

Ⅲ. 化学物質ガイドライン

Ⅱ項であげた「グリーン調達基準」において、化学物質管理を推進するために、対象化学物質とその管理ランクを定めたものです。

1. 適用範囲

当社が購入あるいは購入が考えられる化学物質のうち、研究・開発、生産、販売時において使用されるものとする。

2. 管理ランク

管理ランク	措置	実施事項
A	禁止	使用を禁止する
B	削減	使用量及び製品含有量を削減する
C	適正管理	事業所外への排出（廃棄）を抑制、又は再利用する

2-1 管理ランクA（禁止）物質

労働安全衛生法第55条 製造禁止有害物質（11件）
特定化学物質障害予防規則 第1類物質（8件）
有機溶剤中毒予防規則 第1種有機溶剤等（9件）
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 第1種特定化学物質（30件）
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 第2種特定化学物質（23件）
特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律 特定物質（92件）
毒物及び劇物取締法 毒物（28件）
大気汚染防止法 特定粉塵（1件）
ハロゲン含有有機溶剤（16件）

2-2 管理ランクB（削減物質）

IARC※の発ガン性指標がグループ1又は2Aの物質（9件）
労働安全衛生法 作業環境管理濃度が5ppm以下の有機溶剤（7件）
ACGIH※※許容濃度が5ppm以下の有機溶剤（13件）

※IARC；国際ガン研究機関（International Agency for Research on Cancer）
化学物質の人に対する発がん性を疫学および動物実験、短期試験の結果に基づいて各国の専門家による会議で討議し、分類評価を行っている。

内容の詳細は次ページを参照

※※ACGIH；米国産業衛生専門家会議（American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Inc.）

米国の産業衛生専門家の組織。化学物質の職業上での許容濃度の勧告値設定や、発がん性の分類を行っている。

2-3 管理ランクC（適正管理）物質

H23年4月現在、当社で登録されている原材料で、管理ランクB以外のもの

3. 新規登録原材料

- ①管理ランク A 及びその他法律等で使用が禁止されているものは認めない。
- ②管理ランク B については代替物検討などを行った結果、やむを得ないと弊社が承認したものについてのみとする。

(別表 1)

IARCがん性評価物質

WHO(世界保健機構)の機関である IARC(International Agency for Research on Cancer 国際がん研究機関)が、発がん性を検討・評価した化学物質です。

IARC においては、発がん性の評価をグループ 1、2A、2B、3、4 に分類しています。

グループ 1	<p>人に対して発がん性を示す</p> <p>このカテゴリーは人に対して発がん性を示す十分な証拠がある場合に用いられる。この他に、人に対する証拠は十分とはいえないが実験動物に対する発がん性については十分な証拠があり、また暴露した人に対しこの作用物質(混合物)が発がん性と関連したメカニズムで作用するという強い証拠がある場合にこのカテゴリーに入れることがある。</p>
グループ 2 A	<p>人に対しておそらく発がん性を示す</p> <p>このカテゴリーは、人で発がん性の限られた証拠があり実験動物で発がん性の十分な証拠がある場合に用いられる。また、人で発がん性の不十分な証拠があり実験動物で十分な証拠があつて、かつその発がんが人でも作用するメカニズムでおこるといふ強い証拠がある場合にこのカテゴリーに分類されることがある。例外として、人での発がん性の限られ証拠にのみ基づきこのカテゴリーに分類されることがある。</p>
グループ 2 B	<p>人に対して発がん性を示す可能性がある</p> <p>このカテゴリーは、人で発がん性の限られた証拠があり実験動物では十分というにはいくらか少ない証拠がある場合に用いられる。また、人で不十分な発がん性の証拠があり実験動物では十分な証拠がある場合にも用いられることがある。場合によって、人での発がん性の証拠は不十分であるが実験動物で限られた証拠があり、それが他の適切なデータからの証拠により支持されているときにこのグループに入れることがある。</p>
グループ 3	<p>人に対する発がん性について分類できない</p> <p>このカテゴリーは、一般には発がん性の証拠が人で不十分であり実験動物で不十分か若しくは限られている場合に用いられる。例外として、実験動物での発がんメカニズムが人では作用しないという強い証拠がある場合に、発がん性の証拠が人で不十分だが実験動物では十分な作用物質(混合物)がこのカテゴリーに入れられることがある。他のグループに該当しない作用物質、混合物、暴露環境もこのカテゴリーに入れられる。</p>
グループ 4	<p>人に対しておそらく発がん性を示さない</p> <p>このカテゴリーは、人および実験動物に対して発がん性がないことを示唆するような証拠がある作用物質や混合物に用いられる。人で発がん性の不十分な証拠があるけれども実験動物では発がん性がないことを示唆する証拠があり、それが他の広範囲にわたる適切なデータによって一貫して強く支持されているような場合には、このグループに分類してもよい。</p>

