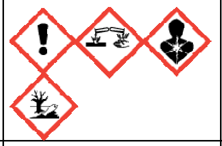
ＳＤＳダイジェスト　この表は、オフセット印刷及びグラビア印刷で使用されている主な化学物質の危険有害性情報を一覧表にしたものです。アイウエオ順に並んでいますが、ソート機能を使って目的に応じた利用が可能です。

厚生労働省委託事業：(株)三菱化学テクノリサーチ作成　2016. 03. 07

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・水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
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℃・易溶				2						引火性の高い液体および蒸気			2B				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℃・3.4g/100mL(20℃)				4						引火性液体	O4、T3、I2		2A	S1	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	3・・・・・・・	未設定・・・・・・・・・・・TWA：2ppm・・・・・・・・・・・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℃・不溶																						・・・・・・・	未設定・・・・・・・・・・・未設定・・・・・・・・・・・未設定											4-動植	（W社）	○			I				アマニユ	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℃・10009g/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・・・・・・・・・・・3ppm	○			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℃・0.005mg/L(20℃)				3						引火性の液体および蒸気		3						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毒	・・・・・・・	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℃・482g/L(24℃)		1	低・液							極めて可燃性/引火性の高いガス	I4	1	1	R1				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、吸入すると有害	・・・・・・・	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℃(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(NH_3) STEL：35ppm(NH_3)・・・・・・・・・・・25ppm(NH_3)	○					○			劇物		（厚労省・職場のあんぜんサイト）			○					アンモニアスイ	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℃・不溶				2						引火性の高い液体および蒸気		2	2A					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)-3049・2-(8)-395	無色液体・bp：108℃・87g/L(20℃)				3						引火性の液体および蒸気	O5、T5、I5	2	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・・・・・・・・・・・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℃・1000g/L				2						引火性の高い液体および蒸気	T5		2A－2B				2	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	3・・・・・・・	200ppm・・・・・・・・・・・TWA：200ppm STEL：300ppm・・・・・・・・・・・400ppm	○		○	優先						4-ア	（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-ジメチルブタン)	107-83-5・(2)-6・(2)-6	無色液体・bp：60℃・不溶				2						引火性の高い液体および蒸気		2	2					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	ペンジンの成分（T社）	○	○		E				イソヘキサン	107835
12	インデン	95-13-6・(4)-580・(4)-580	無色液体・bp：181.6℃・332mg/L(25℃)				3						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

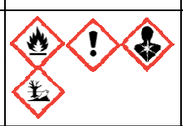
番号	化学物質名称	CAS番号 ・化審法番号 ・安衛法番号	物理化学的性状 状態 bp or mp 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	自己発熱性	水反応可燃性	酸化性	金属腐食性	物化危険性情報	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	ハザードレベル	健康有害性情報	発がん性 IARC 日産衛	管理濃度/許容濃度 管理濃度 許容濃度ACGIH 許容濃度日産衛	主要適用法令 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
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℃ 混和				2						引火性の高い液体および蒸気			2B				1A	S3、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	1	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℃ 60.4g/L(25℃)				1						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疑い、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-1-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℃ 880mg/L(25℃)				4						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疑い、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 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℃ 0.015g/100mL(20℃)				2						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	2B 2B	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℃ 混和											O5	3	2B					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、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	○			優先						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-エトキシエタノール、セロソルブ、EE)	110-80-5 (2)-411、(2)-2424 2-(8)-42、2-(8)-44	無色液体 bp：135℃ 混和				3						引火性の液体および蒸気	O5、T5、I4	3	2B				1B	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、吸入すると有害、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、セロソルブアセタート、EEA)	111-15-9 (2)-740 (2)-740	無色液体 bp：156℃ 23g/100mL(20℃)				3						引火性の液体および蒸気	I4		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-ブトキシエタノール、ブチルセロソルブ、BG)	111-76-2 (2)-407、(2)-2424、(7)-97 (2)-407、(2)-2424、(7)-97	無色液体 bp：171-172℃ 1000g/L(20℃)				4						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毒、皮膚刺激、強い眼刺激、飲み込むと有毒	3	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-ブトキシエタノール、スワソルブETB)	7580-85-0 (2)-2427、(7)-97 (2)-2427、(7)-97	無色液体 bp：152℃ 混和				3						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ブチルエーテルtert	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タート、EBA)	112-07-2 (2)-740 (2)-740	無色液体 bp：192℃ 8.92g/L(20℃)				4						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	○			優先						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
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、メチルセロソルブ、EM)	109-86-4 (2)-405 2-(8)-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、吸入すると有毒		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-ジアミノエタン、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	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毒、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

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 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
25	塩化亜鉛(別名：塩化亜鉛(II)、二塩化亜鉛)	7646-85-7 (1)-264 (1)-264	白色固体 mp：290℃ 432g/100mL(25℃)											O4、T2、I1	1A－1C	1		2		2	S1、R1		5	遺伝性疾患のおそれの疑い、皮膚に接触すると生命に危険、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/m^3 STEL：2mg/m3 未設定	○			○	○			劇物	届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○				エンカアエン	7646857
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/m^3 STEL：20mg/m^3 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									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℃)			高圧液化ガス								O3、I2	1	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、重篤な眼の損傷、皮膚刺激、飲み込むと有害		未設定 Ceilinng：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	1 2B	0.1mg/m^3(Ni) TWA：0.1mg/m^3(Ni) 0.1mg/m^3(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			2		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、飲み込むと有害、皮膚刺激、強い眼刺激	1 2B	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℃)									1	金属腐食のおそれ	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、飲み込むと有毒		未設定 Ceilinng：2ppm 2ppm	○	○				○	○		劇物	届出	(T社)	○		○					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						引火性の高い液体および蒸気		2	2A－2B					S1,3	1	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
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℃ 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	2B 2B	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℃ 混和								2		火災助長のおそれ	O4、T5、I3	1A－1C	1			2		S1、R1		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、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		○			劇物	6-2	(M社)			○					カサンカスイソ	7722841
36	ギ酸(別名：メタン酸)	64-18-6 (2)-670 (2)-670	無色液体 bp：101℃ 混和				3						引火性の液体および蒸気	O4、I4	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	3	未設定 TWA：5ppm STEL：10ppm 5ppm	○			優先					劇物	4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)		○						ギサン	64186

