

アイコム グリーン調達基準 第5版
 付属書 1B 管理対象物質リスト(包装材用)

管理対象物質リスト(包装材用)は、JIG-201 Ed1.1 を引用しています。
 掲載されている化学物質の CAS No.や詳細な物質リストが必要な場合は御連絡頂きます様、お願い致します。

使用禁止物質

No.	物質/カテゴリー	報告対象	閾値レベル (報告レベル)	使用例	主な法令または 工業基準/合意例
1	ヒ素化合物	木材	意図的添加	木材の防腐剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の付属書 17
2	アスベスト類	すべて	意図的添加	絶縁体、充填材、顔料、塗料、タルク	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の付属書 17; 米国 TSCA ; 化学製品によるリスク低減に関するスイス条例
3	一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料	織物と皮革	包装材品目用の仕上がり織物/皮革製品の 0.003 重量% (30 ppm)	織物、顔料、染料、着色料	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の付属書 17
4	ジブチルスズ化合物 (DBT)	すべて	スズ元素として、包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	可塑剤、紙のコーティング、インキ、PVC 用安定剤、シリコン樹脂およびウレタン樹脂用の硬化触媒	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の付属書 17 および欧州委員会規則 No.276/2010
5	ジオクチルスズ化合物 (DOT)	皮膚と接触する織物	スズ元素として、包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	織物	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の付属書 17 および欧州委員会規則 No.276/2010
6	ジメチルフマレート (フマル酸ジメチル)	すべて	包装材品目の 0.00001 重量% (0.1 ppm)	乾燥剤、防かび剤	欧州委員会決定 2009/251/EC

No.	物質/カテゴリー	報告対象	閾値レベル (報告レベル)	使用例	主な法令または 工業基準/合意例
7	ホルムアルデヒド	織物	織物品の 0.0075 重量% (75 ppm)	織物	オーストリア-BGB I 1990/194: ホルムアル デヒド規制 §2, 12/2/1990 ; リトアニア衛生基準 HN 96:2000 (衛生基準およ び規制)
8	特定重金属 カドミウム/カド ミウム化合物 鉛/鉛化合物 水銀/水銀化合物 六価クロム化合 物	すべて	意図的添加ま たは Cd,Hg,Pb および CrVIの 合計で材料中 の 0.01 重量% (100 ppm)	顔料、塗料、PVC の 安定剤	EU 指令 94/62EC ; 米国州の包装材重金属規 制(TIP)
9	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	すべて	意図的添加	接着剤、塗料、印刷イ ンキ、プラスチック、 インクリボン、パテ、 コーキングまたはシ ール用充填剤	化学物質の審査および製 造等の規制に関する法律 (化審法)
10	ポリ塩化ビフェ ニル類 (PCB 類) および特定代替 品	すべて	意図的添加	可塑剤、接着剤、パテ、 コーキング、シーリン グ、充填剤、塗料(水 性塗料を除く)、印刷 インキおよびカーボ ンレスコピー紙	化学物質の審査および製 造等の規制に関する法律 (化審法)
11	ポリ塩化ナフタ レン類 (塩素原子 3 個 以上)	すべて	意図的添加	木材の防腐剤、防虫 剤、防かび剤、塗料	化学物質の審査および製 造等の規制に関する法律 (化審法)
12	ポリ塩化ターフ エニル類 (PCT 類)	すべて	材料の 0.005 重量% (50 ppm)	可塑剤、接着剤、パテ、 コーキング、シーリン グ、充填剤、塗料(水 性塗料を除く)、印刷 インキおよびカーボ ンレスコピー紙	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の付属書 17

No.	物質/カテゴリー	報告対象	閾値レベル (報告レベル)	使用例	主な法令または 工業基準/合意例
13	三置換有機スズ 化合物	すべて	意図的添加ま たはスズ元素 として、包装材 品目の0.1重 量% (1,000 ppm)	抗菌抗かび剤、塗料、 顔料	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の付属書 17; 欧州委員会規則 No.276/2010 ; 化学物質の審査および製 造等の規制に関する法律 (化審法) ; ノルウェー製品規制
14	トリブチルスズ =オキシド (TBTO)	すべて	意図的添加、ま たは包装材品 目の0.1重 量% (1,000 ppm)	PVC 用安定剤、シリ コン樹脂およびウレ タン樹脂の硬化触媒	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2008.10.28 SVHC 認可候補リスト) ; 化学物質の審査および製 造等の規制に関する法律 (化審法)

報告対象物質

No.	物質/カテゴリー	報告対象	閾値レベル (報告レベル)	使用例	主な法令または 工業基準/合意例
15	[4-{ビス(4-ジメチルアミノフェニル)メチレン}-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド (別名 C.I. ベイシックバイオレット 3)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	プラスチックまたは 塗料の染料	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条および 7.2 条 (2012.06.18 SVHC 認可候補リスト)
16	4-メチルアミノ-4',4''-ビス(ジメチルアミノ)トリフェニルメタノール	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	インキの顔料	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条および 7.2 条 (2012.06.18 SVHC 認可候補リスト)
17	α,α -ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール (別名 C.I. ソルベントブルー-4)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	インキの顔料	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条および 7.2 条 (2012.06.18 SVHC 認可候補リスト)