各グループの詳しい物質などは下のホームページで参照ください。

IARC(国際がん研究所)URL: <http://www.iarc.fr/>

(別表2) 管理物質一覧

2016年7月現在

2-1 管理ランクA(禁止)物質

①労働安全衛生法第55条 製造禁止有害物質(11件)
②特定化学物質障害予防規則 第1類物質(8件)
③有機溶剤中毒予防規則 第1種有機溶剤等(9件)
④化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 第1種特定化学物質(28件)
⑤化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 第2種特定化学物質(23件)
⑥特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律 特定物質(92件)
⑦毒物及び劇物取締法 毒物(28件)
⑧大気汚染物質法 特定粉塵(1件)
⑨ハロゲン含有有機溶剤(16件)

①労働安全衛生法第55条 製造禁止有害物質

	化合物名	CASNo.	用途	備考
1	黄リンマッチ	7723-14-0		CASNo.;黄リン
2	アスベスト類(アモサイト)	12172-73-5	断熱材、充填材	
3	アスベスト類(クロソライト)	12001-28-4	〃	
4	4-アミノフェニル及びその塩	92-67-1	ゴム酸化防止剤	CASNo.;4-アミノフェニル
5	β-ナフチルアミン及びその塩	91-59-8	着色剤原料	CASNo.;β-ナフチルアミン
6	4-ニトロフェニル及びその塩	92-93-3		CASNo.;4-ニトロフェニル
7	ビス(クロロメチル)エーテル	542-88-1		
8	ベンジジン及びその塩	92-87-5	着色剤原料	CASNo.;ベンジジン
9	石綿を含有する製品(備考)で含有する石綿の重量が0.1%を超えるもの			石綿セメント円筒、押出成型、セメント板、窯業系サイディング、クラッチフェーシング、クラッチライニング、ブレーキパッド、ブレーキライニング、接着剤
10	ベンゼンを含有するゴムのり	71-43-2		ベンゼンの容量が5%を超える、CASNo.;ベンゼン
11	上記2~8が1%を超えるもの			重量比

②特定化学物質障害予防規則 第1類物質

	化合物名	CASNo.	用途	備考
1	オルトリジン及びその塩	119-93-7	着色剤原料、測定用試薬	CASNo.;オルトリジン
2	ジアニジン及びその塩	119-90-4	着色剤原料、医薬品	CASNo.;ジアニジン
3	ジクロロベンジジン及びその塩	91-94-1	着色剤原料	CASNo.;ジクロロベンジジン
4	α-ナフチルアミン及びその塩	134-32-8	着色剤原料、加硫促進剤	CASNo.;α-ナフチルアミン
5	ベリリウム及びその化合物	7440-41-7	触媒、セラミック原料	CASNo.;ベリリウム
6	ベンゾトリクロリド	98-07-7	着色剤原料、農薬	
7	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)	1336-36-3	絶縁油、熱媒体、潤滑油	CASNo.;ポリ塩化ビフェニル
8	上記1~5・7が1%、6が0.5%を超えるもの			重量比、5の合金にあっては3%を超えるもの

③有機溶剤中毒予防規則 第1種有機溶剤等

	化合物名	CASNo.	用途	備考
1	クロホルム	67-66-3		許容濃度;3ppm
2	1,2-ジクロロエタン(二塩化エチレン)	107-06-2	溶剤	

3	1,2-ジクロロエチレン(二塩化アセチレン)	75-35-4	溶剤	
4	1,1,2,2-テトラクロロエタン(四塩化アセチレン)			
5	トリクロロエチレン	79-01-6	溶剤、金属洗浄	
6	二硫化炭素	75-15-0		許容濃度; 1ppm
7	四塩化炭素	56-23-5	洗浄剤、溶剤	許容濃度; 5ppm
8	上記1~7のみから成る混合物			
9	上記1~7が5%を超えるもの			重量比

