、ソーダ灰)	497-19-8 (1)-164 (1)-164	白色固体 mp: 856°C 30.7g/100g(25°C)													14	1	S3	3	重篤な眼の損傷、吸入すると有毒、経気やめまいのおそれ	未設定 未設定 未設定																タンサンナトリウム	497198																														
104	テトラクロロエチレン(別名: ハールクロエチレン、1,1,2,2-テトラクロロエチレン、TCE)	127-18-4 (2)-114 (2)-114	無色液体 bp: 121°C 0.015g/100mL(25°C)													R4	2	2B	1B	2	5	発がんのおそれ、生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、臓器の障害、長期にわたる。または反復暴露により臓器の障害、吸入すると有毒、皮膚刺激、眼刺激	50ppm TWA: 25ppm STEL: 100ppm 検討中			2特												2A	2B	検討中	(厚労省・職場のあんぜんサイト)				テトラクロロエチレン	127184																						
105	テトラヒドロフラン(別名: オキソラン、THF)	109-99-9 (5)-53 (5)-53	無色液体 bp: 65.4°C 混和												2				S2、R1	4	飲み込むと有害、皮膚刺激、強い眼刺激、臓器の障害のおそれ、長期にわたる。または反復暴露により臓器の障害	50ppm TWA: 50ppm STEL: 100ppm 50ppm				優先													4-1	(厚労省・職場のあんぜんサイト)				テトラヒドロフラン	109999																							
106	テレピン油(別名: テレピン油、ターペン油、松精油、松根油)	8006-64-2 (7)-987 11-(4)-296	無色液体 bp: 155-180°C 不溶												3				S1、R1	4	臓器の障害、長期にわたる。または反復暴露により臓器の障害、飲み込むと生命に危険、吸入すると有毒、皮膚に接触すると有毒、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、重篤な眼の損傷、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ	未設定 TWA: 20ppm 50ppm																				4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)				テレピニン	8006642																				
107	灯油(別名: ケロシン、ランプオイル、石油留分又は残渣の水素化精製改質又は分解により得られる灯油、Kerosine)	8008-20-6 (9)-1702 (9)-1702	無色液体 bp: 150-300°C 不溶												3				S3	1	4	発がんのおそれの疑い、呼吸器への刺激のおそれ、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ、皮膚刺激	未設定 TWA: 200mg/m³ 未設定																				4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)				トウユ	8008206																			
108	トリエタノールアミン(別名: トリ(2-ヒドロキシエチル)アミン)	102-71-6 (2)-308 (2)-308	無色吸湿性液体 bp: 335.4°C 混和													2	2A	S1	S3	3	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、呼吸器への刺激のおそれ、皮膚刺激、強い眼刺激	未設定 TWA: 5mg/m³ 未設定				優先																				4-3	(厚労省・職場のあんぜんサイト)				トリエタノールアミン	102716																
109	トリクロロエチレン(別名: 1,1,2-トリクロロエチレン、三塩化エチレン、トリクレン)	79-01-6 (2)-105 (2)-105	無色液体 bp: 87°C 0.1g/100mL(20°C)													R4	2	2A	2	1B	1B	5	遺伝性疾患のおそれ、発がんのおそれ、生殖能または胎児への悪影響のおそれ、長期にわたる。または反復暴露により臓器の障害、吸入すると有毒、皮膚刺激、強い眼刺激、呼吸器への刺激のおそれ	10ppm TWA: 10ppm STEL: 25ppm 25ppm				2特																											1		1	(厚労省・職場のあんぜんサイト)				トリクロロエチレン	79016					
110	トリデシルアルコール(別名: 1-トリデカノール)	112-70-9 (2)-217、(2)-3704 (2)-217、(2)-3704	無色液体 bp: 274°C 不溶																		1	2	2A																																						4-3	(T社)				G	トリデシルアルコール	112709

番号	化学物質名称	CAS番号 化審法番号 安衛法番号	物理化学的 性状 bp or mp 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性									健康に対する有害性							ハザード レベル	健康 有害性 情報	発がん性 IARC 日産衛	管理濃度/ 許容濃度 管理濃度 許容濃度ACGIH 許容濃度日産衛	主要適用法令										業界名称略 装刷	ソート 分類 前処理	塗装 工程別 機器 洗浄	ソート用名称	ソート用CAS						