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 水溶解度	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	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変異原性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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	安衛法 表示・通知	安衛法 特化則	安衛法 有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
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℃(o-体) 130mg/L(25℃)				3						引火性の液体および蒸気	O5	2	2A				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、飲み込むと有害のおそれ、皮膚刺激、強い眼刺激	3 —	50ppm TWA：100ppm STEL：150ppm 50ppm	○		○	優先	○	○	○		劇物	4-2	(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℃ 61.3mg/L(25℃)				3						引火性の液体および蒸気	O4	3	2B			2		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	2B 2B	未設定 TWA：50ppm 未設定	○			優先	○					4-2	(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℃ 59g/100mL(20℃)											O5	3	2A							3	重篤な眼の損傷、皮膚に接触すると有毒、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℃で無水物になり230℃で分解 167g/100mL(15℃)													2A							3	重篤な眼の損傷		未設定 未設定 未設定											(S社)			○					クエンサンカリウムイチスイワ	6100056
41	クエン酸コバルト	866-81-9 ・ – ・ 2-(4)-358	淡紅色-赤紫色結晶 データなし 不溶											O4			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 2B	0.02mg/m^3(Co) TWA：0.02mg/m^3(Co) 0.05mg/m^3(Co)	○	○			○	○	○				(S社)			○					クエンサンコバルト	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℃で無水物になり分解 17g/100mL(25℃)													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イワ	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℃ 20.2g/L(25℃)																							未設定 未設定 未設定										4-3	(T社)	○			F				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℃ 0.8g/100mL(20℃)											O4	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、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷	2B 2B	3ppm TWA：10ppm 3ppm	○	○		優先	○	○	○		劇物	届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		A				クロロホルム	67663
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						引火性の液体および蒸気		2							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		未設定 未設定 未設定										4-2	(S社)	○	○		E				ゴウセイイソパラフィンケイタンカ	98551177
46	鉱油(別名：ニュートラル潤滑油基油(別名：水素化中性油を原料とする潤滑油(C15～30))：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℃ データなし											I4	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)		○		E	○			コウユ	72623860
47	コールタールナフサ(別名：ソルベントナフサ)	65996-79-4 ・ (9)-1731 ・ (9)-1731	液体 bp：150-190℃ 20-50mg/L(20℃)				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)		○		E	○			コールタールナフサ	65996794
48	固形パラフィン(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℃ 不溶													2B					S3		3	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

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 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
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℃ 混和				3						引火性の液体および蒸気	T4	1	1					S1		4	皮膚に接触すると有害、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷、臓器の障害	・・・・・・・	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、酢酸ペンチル)	628-63-7 (2)-733 (2)-733	無色液体 bp：148℃ 0.17g/100mL				3						引火性の液体および蒸気		3	2B					S3、R1		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)	○	○		F			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℃ 0.67g/100mL(20℃)				3						引火性の高い液体および蒸気	I5	3	2B							1	H333、H316、H320	・・・・・・・	150ppm TWA：150ppm 未設定	○		○							4-1	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	○	F			サクサンイソブチル	110190
52	酢酸イソプロピル(別名：酢酸1-メチルエチル、イソプロピルアセタート)	108-21-4 (2)-727 (2)-727	無色液体 bp：89℃ 4.3g/100mL(27℃)				2						引火性の高い液体および蒸気	I5	3	2B					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)	○	○		F		○	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℃ 29g/100mL(20℃)				2						引火性の高い液体および蒸気			2B					S1,3		4	臓器の障害、眼刺激	・・・・・・・	200ppm TWA：400ppm 200ppm	○		○				○		劇物	4-1	(T社)	○	○		F		○	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℃ 不溶				2						引火性の高い液体および蒸気	I3		2B					S2		3	吸入すると有毒、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)	○	○		F	○	○	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℃ 1.6mL/100mL(16℃)				2						引火性の高い液体および蒸気	I5	3	2B					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)	○	○		F			サクサンプロピル	109604
56	酢酸メチル(別名：メチルアセタート)	79-20-9 (2)-725 (2)-725	無色液体 bp：56.9℃ 250g/L(20℃)				2						引火性の高い液体および蒸気			2B					S1		4	臓器の障害、眼刺激	・・・・・・・	200ppm TWA：200ppm STEL：250ppm 200ppm	○		○							4-1	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		F	○		サクサンメチル	79209
57	酸化亜鉛(別名：亜鉛華)	1314-13-2 (1)-561 (1)-561	白色固体 mp：1975℃ 不溶																	2	S1		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	・・・・・・・	未設定 TWA：2mg/m^3 STEL：10mg/m^3 検討中	○					○					(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○				サンカアエン	1314132
58	酸化チタン(Ⅳ)(別名：二酸化チタン、チタンホワイト、ピグメントホワイト6(5-5225))	13463-67-7 (1)-558、(5)-5225 (1)-558、(5)-5225	白色固体 mp：1885℃ 不溶													2B				2			4	発がんのおそれの疑い、眼刺激	2B ・・・・・・・ 2B	未設定 TWA：10mg/m^3 未設定	○										(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○						サンカチタン	13463677
59	酸化鉄(Fe_2O_3)(別名：三酸化二鉄、赤色酸化第二鉄、ピグメントレッド101、ベンガラ、ベネシアンレッド)	1309-37-1 (1)-561、(5)-5188 (1)-561、(5)-5188	赤褐色-黒色固体 mp：1565℃ 不溶												2	1					S3、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、重篤な眼の損傷、皮膚刺激	3 ・・・・・・・	未設定 TWA：2mg/m^3 STEL：10mg/m^3 1mg/m^3	○										(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○						サンカテツ	1309371
60	ジアセトンアルコール(別名：4-ヒドロキシ-4-メチル-2-ペンタノン、ダイアセトンアルコール、DAA)	123-42-2 (2)-587 (2)-587	無色液体 bp：167.9℃ 1000g/L				4						引火性液体		2	2A				2	S2		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、皮膚刺激、強い眼刺激	・・・・・・・	未設定 TWA：50ppm 未設定	○									4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		G			ジアセトンアルコール	123422

