

コーティング剤 成分データ

1	物質の特定	<p>単一/混合物：混合物製品（下記の金属化合物を含む水溶液製品）</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆鉄化合物：Fe ◆アルミニウム化合物：Al ◆カリウム化合物：K ◆チタン化合物：Ti ◆水：H₂O
2	物理化学的性質	<ul style="list-style-type: none"> ◆本品は天然土壌由来の無機化合物を含有する水溶液である。 ◆外観等：無色透明・無臭溶液 ◆比重：1.00±0.01 ◆溶解度：水と分離せずに混合できる。
3	危険有害性の情報	<ul style="list-style-type: none"> ◆危険有害分類：該当せず ◆急性毒性：ラット単回経口投与試験における LD₅₀ は 2,000mg/kg 以上。 ◆皮膚刺激性：皮膚刺激性を認めない ◆変異原性：変異原性を認めない ◆引火点：引火性なし ◆発火性：発火性なし ◆爆発性：爆発性なし ◆可燃性：不燃性 ◆酸化性：危険を伴う酸化性なし ◆反応性：危険を伴う反応性なし
4	火災時の措置	<ul style="list-style-type: none"> ◆消火方法：本品は不燃性の液体であり、自然発生性を認めず、爆発性はなく、危険を伴う酸化反応性を認めない水溶液製品であり、水その他の一般的な消火方法で消火できる。 ◆消火剤：消火剤は特に指定されない。
5	有害性情報	<ul style="list-style-type: none"> ◆皮膚刺激性：皮膚刺激性を認めない。ウサギを用いる皮膚一次刺激性試験、モルモットを用いた Maximization 法による皮膚感作性試験及び成人ヒトに対する 24 時間クローズドパッチテストによるヒト一次刺激性試験のいずれの試験においても皮膚刺激性は陰性であった。 ◆急性毒性：ラットを用いる単回経口投与における急性毒性試験での LD₅₀ 値は 2,000mg/kg 以上であった。 ◆変異原性：E. coli WP2uvrA 及び S. typhimurium AT 菌株並びに S9 を用いる変異原性試験により突然変異誘起性は陰性であった。
6	適用法令	<p>本品中の化学物質の総含有量は 0.05% 以下であり、化学物質排出把握管理促進法で義務付けられている MSDS 提出の対象製品に該当しない。</p> <p>労働安全衛生法、消防法、毒物及び劇物取締法の対象製品に該当しない。</p>