

厚生労働省同時発表

平成17年11月1日
経済産業省

接着剤原料への石綿含有可能性調査結果について（第2回報告）

経済産業省及び厚生労働省では、先般セメダイン㈱製造の接着剤に法令違反の石綿が含有されていたことを受け、接着剤原料への石綿含有可能性について調査を実施し、その結果について、10月6日に第1回報告を行ったところですが、その後の調査の進展を踏まえ、第2回の報告を行います。

調査は、日本接着剤工業会を通じて176社に調査協力を依頼し、176社全て（新たに報告があったのは42社）から回答がありました。

これによれば、6社（新たに報告があったのは2社）から石綿を含有している可能性のある原料を使用した接着剤の製造を行った実績があるとの報告がありました。

今後も情報収集を継続した上で、新たに判明した事実については適宜公表します。

1. 調査の内容

(1) 調査対象製品

2004年10月から2005年9月までに製造された接着剤

(2) 調査方法及び対象企業数

経済産業省及び厚生労働省から、日本接着剤工業会を通じて、計176社に調査協力を依頼し、全176社から回答がありました。

(3) 調査項目

石綿を含有する可能性のある原料を使用した接着剤の製造量につき調査しました。

(4) 調査期間

平成17年9月22日付けで日本接着剤工業会に対して依頼を行い、10月31日までに回答のあったものを取りまとめています。

2. 調査結果の概要

(1) 調査の結果、別表の6社（新たに報告があったのは2社）において石綿を含

有している可能性のある原料を使用した接着剤の製造を行った実績があるとの報告がありました。

(2) 新たに報告があった当該2社（ガンツ化成㈱、アイカ工業㈱）については、これまでの4社と同様に原料メーカーからの化学物質安全データシートでは、石綿は非含有とされているものの、その原料を再分析した結果、いずれも石綿含有の疑いがあることが判明いたしました。現段階においては、接着剤の石綿含有比率は、ガンツ化成㈱の接着剤では1%超（当該原料の石綿含有率から推定）、アイカ工業㈱の接着剤では1%以下（同上）であるとの報告を受けておりますが、含有率等については引き続き分析中です。

(3) 今回の報告を踏まえ、2社においては接着剤の製造・出荷の中止、流通在庫の代替品との交換を行うことを決定しました。

また、今回製造・出荷の中止、流通在庫の代替品との交換の対象とした接着剤については、仮に石綿が含有されていても石綿は樹脂で固着された状態であり、健康障害の原因となる粉塵発生には至らず、環境に影響を与えるものではないとの報告を2社から聞いております。

(4) なお、石綿を含有している可能性のある原料を使用した接着剤を製造した6社が使用していた原料に類似したものを使用している企業が19社存在していることが判明しました。この19社が使用していた原料は化学物質安全データシートでは石綿は非含有とされているものであり、また、石綿を含有していないことについて第三者機関の証明を有しておりますが、再分析の必要性についてもチェックしているところです。

3. 調査結果を踏まえた対応

経済産業省は、この調査結果を踏まえ、関係省庁と緊密に連携を取りつつ、

(1) 石綿含有の疑いがある接着剤を製造・販売していたと新たに報告のあった2社に対し、

- ① 引き続き事実関係の究明を行い、その結果の公開に努めること、
- ② 現在までに販売された該当の接着剤については、流通段階にあるものを含め、代替品との交換を早急に行うとともにその状況を報告すること、
- ③ 問い合わせに対応できるような体制の整備等消費者への対応に万全を期すこと、

を含め、万全の措置を講じるよう指示いたしました。

(2) 今後も情報収集を継続したうえで、新たに判明した事実については適宜公表してまいります。

接着剤メーカー6社の製品名等

(別紙)

発表日	No.	企業名	相談窓口 電話番号	製品名	用途	製造(販売) 数量	単位	
9/20 発表	1	セメダイン(株)	接着技術相談センター 0120-58-4929	190	建築内装用(床タイル 用、金属・コンクリート 用)		缶	
				1kg容器		(2,544)		
				3kg容器		(1,970)		
				18kg容器		(72)		
				195				
				170ml容器		(73,009)		
				1kg容器		(10,551)		
				3kg容器		(17,799)		
				コンクリメントA				
				1kg容器		(18,082)		
				3kg容器		(49,076)		
				4kg容器		(16,473)		
				20kg容器		(90)		
ホモミヤフィックス	(4,500)							
SKボンド	(3,700)							
199	工業用(断熱材接着 用)	(28)						
10/6 発表	2	ユニシ(株)	東京 03-5259-5744 大阪 06-6228-2995 接着相談室 0120-281-168	ボンドコンクリート用	家庭用(コンクリート接着 用)		個	
				60g箱入(ロットNo.050610A)		12,171		
				60gアリスターパック(ロットNo.050715B)		59,703		
				25g箱入(ロットNo.050328A)		40,345		
	ボンドコンクリート用 合計	112,219						
	E10	工業用(研磨用パットの 研磨器への接着用)	252	kg				
	3	(株)スリーボンド	代表番号 0426-61-1333 お客様相談室 0120-56-1456	Three Bond 2239F	工業用(電機部品、モーター等)	10,340	kg	
						(10,304)		
				Three Bond 2239G		2,359		
						(2,972)		
				Three Bond 2249C		340		
		(820)						
	Three Bond 2286H	4,620						
		(4,460)						
	Three Bond 2286K	15,120						
		(14,840)						
4	レジナス化成(株)	0246-62-1881	F-109	土木用(橋脚の鉄板接着、 コンクリート欠損部充てん等)	300	kg		
					(315)			
			F-192(夏)		2,090			
					(2,385)			
			F-192(冬)		1,400			
					(1,070)			
			F-195		3,335			
					(3,385)			
F-196	3,850							
	(4,125)							
スリーロンジーパテ(冬)	3,012							
	(2,757)							
スリーロンジーパテ(夏)	1,990							
	(2,070)							
今回 発表	5	ガンツ化成(株)	フリーダイヤル 0120-47-3661 079-72-2206	VNA-615改	建築内装用(床用、巾 木用、木レンガ用)	106,300	kg	
				VNA-617改		87,400		
				NAF-12		44,900		
				NAF-310		5,900		
6	アイカ工業(株)	フリーダイヤル 0120-47-3661 052-443-5931	EX-EU-1N	建築内装用(住設品の 固定用)	220,160	kg		

注:製造(販売)数量は、平成16年10月以降の製造又は販売実績。

<本発表資料の問い合わせ先>

経済産業省 製造産業局 化学課 担当：渡邊室長、倉持補佐、田場係長

電話：03-3501-1511（内線3731）

03-3501-1737（直通）