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 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
61	シアン化亜鉛(別名:青化亜鉛)	557-21-1 (1)-183 (1)-183	白色固体 mp:800℃(分解) 不溶											O3									3	飲み込むと有毒		未設定 未設定 未設定				○	○	○	○	毒物	届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○					シアンカアエン	557211
62	シアン化カリウム(別名:青酸カリ、青化カリウム)	151-50-8 (1)-1086 (1)-1086	白色固体 mp:634℃ 71.8g/100mL											O2、T1	3	2A-2B					S2、R1		4	飲み込むと生命に危険、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、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) Ceiling: 5mg/m^3(CN) 5mg/m^3(CN)	○	○			○	○	○	○	毒物	届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○					シアンカカリウム	151508
63	シアン化金(I)(別名:金(I)シアニド)	506-65-0 (1)-1023 (1)-1023	黄色固体 mp:データなし 不溶											O2、T3	3	2A					R1		4	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、皮膚に接触すると有毒、軽度の皮膚刺激、強い眼刺激		未設定 未設定 未設定					○	○	○	○	毒物		(W社)			○					シアンカキン	506650
64	シアン化銀(別名:青化銀)	506-64-9 (1)-3 (1)-3	白色固体 mp:320℃(分解) 不溶											O3	3	1					R2		3	飲み込むと有毒、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、重篤な眼の損傷、軽度の皮膚刺激		未設定 未設定 未設定	○				○	○	○	○	毒物	届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○					シアンカギン	506649
65	シアン化第一金カリウム(別名:カリウムジシアノアウラート(I))	13967-50-5 (1)-38 (1)-38	固体 mp:データなし データなし														S1				S2		3	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、臓器の障害のおそれ		未設定 未設定 未設定						○	○	毒物	貯蔵	(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○					シアンカダイイチキンカリ	13967505
66	シアン化銅(I)(別名:シアン化第一銅)	544-92-3 (1)-376 (1)-376	白色結晶性粉末 mp:474℃ 不溶											O4			S1				R1,2		4	H372、H317、H373、H302		未設定 未設定 未設定	○				○	○	○	○	毒物	貯蔵	(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○					シアンカドウ	544923
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 mp:563.7℃ 58g/100mL(20℃)											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) Ceiling: 5mg/m^3(CN) 5mg/m^3(CN)	○	○			○	○	○	○	毒物	届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○					シアンカナトリウム	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℃ 500mg/L(20℃)				3						引火性の液体および蒸気								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	無色粘稠液体 bp:269℃ 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	2B 2B	未設定 TWA:0.2ppm 未設定	○			優先							(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:3,6-ジオキサ-1-デカノール、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℃ 1000g/L(25℃)				4						引火性液体			2A					S2		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℃ 17g/L(20℃)											T4		2A							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-ジオキソラン(別名:1,3-ジオキサシクロペンタン)	646-06-0 (5)-500 (5)-500	無色液体 bp:75℃ 易溶				2						引火性の高い液体および蒸気	O5	3	2A		2		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	○			ジオキソラン13	646060

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 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
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℃ 25g/L				3						引火性の液体および蒸気	O4、T3、I3	2	2A	S1	2		2	S1、R1		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、皮膚に接触すると有毒、吸入すると有毒、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、眼刺激		5ppm TWA：5ppm 5ppm	○			優先						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℃ 不溶				2						引火性の高い液体および蒸気		2	2A－2B				2	S2	2	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	○			優先						4-1	（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○	○		E	○			シクロヘキサン	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℃ 0.042%(25℃)													2B				2	S3		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)	78-87-5 (2)-81 (2)-81	無色液体 bp：96.4℃ 2800mg/L(25℃)				2						引火性の高い液体および蒸気	O4	2	2A	S1		2	2	S1、R1		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	1 2A	1ppm TWA：10ppm 1ppm	○	○		優先	○	○	○			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、1,2-ジクロロベンゼン、ODB)	95-50-1 (3)-41 (3)-41	無色液体 bp：180-183℃ 156mg/L(25℃)				4						引火性液体	O4、I3	2	2B		2			S1、R1		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、吸入すると有毒、皮膚刺激、眼刺激	3	25Ppm TWA：25ppm STEL：50ppm 25ppm	○		○	優先	○	○				4-2	（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○	○		A				ジクロロベンゼンo	95501
78	3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン(別名：R-225ca、HCFC-225ca)	422-56-0 (2)-3586 2-(13)-180	無色液体 bp：54℃ 0.33g/100g(25℃)																		S3		3	眠気やめまいのおそれ		未設定 未設定 未設定					○		○				（N協会）	○	○		AF				ジクロロペンタフルオロプロパン225ca)	422560
79	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール(別名：3,5-ジ-tert-ブチル-4-ヒドロキシトルエン、ジブチルヒドロキシトルエン、BHT)	128-37-0 (3)-540、(9)-1805 (3)-540、(9)-1805	無色-白色結晶性固体 mp：88℃ 0.4mg/L(20℃)											O4、T5	3	2B	S1				S1、R2		4	S370、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、飲み込むと有害、皮膚に接触すると有害のおそれ、眼刺激	3	未設定 TWA：2mg/m^3 未設定	○			優先	○						（厚労省・職場のあんぜんサイト）		○			○			ジブチルクレゾール26t	128370
80	ジプロピレングリコールモノメチルエーテル(別名：1-(2-メトキシ-2-メチルエトキシ)-2-プロパノール)	13429-07-7 (2)-426 (2)-426	無色液体 bp：188.3℃ 易溶				4						引火性液体			2B					S3		3	呼吸器への刺激のおそれ、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	○			ジプロピレングリコールモノメチルエーテル	13429077
81	1,2-ジブロモエタン(別名：二臭化エチレン、エチレンジブロミド、EDB)	106-93-4 (2)-59 (2)-59	無色液体 bp：131-132℃ 難溶											O3、T3、I2	2	2		2	1B	2	S1, R2		5	遺伝性疾患のおそれの疑い、発がんのおそれ、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、飲み込むと有毒、皮膚に接触すると有毒、皮膚刺激、強い眼刺激	2A 2A	未設定 未設定 未設定	○				○	○			劇物		（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○	○		A				ジブロモエタン12	106934
82	N,N-ジメチルアセトアミド(別名：酢酸ジメチルアミド、DMAC)	127-19-5 (2)-723 (2)-723	無色液体 bp：165℃ 混和				4						引火性液体	I3		2B				1B	S3, R1		4	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、眠気やめまいのおそれ、吸入すると有毒、眼刺激		未設定 TWA：10ppm 10ppm	○				○	○				4-2	（厚労省・職場のあんぜんサイト）		○			○			ジメチルアセトアミドNN	127195
83	ジメチルスルホキサイド(別名：ジメチルスルホキシド、DMSO)	67-68-5 (2)-1553 (2)-1553	無色液体 bp：189℃ 混和												3	2B					R2		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、眼刺激、軽度の皮膚刺激		未設定 未設定 未設定										4-3	（T社）	○	○		I				ジメチルスルホキサイド	67685
84	重クロム酸(別名：二クロム酸)	13530-68-2 (1)-164 (1)-164	液体												1A－1C	1	R1、S1	2	1A		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、遺伝性疾患のおそれの疑い、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、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	1 1	0.05mg/m^3(Cr) TWA：0.05mg/m^3(Cr) 0.05mg/m^3(Cr)	○	○			○	○	○	○	劇物	届出	（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○		○					ジュウクロムサン	13530682