No.	物質/カテゴリー	報告対象	閾値レベル (報告レベル)	使用例	主な法令または 工業基準/合意例
18	[4-[[4-アニリノ -1-ナフチル] [4-(ジメチル アミノ)フェニ ル] メチレン]シクロ ヘキサ-2,5-ジエ ン -1-イリデン] ジメチルアンモ ニウムクロリド (別名 C.I.ベー シックブルー 26)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	インキの顔料	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条お よび 7.2 条 (2012.06.18 SVHC 認可候補リスト)
19	フタル酸ビス (2-メトキシエ チル)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	可塑剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条 (2011.12.19 SVHC 認可候補リスト)
20	ホウ酸	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	ベニア板/圧縮木材の 糊用添加剤および難 燃剤、アミノプラスチ ック樹脂の安定剤、木 材の防腐剤、木材・綿 およびその他の植物 由来の材料中の難燃 剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2010.06.18 SVHC 認可候補リスト)
21	ヒ酸カルシウム	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	木材の防腐剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条お よび 7.2 条 (2011.12.19 SVHC 認可候補リスト)
22	塩化コバルト (CoCl ₂)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	湿度表示カード (HIC)、シリカゲル中 の水分インジケータ	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2009.01.13 SVHC 認可候補リスト)

No.	物質/カテゴリー	報告対象	閾値レベル (報告レベル)	使用例	主な法令または 工業基準/合意例
23	五酸化二ヒ素	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	殺虫剤、金属精錬	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2008.10.28 SVHC 認可候補リスト)
24	三酸化二ヒ素	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	殺虫剤、金属精錬	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2008.10.28 SVHC 認可候補リスト)
25	三酸化二ホウ素	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	難燃剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条 (2012.06.18 SVHC 認可候補リスト)
26	四ホウ酸二ナト リウム無水物	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	ベニア板/圧縮木材の 糊用添加剤および難 燃剤、アミノプラスチ ック樹脂の安定剤、木 材の防腐剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2010.06.18 SVHC 認可候補リスト)
27	ヘキサブロモシ クロドデカン (HBCDD) およ び すべての主要ジ アステレオ異性 体	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	主に発泡ポリスチレ ン(PS)、ポリウレタン (PU)および、ある種 の繊維に使用される 難燃剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2008.10.28 SVHC 認可候補リスト)
28	臭化メチル	EU 域内の木 製パレットの 燻蒸	意図的添加	木製パレット	ISPM-15
29	N-メチル- 2-ピロリドン (NMP)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	接着剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条 (2011.06.20 SVHC 認可候補リスト)
30	N,N-ジメチル アセトアミド (DMAC)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	未反応物質	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条 (2011.12.19 SVHC 認可候補リスト)

No.	物質/カテゴリー	報告対象	閾値レベル (報告レベル)	使用例	主な法令または 工業基準/合意例
31	フタル酸ブチル ベンジル (BBP)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	可塑剤、染料、顔料、 塗料、インキ、接着剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2008.10.28 SVHC 認可候補リスト)
32	フタル酸ビス(2- エチルヘキシル) (DEHP)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	可塑剤、染料、顔料、 塗料、インキ、接着剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2008.10.28 SVHC 認可候補リスト)
33	フタル酸ジブチ ル (DBP)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	可塑剤、染料、顔料、 塗料、インキ、接着剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2008.10.28 SVHC 認可候補リスト)
34	フタル酸ジイソ ブチル (DIBP)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	可塑剤、染料、顔料、 塗料、インキ、接着剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2010.01.13 SVHC 認可候補リスト)
35	1,2-ベンゼンジ カルボン酸、炭素 数 7 を主成分と する炭素数 6~8 の分岐ジアルキ ルエステル類 (DIHP)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	可塑剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2011.06.20 SVHC 認可候補リスト)
36	1,2-ベンゼンジ カルボン酸、炭素 数 7~11 の分岐 および直鎖ジア ルキルエステル 類 (DHNUP)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	可塑剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2011.06.20 SVHC 認可候補リスト)
37	ポリ塩化ビニル (PVC)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	絶縁材、透明紙、シー ズ材、耐熱ラベル、ク ラムシエルパック	IEEE1680 (EPEAT : 電子製品環境ア セスメントツール) ; ECMA-370, 8.2.1 ; ブルーエンジェル ; ノルディックスワン

No.	物質/カテゴリー	報告対象	閾値レベル (報告レベル)	使用例	主な法令または 工業基準/合意例
38	短鎖型塩化 パラフィン類 (炭素数 10~13)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	PVC 用可塑剤、難燃 剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2008.10.28 SVHC 認可候補リスト) ; ノルウェー製品規制 FOR-2004-06-01-922 ; 化学製品によるリスク低 減に関するスイス条例
39	七酸化二ナトリ ウム四ホウ素水 和物 (四ホウ酸二ナト リウム水和物)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	ベニア板/圧縮木材の 糊用添加剤および難 燃剤、アミノプラスチ ック樹脂の安定剤、木 材の防腐剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2010.06.18 SVHC 認可候補リスト)
40	4- (1,1,3,3-テ トラ メチルブチル) フェノール、 (4-tert-オクチ ル フェノール)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	未反応物質	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条お よび 7.2 条 (2011.12.19 SVHC 認可候補リスト)
41	ヒ酸トリエチル	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	難燃剤、殺虫剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2008.10.28 SVHC 認可候補リスト)
42	ヒ酸鉛 (II)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	木材の防腐剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条お よび 7.2 条 (2011.12.19 SVHC 認可候補リスト)
43	リン酸トリス(2- クロロエチル) (TCEP)	すべて	包装材品目の 0.1 重量% (1,000 ppm)	難燃剤、殺虫剤	REACH 規則 (EC) No 1907/2006 の 33 条およ び 7.2 条(2010.01.13 SVHC 認可候補リスト)