

複合酸化物系顔料の分類と法規制

顔料名	C.I.Name CAS.No. 官報公示番号	構造	適用法令			
			化学物質管理促進法（PRTR法） 第一種指定化学物質		労働安全衛生法 第五十七条および第五十七条の二 （表示及び通知対象物）	
			物質名	金属換算 含有量 （代表値）	物質名	酸化物換算 含有量 （代表値）
亜鉛・鉄の複合酸化物	Y-119 68187-51-9* 1-561,1-357	(Zn,Fe)Fe ₂ O ₄	該当せず		該当せず	
チタン・アンチモン・ニッケルの複合酸化物	Y-53 8007-18-9* 1-558,1-543,1-517	(Ti,Sb,Ni)O ₂	アンチモン及びその化合物	10%	アンチモン及びその化合物	13%
			ニッケル化合物*	5%	ニッケル及びその化合物	6%
チタン・アンチモン・鉛の複合酸化物	Br-24 68186-90-3* 1-558,1-543,1-284	(Ti,Sb,Cr)O ₂	アンチモン及びその化合物	9%	アンチモン及びその化合物	12%
			鉛及び3価鉛化合物	5%	鉛及びその化合物	7%
亜鉛・鉄・鉛の複合酸化物	Br-33 68186-88-9* 1-561,1-357,1-284	(Zn,Fe)(Fe,Cr) ₂ O ₄	鉛及び3価鉛化合物	20%	鉛及びその化合物	29%
ニッケル・コバルト・亜鉛・チタンの複合酸化物	G-50 68186-85-6* 1-558,1-517,1-561,1-267	(Co,Ni,Zn)TiO ₄	コバルト及びその化合物	13%	コバルト及びその化合物	17%
			ニッケル化合物*	25%	ニッケル及びその化合物	32%
コバルト・鉛の複合酸化物	G-26 68187-49-5* 1-284,1-267	CoCr ₂ O ₄	鉛及び3価鉛化合物	46%	鉛及びその化合物	67%
			コバルト及びその化合物	26%	コバルト及びその化合物	33%
コバルト・アルミの複合酸化物	B-28 1345-16-0 1-23,1-267	CoAl ₂ O ₄	コバルト及びその化合物	32%	コバルト及びその化合物	41%
コバルト・アルミ・鉛の複合酸化物	B-36 68187-11-1* 1-23,1-267,1-284	Co(Al,Cr) ₂ O ₄	コバルト及びその化合物	28%	コバルト及びその化合物	36%
			鉛及び3価鉛化合物	22%	鉛及びその化合物	32%
鉄・マンガンの複合酸化物	Bk-26 68186-94-7* 1-357,1-475	(Fe,Mn)(Fe,Mn) ₂ O ₄	マンガン及びその化合物	36%	マンガンを及びその無機化合物	57%
鉄・コバルト・鉛の複合酸化物	Bk-27 68186-97-0* 1-357,1-284,1-267	(Co,Fe)(Fe,Cr) ₂ O ₄	鉛及び3価鉛化合物	20%	鉛及びその化合物	29%
			コバルト及びその化合物	27%	コバルト及びその化合物	34%
銅・鉛・マンガンの複合酸化物	Bk-28 68186-91-4* 1-284,1-297,1-475	Cu(Cr,Mn) ₂ O ₄	鉛及び3価鉛化合物	34%	鉛及びその化合物	35%
			マンガンを及びその化合物	35%	マンガンを及びその無機化合物	38%
					銅及びその化合物	27%

*ニッケル化合物は特定1種指定化学物質