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 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
85	重クロム酸ナトリウム(VI)(別名：ニクロム酸二ナトリウム、重クロム酸ソーダ)	10588-01-9 (1)-283 (1)-283	赤-橙色固体 mp：356.7℃ 1878g/100g(25℃)											O3、T3、I2	1	1	R1、S1	2	1A		S1、R1		5	吸入すると生命に危険、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、長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、遺伝性疾患のおそれの疑い、皮膚に接触すると有毒、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、飲み込むと有	1 1	0.05mg/m^3(Cr) TWA：0.05mg/m^3(Cr) 0.05mg/m^3(Cr)	○	○		○	○	○	○	劇物	届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○				ジュウクロムサンナトリウム	10588019
86	重炭酸カリウム(別名：炭酸水素カリウム、重炭酸カリ)	298-14-6 (1)-153 (1)-153	白色結晶性粉末 データなし 可溶													2B							1	眼刺激		未設定 未設定 未設定											(W社)			○				ジュウタンサンカリウム	298146
87	硝酸	7697-37-2 (1)-394 (1)-394	無色ー黄色液体 bp：121℃ 90.9g/L(25℃)								3		火災助長のおそれ	I2	1A	1					S1、R1	1	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、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、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ		未設定 TWA：2ppm STEL：4ppm 2ppm	○	○				○		劇物	6-3	(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○				ショウサン	7697372
88	硝酸アンモニウム(別名：硝安、アンホ爆薬)	6484-52-2 (1)-395 (1)-395	無色結晶・白色固体 mp：170℃、210℃(分解) 1900g/L(20℃)								3		火災助長のおそれ								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	2A	未設定 未設定 未設定	○									1-6	(厚労省・職場のあんぜんサイト)		○			○			ショウサンアンモニウム	6484522
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℃ 44.83wt%(25℃)								3		火災助長のおそれ	O5			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/m^3(Cr) TWA：0.5mg/m^3(Cr) 0.5mg/m^3(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℃ 57.1g/100mL(20℃)											O4			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 2B	0.02mg/m^3(Co) TWA：0.02mg/m^3(Co) 0.05mg/m^3(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、含水微粉ケイ酸、無水ケイ酸、無晶シリカ)	7631-86-9 (1)-548 (1)-548	白色固体 mp：1610℃ 不溶													2B							1	眼刺激	3	未設定 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℃ 110g/100mL(25℃)											O3	1B	1					S1	1	4	臓器の障害、飲み込むと有毒、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ		未設定 Ceiling：.2mg/m^3 2mg/m^3	○					○		劇物		(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○		○		スイサンカカリウム	1310583
93	水酸化鉄(別名：水酸化酸化鉄(III)、鉄(III)ヒドロキシドオキシド、ゲータイト)	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											(JI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℃ 1g/0.9mL												1	1					S1		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		未設定 Ceiling：2mg/m^3 2mg/m^3	○					○		劇物		25%、48%水溶液でも販売(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○		○		○			スイサンカナトリウム	1310732
95	スチレン(別名：エテニルベンゼン、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℃ 0.03g/100mL(25℃)				3						引火性の液体および蒸気	O5、I4	2	2A		2	2	1B	S1、R1	1	5	遺伝性疾患のおそれの疑い、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、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、吸入すると有害、皮膚刺激、強い眼刺激、飲み込むと有害、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ	2B 2B	20ppm TWA：20ppm STEL：40ppm 20ppm	○	○		優先	○	○	○			4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		B				スチレン	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℃ 不溶												3	2B					S3		3	呼吸器への刺激のおそれ、軽度の皮膚刺激、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)	○							ステアリンサンアエン	557051

