

蓋の板に使っているアルミ複合板の品質データ

危険有害性の要約

最重要危険有害性

人の健康に対する有害な影響 : 有害性は極めて低い
 物理的、化学的危険性 : 通常の取り扱いでは危険性は低い。
 特定の危険有害性 : データなし
 GHS分類 : 分類基準に該当しない

組成、成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物
 化学名又は一般名 : アルミニウム、ポリエチレン樹脂、アルミニウム塗装膜
 成分及び含有量

化学名(又は一般名)	化学式	含有量 (%)	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法	安衛法	
ポリエチレン樹脂	(-CH ₂ -) _n	90	(6)-1	該当しない	9002-88-4
アルミニウム	Al		対象外		7429-90-5

物理的および化学的性質

外観

物理的状态 : 固体
 形状 : 板状
 臭い : 無臭
 pH : 該当しない
 沸点 : アルミニウム 約2500℃
 融点 : アルミニウム 約645℃
 ポリエチレン 約100~135℃
 引火点 : ポリエチレン 約340℃
 発火点 : ポリエチレン 400℃以上
 比重(相対密度) : アルミニウム 2.7g/cm³
 ポリエチレン 0.89~1.54cm³
 溶解度 : 水に不溶

安定性及び反応性

安定性 : 一般的な貯蔵・取り扱いにおいては安定で反応性はない。
 危険有害反応可能性 : 強い酸化剤に反応することがある。
 爆発限界 : 該当しない
 避けるべき条件 : 特になし
 混触危険物質 : 特になし
 危険有害な分解生成物 : 特になし

有害性情報

急性毒性 : データなし
 皮膚腐食性/刺激性 : データなし
 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 : 目に入ると物理的な刺激がある
 呼吸器感受性又は皮膚感受性 : データなし
 生殖細胞変異原性 : データなし
 発がん性 : データなし
 生態毒性 : データなし

環境影響情報

魚類 : データなし
 甲殻類 : データなし
 藻類 : データなし
 その他の生物 : データなし
 残留性/分解性 : 環境中で容易に分解しない
 生体蓄積性 : データなし
 土壌中の移動性 : データなし

適用法令

労働安全衛生法 : 該当しない
 化学物質管理促進法 : 該当しない
 毒物及び劇物取締法 : 該当しない
 消防法 : 該当しない
 船舶安全法 : 該当しない
 航空法 : 該当しない