					可燃性	高圧	引火	自己発熱性	水反応 可燃性	酸化性	金属腐食性	物理 危険性 情報	急性 毒性	皮膚腐食性	眼刺激 損傷性	感受性	生殖 毒性	発がん性	生殖 毒性	特定 臓器 有害					吸入 有害	表示	特 有 化 機 器 法 則	有 害 化 機 器 法 則	化 学 法 則	大 気 防 汚 法	水 汚 濁 法	毒 物 法	消 防 法	(出 典)						印 刷	め き	脱 脂 前 処 理	洗 浄		
					性	ス	性	性	性	性	性	性	性	性	性	性	性	性	性	性					性	性	性	性	性	性	性	性	性	性						性	性	性	性	性	性
122	n-ノナン	111-84-2 (2)-9 (2)-9	無色液体 bp:150.7℃ 0.00017%(25℃)														3	引火性の液体および蒸気																							ノナン	111842			
123	ノルマルデカン(別名:n-デカン)	124-18-5 (2)-10 (2)-10	無色液体 bp:174.1℃ 0.009mg/L															3	引火性の液体および蒸気																						ノルマルデカン	124185			
124	n-プロピルアルコール(別名:ノルマルプロパノール、1-プロパノール)	71-23-8 (2)-207 (2)-207	無色液体 bp:97℃ 1000g/L														2	引火性の高い液体および蒸気																						ノルマルプロピルアルコール	71238				
125	フタロシアニンブルー15(別名:ピグメントブルー15、銅フタロシアニン)	147-14-8 (5)-3299、(5)-5216 (6)-3299、(5)-521661	濃青色～濃紫色固体 mp:480℃ 不溶																																					ピグメントブルー	147148				
126	ピロリン酸四カリウム(別名:ピロリン酸カリウム、ニリン酸四カリウム)	7320-34-5 (1)-452 (1)-452	白色固体 mp:データなし 易溶																																					ピロリンサンカリウム	7320345				
127	ピロリン酸第二銅(別名:ピロリン酸銅(II))	10102-90-6 (1)-299 (1)-299	固体 mp:データなし 不溶																																					ピロリンサンダイニド	10102906				
128	フタル酸ジエチル(別名:ジエチルフタレート、DEP)	84-66-2 (3)-1301 (3)-1301	無色油状液体 bp:295℃ 1.08g/L(25℃)																																						フタルサンジエチル	84662			
129	フタル酸ジブチル(別名:フタル酸ジブチル、ジブチルフタレート、DBP)	84-74-2 (3)-1303 (3)-1303	無色粘濁液体 bp:340℃ 0.001g/100mL(25℃)																																						フタルサンジブチル	84742			
130	1,3-ブタンジオール(別名:1,3-ブチレンジオール、1,3-ジヒドロキシアタン、1,3-BG)	107-88-0 (2)-235 (2)-235	無色液体 bp:207℃ 混和																																						ブタンジオール13	107880			
131	1,4-ブタンジオール(別名:ブタン1,4-ジオール、1,4-ブチレンジオール、1,4-ジヒドロキシアタン、1,4-BG、BOD)	110-63-4 (2)-235 (2)-235	無色液体 bp:228℃ 混和																																						ブタンジオール14	110634			
132	n-ブチルアルコール(別名:1-ブタノール、正ブタノール、NBA)	71-36-3 (2)-3039 2-(6)-299	無色液体 bp:117℃ +77g/L(20℃)															3	引火性の液体および蒸気																									ブチルアルコール	71363

番号	化学物質名称	CAS番号 化学法番号 安衛法番号	物理化学的 状態 bp or mp 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性						健康に対する有害性							ハザードレベ ル	健康 有害性 情報	発がん性 IARC	管理濃度 許容濃度 管理濃度 許容濃度ACGH 許容濃度日産衛	主要適用法令										業界名称略 装 刷	ソー ト用 CAS	ソート用CAS																					
					可燃性	高圧ガス	引火性	自己発火性	水反応性	酸化性	金属腐食性	急性毒性	皮膚腐食性	眼重傷	感作性	生殖細胞変異性	発がん性					生殖毒性	特定臓器有害	表示	特 有 化 機 器 防 法	有 機 防 法	大 水 汚 濁 防 法	水 汚 染 防 法	毒 物 防 法	備 考 (出 典)																									
133	sec-ブチルアルコール(別名:2-ブチルアルコール、sec-ブタノール、SBA)	78-92-2 (2)-3049 2-(8)-300	無色液体 bp: 100°C 125g/L(20°C)				3								引火性の液体および蒸気	O5	2A				2	S3	4	生腫能または胎児への悪影響のおそれの低い、飲み込むと有害のおそれ、強い眼刺激、呼吸器への刺激のおそれ	100ppm TWA: 100ppm 100ppm									4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)			G	ブチルアルコールs	78922																
134	tert-ブチルアルコール(別名:2-メチルプロパン-2-オール、tert-ブタノール、トリメチルカルビノール、TBA)	75-65-0 (2)-3049 (2)-3049	無色液体 bp: 83°C 1000g/L				2								引火性の高い液体および蒸気	O5、14	3	2A				2	S3	4	生腫能または胎児への悪影響のおそれの低い、呼吸器への刺激のおそれ、吸入すると有害、強い眼刺激、飲み込むと有害のおそれ	未設定 TWA: 100ppm 50ppm									4-1 (T社)			G	ブチルアルコールt	75650															