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 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
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℃ 3mg/100mL(15℃)													2B							1	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)		○			○			ステアリンサンマグネシウム	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											(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○					スルファミンサンナトリウム	13845186
99	スルファミン酸ニッケル(別名：ビススルファミン酸ニッケル(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℃ 易溶														R1、S1		1A				5		1 ・・・・・・・ 2B	0.1mg/m^3(Ni) TWA：0.1mg/m^3(Ni) 0.1mg/m^3(Ni)	○	○		優先	○	○	○				(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○					スルファミンサンニッケル	13770893
100	スルホラン(別名：テトラヒドロチオフェン-1,1-ジオキシド、テトラメチレンスルホン、スルフォラン)	126-33-0 ・(5)-77 ・(5)-77	白色固体 mp：27.6℃ 1000g/L													2B				2			4	生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、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)	○	○		H				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℃ 不溶				3						引火性の液体および蒸気		2	2						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	○		○							4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		E	○			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																						・・・・・・・	未設定 未設定 未設定										4-動植	(A社)	○			I				ダイズユ	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℃ 30.7g/100g(25℃)											I4		1					S3		3	重篤な眼の損傷、吸入すると有害、眠気やめまいのおそれ	・・・・・・・	未設定 未設定 未設定	○										(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○							タンサンナトリウム	497198
104	テトラクロロエチレン(別名：パークロロエチレン、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℃ 0.015g/100mL(25℃)											R4	2	2B			1B	2	S1、R1		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、吸入すると有害、皮膚刺激、眼刺激	2A ・・・・・・・ 2B	50ppm TWA：25ppm STEL：100ppm 検討中	○	○		2特	○	○	○	○			(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	○	A				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℃ 混和				2						引火性の高い液体および蒸気	O4	2	2A					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)	○	○		H				テトラヒドロフラン	109999
106	テレビン油(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℃ 不溶				3						引火性の液体および蒸気	O2、I3	2	1	S1				S1、R1	1	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)		○		E	○			テレビンユ	8006642
107	灯油((別名：ケロシン、ランプオイル、石油留分又は残油の水素化精製，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℃ 不溶				3						引火性の液体および蒸気		2				2		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/m^3 未設定	○									4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		E	○			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℃ 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/m^3 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

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 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
109	トリクロロエチレン(別名:1,1,2-トリクロロエテン、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℃ 0.1g/100mL(20℃)											R4	2	2A		2	1B	1B	S3、R1		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、吸入すると有害、皮膚刺激、強い眼刺激、呼吸器への刺激のおそれ	1 1	10ppm TWA:10ppm STEL:25ppm 25ppm	○	○		2特	○	○	○	○			(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○	○	A				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℃ 不溶												2	2A							1	皮膚刺激、強い眼刺激		未設定 未設定 未設定										4-3	(T社)	○	○		G				トリデシルアルコール	112709
111	トリメチルベンゼン(1,2,3-体、1,2,4-体、1,3,5-体の混合物)	25551-13-7 ・(3)-7、(3)-3427 ・(3)-7、(3)-3427	無色液体 bp:165-176℃ 不溶				3						引火性の液体および蒸気		2	2B					S3、R2	1	3	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生命に危険のおそれ、皮膚刺激、眼刺激		未設定 TWA:25ppm 25ppm	○									4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		B	○			トリメチルベンゼン	25551137
112	1,2,4-トリメチルベンゼン(別名:プソイドキュメン、プソイドクメン)	95-63-6 ・(3)-7、(3)-3427 ・(3)-7、(3)-3427	無色液体 bp:169-171℃ 0.0057%(25℃)				2						引火性の高い液体および蒸気			2A				1B	S3、R1	1	4	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、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、強い眼刺激		未設定 TWA:25ppm 25ppm	○			優先	○					4-2	(T社)	○	○		B	○			トリメチルベンゼン124	95636
113	1,3,5-トリメチルベンゼン(別名:メシチレン)	108-67-8 ・(3)-7、(3)-3427 ・(3)-7、(3)-3427	無色液体 bp:164.7℃ 0.005%(25℃)				2						引火性の高い液体および蒸気	O5		2A				1B	S3、R1	1	4	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、飲み込むと有害のおそれ、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ、強い眼刺激、眠気やめまいのおそれ		未設定 TWA:25ppm 25ppm	○				○					4-2	(T社)	○	○		B	○			トリメチルベンゼン135	108678
114	トリレンジイソシアネート(異性体混合物)(別名:トリレンジイソシアネート、TDI)	26471-62-5 ・(3)-2214 ・(3)-2214	無色-淡黄色結晶・液体 mp:11-14℃ 水と反応しCO2発生											I1	1A-1C	2A-2B	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、発がんのおそれ、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、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、強い眼刺激	2B 2B	0.005ppm TWA:0.005ppm STEL:0.02ppm 0.005ppm	○	○			○	○					4-3	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○							トリレンジイソシアネート	26471625
115	トルエン(別名:メチルベンゼン、トルオール)	108-88-3 ・(3)-2、(3)-60 ・(3)-2、(3)-60	無色液体 bp:110.6℃ 526mg/L(25℃)				2						引火性の高い液体および蒸気	R4	2	2B				1A	S1、R1	1	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、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ、吸入すると有害、皮膚刺激、眼刺激	3 —	20ppm TWA:20ppm 50ppm	○		○	優先	○	○	○		劇物	4-1	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		B	○	○		トルエン	108883
116	ナフタレン(別名:ナフタリン)	91-20-3 ・(4)-311 ・(4)-311	白色固体 mp:88℃ 31mg/L(25℃)		2								可燃性固体	O4		2B	S1		2		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、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、飲み込むと有害、眼刺激	2B 2B	未設定 TWA:10ppm 未設定	○	○		優先	○	○				指可	(厚労省・職場のあんぜんサイト)		○			○			ナフタレン	91203
117	ナフテン酸コバルト	61789-51-3 ・(8)-630 ・(8)-630	紫-黒色固体 mp:140℃ 不溶		2								可燃性固体	O5		2B	S1		2				4	発がんのおそれの疑い、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、眼刺激、飲み込むと有害のおそれ	2B 2B	未設定 未設定 0.05mg/m^3(Co)	○				○	○					(T社)	○							ナフテンサンコバルト	61789513
118	p-ニトロ安息香酸(別名:4-ニトロ安息香酸、PNBA)	62-23-7 ・(3)-1505 ・(3)-1505	無色液体 mp:242.4℃ 0.02g/100mL(15℃)											O4		2B				1B	S2		4	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、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)			○					ニトロアンソクコウサンp	62237
119	ニトロセルローズ(別名:硝酸セルロース、コロジオン、パイロキシリン、ピロキシリン)	9004-70-0 ・(8)-176 ・(8)-176	白色固体 mp:データなし 1000g/L																		S3		3	眠気やめまいのおそれ		未設定 未設定 未設定	○					○				5-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○							ニトロセルローズ	9004700
120	乳酸エチル(別名:2-ヒドロキシプロピオン酸エチル)	97-64-3 ・(2)-1371 ・(2)-1371	無色液体 bp:154℃ 1000g/L(20℃)				3						引火性の液体および蒸気			2					S3		3	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	(T社)	○	○		F				ニュウサンエチル	97643