④ 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 第1種特定化学物質

	化合物名	CASNo.	用途	備考
1	アルドリン	309-00-2	防腐剤、殺虫剤	
2	エンドリン	72-20-8	殺虫剤、殺鼠剤	
3	クロルデン類	57-74-9	殺虫剤	CASNo.; クロルデン
4	ビス(トリブチルスズ)オキシド(TBTO)	56-35-9	防腐剤、防カビ剤	
5	デルトリン	60-57-1	防腐剤、殺虫剤	
6	1,1,1-トリクロロ-2,2-ビス(4-クロロフェニル)エタン(DDT)	50-29-3	殺虫剤	
7	ヘキサクロベンゼン	118-74-1	防カビ剤、殺虫剤	
8	ポリ塩化ナフタレン類	70776-03-3	防腐剤、殺虫剤、潤滑油	CASNo.; ポリ塩化ナフタレン、塩素数が3以上
9	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)	1336-36-3	絶縁油、熱媒体、潤滑油	CASNo.; ポリ塩化ビフェニル
10	N,N'-ジトリル-パラフェニレンジアミン、N-トリル-N-キシリル-パラフェニレンジアミン又は N,N'-ジキシリル-パラフェニレンジアミン	15017-02-4	ゴム老化防止剤 スチレンブタジエンゴム	
11	2,4,6-トリ-ターシャリブチルフェノール	732-26-3	酸化防止剤その他の調整 添加剤、潤滑油	
12	ポリクロロ-2,2-ジメチル-3-メチルペンシクロ[2.2.1]ヘプタン	8001-35-2	殺虫剤、殺ダニ剤	別名: トキサフェン
13	トデカクロロ(ヘンタンシクロ[5.3.0.0.0 ²⁶ , 0 ³⁹ , 0 ⁴⁶])デカン	2385-85-5	樹脂、ゴム、塗料、紙、 織物、電気製品等の 難燃剤、殺虫剤・殺蟻剤	別名: マイレックス
14	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール	115-32-2	殺ダニ剤	別名: ケルセン又はジコフル
15	ヘキサクロブタ-1,3-ジエン	87-68-3	溶媒	
16	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	3846-71-7	紫外線吸収剤	別名: チスベン 320
17	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)又はその塩	1763-23-1	撥水撥油剤、界面活性剤	別名: PFOS
18	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン)フルオリド	307-35-7	PFOSの原料	別名: PFOSF
19	ペンタクロベンゼン	608-93-5	農薬	
20	r-1,c-2,t-3,c-4,t-5,t-6-ヘキサクロシクロヘキサン	319-84-6	リンデンの副生物	別名: α-ヘキサクロシクロヘキサン
21	r-1,t-2,c-3,t-4,c-5,t-6-ヘキサクロシクロヘキサン	319-85-7	リンデンの副生物	別名: β-ヘキサクロシクロヘキサン
22	r-1,c-2,t-3,c-4,c-5,t-6-ヘキサクロシクロヘキサン	58-98-9	農薬	別名: γ-ヘキサクロシクロヘキサン又はリンデン
23	デカクロロ(ヘンタンシクロ[5.3.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)])デカン-5-オン	43-50-0	農薬	別名: クロルデコン
24	ヘキサブロモビフェニル	36355-01-8	プラスチック難燃剤	
25	テトラブロモ(フェノキシベンゼン)	5436-43-1	プラスチック難燃剤	別名: テトラブロモジフェニルエーテル
26	ペンタブロモ(フェノキシベンゼン)	32534-81-9	プラスチック難燃剤	別名: ペンタブロモジフェニルエーテル
27	ヘキサブロモ(フェノキシベンゼン)	68631-49-2	プラスチック難燃剤	別名: ヘキサブロモジフェニルエーテル
28	ヘプタブロモ(フェノキシベンゼン)	446255-22-7	プラスチック難燃剤	別名: ヘプタブロモジフェニルエーテル
29	エンドスルファン	115-29-7	農薬(殺虫剤)	別名: ベンゾエビン
30	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCD)	25637-99-4	樹脂・繊維用難燃剤	