135	γ-ブチロラクトン(別名:4-ヒドロキシブチラノール、γ-ブチロラクトン-2、4-ブチラノド、γ-BL)	96-48-0 (5)-65、(5)-3377、(9)-137 (5)-65、(5)-3377、(9)-137	無色油性液体 bp: 204°C 混和																						臓器の障害のおそれ、呼吸器への刺激のおそれ、強い眼刺激、飲み込むと有害	未設定 未設定 未設定									4-3 (厚労省・職場のあんぜんサイト)			H	ブチロラクトンg	96480															
136	フッカス素(別名:揮発性フッカス素、フッカス素の水溶液、フツ酸とも称す)	7664-39-3 (1)-306 (1)-306	無色液体 bp: 19.51(20°C) 易溶																						遺伝性疾患のおそれの低い、臓器の障害、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、重篤な皮膚の腐傷、眼の損傷、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、重篤な眼の損傷、吸入すると有害	0.5ppm TWA: 0.5ppm Ceiling: 2ppm 1mg/m³															毒物届出 (厚労省・職場のあんぜんサイト)			O	フッカス素	7664393									
137	プロピレングリコール(別名:1,2-プロパンジオール、1,2-ヒドロキシプロパン)	57-55-6 (2)-234 2-(8)-321、2-(8)-323	無色液体 bp: 188°C 混和																						皮膚に接触すると有害、眼刺激	未設定 未設定 未設定										優先					4-3 (T社)			G	プロピレングリコール	57556									
138	プロピレングリコールモノブチルエーテル(別名:1-ブトキシ-2-プロパノール、PnB)	5131-66-8 (2)-2424、(7)-97 (2)-2424、(7)-97	無色液体 bp: 170°C 6g/100mL				4								引火性液体										眠気やめまいのおそれ、皮膚刺激、眼刺激	未設定 未設定 未設定															4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)			O	C	プロピレングリコールモノブチルエーテル	5131668								
139	プロピレングリコールモノメチルエーテル(別名:1-メトキシ-2-プロパノール、PM、PGM)	107-98-2 (2)-404、(7)-97 (2)-404、(7)-97	無色液体 bp: 120°C 200g/L(20°C)				3								引火性の液体および蒸気	14	3	2B							眠気やめまいのおそれ、吸入すると有害、軽度の皮膚刺激、眼刺激	未設定 TWA: 50ppm STEL: 00ppm 未設定																4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)			O	C	プロピレングリコールモノメチルエーテル	107982							
140	プロピレングリコールモノメチルエーテルアセテート(別名:1-メチルアセテート、PMA)	108-65-6 (2)-3144 (2)-3144	無色液体 bp: 145.8°C 19.8g/100mL				3								引火性の液体および蒸気			2B							呼吸器への刺激のおそれ、眼刺激	未設定 未設定 未設定																4-2 (厚労省・職場のあんぜんサイト)			O	C	プロピレングリコールモノメチルエーテルアセテート	108656							
141	2-プロモ-2-ニトロプロパン-1,3-ジオール(別名:プロノール)	52-51-7 (2)-325 2-(8)-328	結晶 mp: 120-122°C 0.28g/100mL(20-25°C)			2		G							可燃性固体、	O4、12	2	1							吸入すると生命に危険、重篤な眼の損傷、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ、呼吸器への刺激のおそれ、飲み込むと有害、皮膚刺激	未設定 未設定 未設定																			5-3 (厚労省・職場のあんぜんサイト)			O		プロモニトロプロパンジオール2213	52517				
142	n-ヘキササン(別名:正ヘキササン)	110-54-3 (2)-6 (2)-6	無色液体 bp: 69°C 0.0013g/100mL(20°C)				2								引火性の高い液体および蒸気		2	2							生腫能または胎児への悪影響のおそれの低い、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、呼吸器への刺激のおそれ、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ、皮膚刺激、強い眼刺激	40ppm TWA: 50ppm 40ppm																							4-1 (厚労省・職場のあんぜんサイト)			O	E	ヘキササン	110543
143	n-ヘプタン(別名:正ヘプタン)	142-82-5 (2)-7 (2)-7	無色液体 bp: 98.4°C 2.93mg/L(25°C)				2								引火性の高い液体および蒸気		2	2B							呼吸器への刺激のおそれ、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ、皮膚刺激、眼刺激	未設定 TWA: 400ppm STEL: 500ppm 200ppm																							4-1 (厚労省・職場のあんぜんサイト)			O	E	ヘプタン	142825