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 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
121	乳酸メチル(別名：2-ヒドロキシプロピオン酸メチル)	547-64-8 (2)-1370 (2)-1370	無色液体 bp：144-145℃ 混和(分解)				3						引火性の液体および蒸気			2A					S3		3	呼吸器への刺激のおそれ、強い眼刺激	・・・・・・・	未設定 未設定 未設定										4-2	(T社)	○	○		F				ニュウサンメチル	547648
122	n-ノナン	111-84-2 (2)-9 (2)-9	無色液体 bp：150.7℃ 0.000017%(25℃)				3						引火性の液体および蒸気	I4	2	2B					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、吸入すると有害、軽度の皮膚刺激、眼刺激	・・・・・・・	未設定 TWA：200ppm 200ppm	○									4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		E	○			ノナンn	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												・・・・・・・	未設定 未設定 未設定										4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		E				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			1				2	S3		4	生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い、重篤な眼の損傷、呼吸器への刺激のおそれ	・・・・・・・	未設定 TWA：100ppm 未設定	○									4-ア	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		G	○			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 (5)-3299、(5)-521661	濃青色-濃紫色固体 mp：480℃ 不溶																						・・・・・・・	未設定 未設定 未設定	○					○					(T社)	○							ピグメントブルー	147148
126	ピロりん酸四カリウム(別名：ピロりん酸カリウム、二りん酸四カリウム)	7320-34-5 (1)-452 (1)-452	白色固体 mp：データなし 易溶																						・・・・・・・	未設定 未設定 未設定											(W社)			○					ピロリンサンカリウム	7320345
127	ピロりん酸第二銅(別名：ピロりん酸銅(II))	10102-90-6 (1)-299 (1)-299	固体 mp：データなし 不溶												2	2B	S1				S3		3		・・・・・・・	未設定 未設定 未設定	○					○			劇物		(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○					ピロリンサンダイニドウ	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℃)												2	2B	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、眼刺激	・・・・・・・	未設定 TWA：5mg/m^3 5mg/m^3	○				○					4-3	(厚労省・職場のあんぜんサイト)		○			○			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-n-ブチル、ジブチルフタレート、DBP)	84-74-2 (3)-1303 (3)-1303	無色粘稠液体 bp：340℃ 0.001g/100mL(25℃)											O5	3	2B	S1			2	S1、R1		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、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、軽度の皮膚刺激、眼刺激、飲み込むと有害のおそれ	・・・・・・・	未設定 TWA：5mg/m^3 5mg/m^3	○				○	○				4-3	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○							フタルサンジブチル	84742
130	1,3-ブタンジオール(別名：1,3-ブチレングリコール、1,3-ジヒドロキシブタン、1,3-BG)	107-88-0 (2)-235 (2)-235	無色液体 bp：207℃ 混和													2A							1	強い眼刺激	・・・・・・・	未設定 未設定 未設定										4-3	(T社)	○	○		G				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-ブチレングリコール、1,4-ジヒドロキシブタン、1,4-BG、BOD)	110-63-4 (2)-235 (2)-235	無色液体 bp：228℃ 混和											O4									2	飲み込むと有害	・・・・・・・	未設定 未設定 未設定										4-3	(T社)	○	○		G				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-(8)-299	無色液体 bp：117℃ 77g/L(20℃)				3						引火性の液体および蒸気	O4、T5	2	2A					S3、R1	2	4	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、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、皮膚刺激、強い眼刺激、呼吸器への刺激のおそれ	・・・・・・・	25ppm TWA：20ppm 50ppm	○		○	優先						4-2	(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		G	○	○		ブチルアルコール	71363