⑤ 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 第2種特定化学物質

	化合物名	CASNo.	用途	備考
1	四塩化炭素	56-23-5	洗浄剤、溶剤	
2	トリブチルアセート	56-36-0	防腐剤、防カビ剤	
3	トリアニリスズジメチルジチオカルバマート	1803-12-9	防腐剤、防カビ剤	
4	トリブチルスズスルファマート	6517-25-5	防腐剤、防カビ剤	
5	トリブチルスズフルオリド	1983-10-4	防腐剤、防カビ剤	
6	トリブチルスズメタクリレート	2155-70-6	防腐剤、防カビ剤	
7	トリアニリスズクロリド(塩化トリアニリス)	639-58-7	防腐剤、防カビ剤	
8	トリアニリスズアセート	900-95-8	防腐剤、防カビ剤	
9	トリアニリスズヒドロキシド	76-87-9	防腐剤、防カビ剤	
10	トリアニリスズ脂肪酸塩	47672-31-1	防腐剤、防カビ剤	
11	トリアニリスズフルオリド	379-52-2	防腐剤、防カビ剤	
12	トリアニリスズクロロアセート	7094-94-2	防腐剤、防カビ剤	
13	ビス(トリブチルスズ)フマレート	6454-35-9	防腐剤、防カビ剤	
14	ビス(トリブチルスズ)-2,3-ジプロモスグシナート	31732-71-5	防腐剤、防カビ剤	
15	トリブチルスズラウレート	3090-36-6	防腐剤、防カビ剤	
16	ビス(トリブチルスズ)フタレート	4782-29-0	防腐剤、防カビ剤	
17	トリブチルスズクロリド	1461-22-9	防腐剤、防カビ剤	
18	トリブチルスズナフテナート	85409-17-2	防腐剤、防カビ剤	
19	トリブチルスズロジン塩	26239-64-5	防腐剤、防カビ剤	
20	ビス(トリブチルスズ)マレアート	14275-57-1	防腐剤、防カビ剤	
21	アルキルアクリレート・メチルメタクリレート・トリブチルスズメタクリレート共重合物	67772-01-4	防腐剤、防カビ剤	アルキルアクリレートのアシル基の炭素数が8のものに限る
22	テトラクロロエチレン	127-18-4	洗浄剤、溶剤	
23	トリクロロエチレン	79-01-6	金属洗浄、溶剤	

⑥ 特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律 特定物質

	化合物名	CASNo.	用途	備考
1	CFC-11	75-69-4	洗浄剤、溶剤、冷媒	CFC; クロロフルオロカーボン類
2	CFC-111	354-56-3	洗浄剤、溶剤、冷媒	
3	CFC-112	76-12-0	洗浄剤、溶剤、冷媒	
4	CFC-113	76-13-1	洗浄剤、溶剤、冷媒	
5	CFC-114	76-14-2	洗浄剤、溶剤、冷媒	
6	CFC-115	76-15-3	洗浄剤、溶剤、冷媒	
7	CFC-12	75-71-8	洗浄剤、溶剤、冷媒	
8	CFC-13	75-72-9	洗浄剤、溶剤、冷媒	
9	CFC-211	135401-87-5	洗浄剤、溶剤、冷媒	
10	CFC-212	3182-26-1	洗浄剤、溶剤、冷媒	
11	CFC-213	134237-31-3	洗浄剤、溶剤、冷媒	
12	CFC-214	2268-46-4	洗浄剤、溶剤、冷媒	
13	CFC-215	76-17-5	洗浄剤、溶剤、冷媒	
14	CFC-216	661-97-2	洗浄剤、溶剤、冷媒	
15	CFC-217	422-86-6	洗浄剤、溶剤、冷媒	
16	四塩化炭素	56-23-5	洗浄剤、溶剤	
17	臭化メチル	74-83-9	燻蒸剤、殺虫剤	