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 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
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℃ 125g/L(20℃)				3						引火性の液体および蒸気	O5		2A				2	S3		4	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、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℃ 1000g/L				2						引火性の高い液体および蒸気	O5、I4	3	2A				2	S3		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、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-ヒドロキシブタン酸ラクトン、テトラヒドロフラノン-2、4-ブタノリド、γ-BL)	96-48-0 (5)-65、(5)-3337、(9)-137 (5)-65、(5)-3337、(9)-	無色油性液体 bp:204℃ 混和											O4		2A					S2、3		3	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	3	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	フッ化水素(別名:弗化水素酸、フッ化水素酸はフッ化水素の水溶液、フッ酸とも称す)	7664-39-3 (1)-306 (1)-306	無色液体 bp:19.51(20℃) 易溶											I3	1A-1C	1	S1	2			S1、R1		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、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、吸入すると有毒		0.5ppm TWA:0.5ppm Ceiling:2ppm 1mg/m^3	○	○			○	○			毒物	届出	(厚労省・職場のあんぜんサイト)			○					フッカスイソ	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℃ 混和												3	2B							1	皮膚に接触すると有毒、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℃ 6g/100mL				4						引火性液体		2	2B					S3		3	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)		○		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℃ 200g/L(20℃)				3						引火性の液体および蒸気	I4	3	2B					S3		3	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)	○	○		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タート(別名:メトキシプロピルアセテート、PMA)	108-65-6 (2)-3144 (2)-3144	無色液体 bp:145.8℃ 19.8g/100mL				3						引火性の液体および蒸気			2B					S3		3	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)	○	○		C				プロピレングリコールモノメチルエーテルアセタート	108656
141	2-ブロモ-2-ニトロプロパン-1,3-ジオール(別名:ブロノポール)	52-51-7 (2)-325 2-(8)-328	結晶 mp:120-122℃ 0.28g/100mL(20-25℃)		2			G					可燃性固体、	O4、I2	2	1					S3、R2		4	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)		○						プロモニトロプロパンジオール2213	52517
142	n-ヘキサン(別名:ノルマルヘキサン、正ヘキサン)	110-54-3 (2)-6 (2)-6	無色液体 bp:69℃ 0.0013g/100mL(20℃)				2						引火性の高い液体および蒸気		2	2				2	S3、R1	1	4	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、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	○		○	優先	○	○				4-1	ベンジンの主成分(厚労省・職場のあんぜんサイト)	○	○		E	○			ヘキサンn	110543
143	n-ヘプタン(別名:ノルマルヘプタン、正ヘプタン)	142-82-5 (2)-7 (2)-7	無色液体 bp:98.4℃ 2.93mg/L(25℃)				2						引火性の高い液体および蒸気		2	2B					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)	○	○		E	○			ヘプタンn	142825
144	ベンジルアルコール(別名:ベンゼンメタノール、ヒドロキシメチルベンゼン)	100-51-6 (3)-1011 (3)-1011	無色液体 bp:204.7℃ 0.8g/L(20℃)											O4、T4、I3		2							3	吸入すると有毒、飲み込むと有害、皮膚に接触すると有害、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)	○	○		G				ベンジルアルコール	100516

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 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引性呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
145	ホウ酸(別名：トリヒドロキシボラン)	10043-35-3 (1)-63 (1)-63	白色固体 mp：563.7℃ 58g/100mL(20℃)											O5	2	2A－2B				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、飲み込むと有害のおそれ、皮膚刺激、強い眼刺激		未設定 TWA：2mg/m^3 STEL：6mg/m^3 未設定	○				○	○	○				（厚労省・職場のあんぜんサイト）			○					ホウサン	10043353
146	ホウフッ化水素酸(別名：四フッ化ホウ酸)	16872-11-0 (1)-46 (1)-46	無色液体 データなし 8700mg/L									1	金属腐食のおそr	O3	1A－1C	1					S2、R1		4	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害、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、飲み込むと有毒		0.5ppm(HF) TWA：0.5ppm Ceiling：2ppm 3ppm	○				○	○	○		劇物	貯蔵	（厚労省・職場のあんぜんサイト）			○					ホウフッカスイソサン	16872110
147	ポリオキシエチレン・ポリオキシプロピレン・グリコール(別名：エチレンオキシド・プロピレンオキシド共重合物)	9003-11-6 (7)-1246 (7)-1246	白色フレーク mp：50-60℃ 1.59g/100mL(20℃)																							未設定 未設定 未設定											（W社）	○	○	○					ポリオキシエチレンポリオキシプロピレングリコール	9003116
148	ポリりん酸	8017-16-1 (1)-422 (1)-422	無色粘稠液体 bp：550℃ 水とは加水分解																							未設定 未設定 未設定											（K社）			○					ポリリンサン	8017161
149	水	7732-18-5	無色液体 bp：100℃																							未設定 未設定 未設定											（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○	○	○					ミズ	7732185
150	ミネラルスピリット(別名：ストッダード溶剤)	8052-41-3	無色液体 bp：130-230℃ 不溶				3						引火性の液体および蒸気	I4	2					1	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、吸入すると有害、皮膚刺激		未設定 TWA：100ppm 未設定	○		○							4-2	（N社）	○	○		E	○			ミネラルスピリット	8052413
151	無水クロム酸(別名：三酸化クロム、酸化クロム(VI))	1333-82-0 (1)-284 (1)-284	暗赤色固体 mp：197℃ 167g/100g(21℃)								2		火災助長のおそれ		1A－1C	1	R1、S1	2	1A		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、遺伝性疾患のおそれの疑い、発がんのおそれ、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	1 1	0.05mg/m^3(Cr) TWA：0.05mg/m^3(Cr) 0.05mg/m^3(Cr)	○	○		優先	○	○	○		劇物	1-10	（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○		○					ムスイクロムサン	1333820
152	メタケイ酸ナトリウム(別名：ケイ酸ナトリウム、無水メタケイ酸ナトリウム)	6834-92-0 (1)-508 (1)-508	白色固体 mp：1089℃ 210g/L(20℃)											O4	1	1					S2		3	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 未設定 未設定											（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○	○						メタイサンナトリウム	6834920
153	メタクリル酸メチル(別名：メチルメタクリラート)	80-62-6 (2)-1036 (2)-1036	無色液体 bp：100-101℃ 1.59g/100mL(20℃)				2						引火性の高い液体および蒸気	I5	2	2A	R1、S1			2	S3、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、皮膚刺激、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、強い眼刺激、飲み込むと有害のおそれ	3	未設定 TWA：50ppm STEL：100ppm 2ppm	○				○	○				4-1	（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○							メタクリルサンメチル	80626
154	メタノール(別名：メチルアルコール)	67-56-1 (2)-201 (2)-201	無色液体 bp：65℃ 1000g/L				2						引火性の高い液体および蒸気	O4		2				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、飲み込むと有害、強い眼刺激		200ppm TWA：200ppm STEL：250ppm 200ppm	○		○	優先		○			劇物	4-ア	（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○	○		G	○	○		メタノール	67561
155	メチルイソブチルケトン(別名：4-メチル-2-ペンタン、MIBK)	108-10-1 (2)-542 (2)-542	無色液体 bp：117-118℃ 17g/L(19℃)				2						引火性の高い液体および蒸気	R3		2B			2		S3、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、吸入すると有害、眼刺激、呼吸器への刺激のおそれ	2B 2B	20ppm TWA：20ppm STEL：75ppm 50ppm	○	○		優先						4-1	（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○	○		D				メチルイソブチルケトン	108101
156	メチルエチルケトン(別名：2-ブタノン、エチルメチルケトン、MEK)	78-93-3 (2)-542 (2)-542	無色液体 bp：80℃ 29g/100mL(20℃)				2						引火性の高い液体および蒸気	O5	2	2B					S1、R1	2	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、皮膚刺激、眼刺激		200ppm TWA：200ppm STEL：300ppm 200ppm	○		○	優先					劇物	4-1	（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○	○		D	○	○		メチルエチルケトン	78933