18	1-1-1-トリクロロエタン	71-55-6	洗浄剤、溶剤	
19	HCFC-21	75-43-4	洗浄剤、発泡剤、冷媒	HCFC;ハイドロクロロフルオロカーボン類
20	HCFC-22	75-45-6	洗浄剤、発泡剤、冷媒	
21	HCFC-141		洗浄剤、発泡剤、冷媒	
22	HCFC-141b	1717-00-6	洗浄剤、発泡剤、冷媒	
23	HCFC-142			
24	HCFC-142b	75-68-3		
25	HCFC-151	1615-75-4		
26	HCFC-221	134237-35-7		
27	HCFC-222	134237-36-8		
28	HCFC-223	134237-37-9		
29	HCFC-224	134237-38-0		
30	HCFC-225			
31	HCFC-225Ca	422-56-0		
32	HCFC-225Cb	507-55-1		
33	HCFC-226	134308-72-8		
34	HCFC-231	134190-48-0		
35	HCFC-232	134237-39-1		
36	HCFC-233	134237-40-4		
37	HCFC-234	127564-83-4		
38	HCFC-235	134237-41-5		
39	HCFC-241	134190-49-1		
40	HCFC-242	134237-42-6		
41	HCFC-243	134237-43-7		
42	HCFC-244	134190-50-4		
43	HCFC-251	134190-51-5		
44	HCFC-252	134190-52-6		
45	HCFC-253	134237-44-8		
46	HCFC-261	134237-45-9		
47	HCFC-262	134190-53-7		
48	HCFC-271	134190-54-8		
49	HCFC-31	593-70-4		
50	HCFC-121	134237-32-4		
51	HCFC-122	41834-16-6		
52	HCFC-123	306-83-2		
53	HCFC-124	2837-89-0		
54	HCFC-131	134237-34-6		
55	HCFC-132	25915-78-0		
56	HCFC-133			
57	ブロモフルオロメタン(HBFC22B1)			
58	ブロモフルオロメタン			
59	テトラブロモフルオロエタン			
60	トリブロモフルオロエタン			
61	ジブロモトリフルオロエタン			
62	ブロモテトラフルオロエタン			
63	トリブロモフルオロエタン			
64	ジブロモフルオロエタン			

65	プロモトリフルオロエタン			
66	ジプロモフルオロエタン			
67	プロモジフルオロエタン			
68	プロモフルオロエタン			
69	ヘキサプロモフルオロプロパン			
70	テトラプロモトリフルオロプロパン			
71	トリプロモトリフルオロプロパン			
72	ジプロモヘンタフルオロプロパン			
73	プロモヘキサフルオロプロパン			
74	ヘンタプロモフルオロプロパン			
75	テトラプロモジフルオロプロパン			
76	トリプロモトリフルオロプロパン			
77	ジプロモテトラフルオロプロパン			
78	プロモヘンタフルオロプロパン			
79	テトラプロモフルオロプロパン			
80	トリプロモジフルオロプロパン			
81	ジプロモトリフルオロプロパン			
82	プロモテトラフルオロプロパン			
83	トリプロモフルオロプロパン			
84	ジプロモジフルオロプロパン			他3物質(85~87)
88	プロモトリフルオロプロパン			
89	ハロン-1211	353-59-3	冷媒、エッチングガス、消化剤	
90	ハロン-1301	75-63-8	冷媒、エッチングガス、消化剤	
91	ハロン-2402	25497-30-7	冷媒、エッチングガス、消化剤	
92	プロモクロロメタン			

⑦ 毒物及び劇物取締法 毒物

	化合物名	CASNo.	用途	備考
1	エチルパラニトロフェニルチオホペンゼンホスホネイト(EPN)			
2	黄リン	7723-14-0		
3	オクタクロルテトラヒドロメタノフタリン	297-78-9		
4	オクタメチルピロホスホルアミド(シヤラーダン)			
5	クラーレ	8063-06-7		
6	四アルキル鉛			
7	シアン化水素			
8	シアン化ナトリウム	143-33-9		
9	ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト(パラチオン)			
10	ジニトロクレゾール	534-52-1		
11	2・4-ジニトロ-6-(1-メチルプロピル)-フェノール			
12	ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト(メチルジメトン)			
13	ジメチル-(ジエチルアミド-1-クロロクロロニル)-ホスフェイト			
14	ジメチルパラニトロフェニルチオホスフェイト(メチルパラチオン)			
15	水銀			
16	セレン			
17	チオセミカルバジド			
18	テトラエチルピロホスフェイト(TEPP)			

19	ニコチン			
20	ニッケルカルボニル			
21	砒素			
22	弗化水素			
23	ヘキサクロロエポキシオクタヒドロントエンドジメタナフタリン(エンドリン)			
24	ヘキサクロロヘキサヒドロマタベンゾジオキサチエピンオキサイト			
25	モノフルオール酢酸			
26	モノフルオール酢酸アミド			
27	硫化リン			
28	1～27 を含むもので政令で定めるもの			

⑧ 大気汚染防止法 特定粉塵

1	アスベスト類	1332-21-4	断熱材、充填剤	CASNo.;アスベスト
---	--------	-----------	---------	--------------

⑨ ハロゲン含有有機溶剤

1	ジクロロメタン(塩化メチレン)	75-09-2	溶剤、充填剤、発泡剤	
2	1,2-ジクロロエタン(二塩化エチレン)	107-06-2	溶剤、燻蒸剤、殺虫剤	
3	1,1,1-トリクロロエタン(メチルクロロホルム)	71-55-6	洗浄剤	
4	トリクロロエチレン(三塩化エチレン)	79-01-6	洗浄剤	
5	テトラクロロエチレン(四塩化エチレン)	127-18-4	溶剤、洗浄剤	パークロロエチレン
6	2-クロロベンゼンアミン(クロロアニリン)	95-51-2	溶剤、中間体	
7	1-クロロ-2-メチルベンゼン(2-クロロトルエン)	95-49-8	溶剤	o-クロロトルエン
8	1-クロロ-4-メチルベンゼン(4-クロロトルエン)	106-43-4	溶剤、中間体	p-クロロトルエン
9	クロロベンゼン(塩化フェニル)	108-90-7	溶剤、中間体、香料	
10	臭化エチル(エチルブロマイド)	74-96-4	溶剤	
11	1,1,1,2-テトラブロモエタン(四臭化エタン)	79-27-6	溶剤	
12	n-ブチルブロマイド(臭化ブチル)	109-65-9	溶剤、安定剤	
13	ラウリルブロマイド(臭化ラウリル)	143-15-7	溶剤、紫外線吸収剤	
14	ブromoクロロエタン	107-04-0	溶剤、中間体	
15	臭化メチル(メチルブロマイド)	74-83-9	溶剤、燻蒸剤、殺虫剤	
16	1,4-ビス(トリフルオロメチル)ベンゼン	433-19-2	溶剤	

2-2 管理ランクB(削減)物質

① IARCの発ガン性指標がグループ1又は2Aの物質(8件)
② 労働安全衛生法 作業環境管理濃度が5ppm以下の有機溶剤(7件)
③ ACGIH許容濃度が5ppm以下の有機溶剤(12件)

※他に記載はあるが、塗料原料として考えられる指定物質のみ

① IARCの発ガン性指標が1又は2Aの物質

	化合物名	CASNo.	用途	備考
1	アクリルアミド	79-06-1	凝集剤、接着剤	指標2A
3	カドミウム及びその化合物	7440-43-9	着色剤	CASNo.;カドミウム、指標1
4	結晶性シリカ	7631-86-9		指標2A
5	コールタール	8007-45-2		指標1
6	ホルマリン(ホルムアルデヒド水溶液)	50-00-0	溶剤	指標2A

7	六価クロム化合物	18540-29-9		CASNo.;クロム、指標1
8	4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)	101-14-4	硬化剤	ビスアミン(MOCA)、指標2A

② 労働安全衛生法 作業環境管理濃度が5ppm以下の有機溶剤

	化合物名	CASNo.	用途	備考
1	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート (セロソルブアセテート)	111-15-9		許容濃度;5ppm
2	エチレングリコールモノエチルエーテル (エチルセロソルブ)	110-80-5		許容濃度;5ppm、CASNo.;エチルグリコール
3	エチレングリコールモノメチルエーテル (メチルセロソルブ)	109-86-4		許容濃度;5ppm
4	クレゾール類	93-51-6	溶剤、消毒剤	許容濃度;5ppm、CASNo.;クレゾール
5	メチル-n-ブチルケトン(MnBK)	591-78-6		許容濃度;5ppm

③ ACGIH許容濃度が5ppm以下の有機溶剤

	化合物名	CASNo.	用途	備考
1	アリルアルコール	107-18-6		許容濃度;2ppm
2	イソホロン	78-59-1		許容濃度;5ppm
3	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート (セロソルブアセテート)	111-15-9		許容濃度;5ppm
4	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート (2-メトキシエチルアセテート)	110-49-6		許容濃度;5ppm
5	エチレングリコールモノエチルエーテル (エチルセロソルブ)	110-80-5		許容濃度;5ppm、CASNo.;エチルグリコール
6	エチレングリコールモノメチルエーテル (メチルセロソルブ)	109-86-4		許容濃度;5ppm
7	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	122-60-1		許容濃度;1ppm
8	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	106-92-3		許容濃度;5ppm
9	メチル-n-ブチルケトン	591-78-6		許容濃度;5ppm
10	混合クレゾール	1319-77-3	消毒剤	許容濃度;5ppm
11	ピロカテコール	120-80-9		許容濃度;5ppm