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 水溶解度	絵表示	物理化学的危険性 可燃性	高圧ガス	引火性	自己反応性	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	健康に対する有害性 急性毒性	皮膚腐食性	眼重篤損傷性	感作性	生殖細胞変原異性	発がん性	生殖毒性	特定臓器	吸引呼吸器有害	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 安衛法 表示・通知	特化則	有機則	化審法	化管法	大防法	水濁法	廃掃法	毒劇法	消防法	備考（出典）	業界名称略 塗装	印刷	めっき	ソート溶剤分類	印刷種類別 オフセット	グラビア	ドライラミ	ソート用名称	ソート用CAS
157	メチルシクロヘキサン(別名：ヘキサヒドロトルエン)	108-87-2 (3)-2230 (3)-2230	無色液体 bp：101℃ 14mgg/L(25℃)				2						引火性の高い液体および蒸気	O4、I4	3	2B					S3	1	2	飲み込むと有害、飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ、吸入すると有害、軽度の皮膚刺激、眼刺激、眠気やめまいのおそれ	・・・・・・・	未設定 TWA：400ppm 400ppm	○									4-1	（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○	○		E	○			メチルシクロヘキサン	108872
158	N-メチル-2-ピロリドン(別名：1-メチル-2-ピロリジノン、NMP)	872-50-4 (5)-113 8-(1)-1013、8-(1)-1014	無色液体 bp：202℃ 1000g/L(25℃)				4						引火性液体		2	2A				2	S3、R1		4	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、呼吸器への刺激のおそれ、皮膚刺激、強い眼刺激	・・・・・・・	未設定 未設定 1ppm	○			優先						4-3	（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○	○		H				メチルピロリドンN2	872504
159	N,N-ジメチルホルムアミド(別名：ホルミルジメチルアミン、DMF)	68-12-2 (2)-680 (2)-680	無色液体 bp：153℃ 混和				3						引火性の液体および蒸気	I3		1		2	1B	1B	S1、R1		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、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、重篤な眼の損傷、遺伝性疾患のおそれの疑い	3 2B	10ppm TWA：10ppm 10ppm	○		○	優先	○	○				4-2	（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○	○		I				メチルホルムアミドNN	68122
160	3-メトキシ-3-メチル-1-ブタノール(別名：3-メトキシ-3-メチルブタノール、ソルフィット)	56539-66-3 (2)-3079 (2)-3079	無色液体 bp：173℃ 100g/L(20℃)				4						引火性液体			2A							1	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）		○		G				メトキシメチルブタノール331	56539663
161	硫酸	7664-93-9 (1)-430 (1)-430	無色油状液体 bp：340℃(分解) 混和											O5	1A－1C	1					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、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷、重篤な眼の損傷、飲み込むと有害のおそれ	・・・・・・・	未設定 TWA：0.2mg/m^3 1mg/m^3	○	○				○			劇物	届出	（厚労省・職場のあんぜんサイト）			○					リュウサン	7664939
162	硫酸第二銅五水和物	7758-99-8 (1)-300 (1)-300	固体 mp：>110℃ 32g/L(20℃)											O4	2	2A	S1	2		2	S1、R2		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のおそれ、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、皮膚刺激、眼刺激、飲み込むと有害	・・・・・・・	未設定 未設定 未設定	○				○	○			劇物		（厚労省・職場のあんぜんサイト）			○					リュウサンダイニドウゴスイワ	7758998
163	硫酸銅(別名：硫酸銅(II)、硫酸第二銅)	7758-98-7 (1)-300 (1)-300	固体 mp：590℃ 234g/L(0℃)											O3		1	S1	2		2	S1、R2		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、、	・・・・・・・	未設定 未設定 未設定	○					○	○		劇物	貯蔵	（厚労省・職場のあんぜんサイト）			○					リュウサンドウ	7758987
164	硫酸ニッケル(II)(別名：硫酸第一ニッケル)	7786-81-4 (1)-813 (1)-813	固体 mp：840℃ 40.4g/100g(25℃)											O4			S1、R1		1A	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、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、アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ、飲み込むと有害	1 2B	0.1mg/m^3(Ni) TWA：0.1mg/m^3(Ni) 0.1mg/m^3(Ni)	○	2		優先	○	○	○				（厚労省・職場のあんぜんサイト）			○					リュウサンニッケル	7786814
165	リン酸	7664-38-2 (1)-422 (1)-422	吸湿性無色固体 mp：42℃ 易溶											O4、I5	1A－1C	1					S3		3	重篤な眼の損傷、呼吸器への刺激のおそれ、飲み込むと有害、皮膚に接触すると有害のおそれ、重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷	・・・・・・・	未設定 TWA：1mg/m^3 STEL：3mg/m^3 1mg/m^3	○										75%、85%水溶液で市販（厚労省・職場のあんぜんサイト）	○		○		○			リンサン	7664382