

製品安全データシート

【製造者情報】

会社名 : 株式会社アサヒ産業
住所（本社） : 東京都文京区本郷3-4-5
（埼玉工場） : 埼玉県川口市朝日4-21-62
担当部門 : 品質管理部
担当者 : 黒瀬 厚志
電話番号 : 048-227-5121
FAX 番号 : 048-227-5122
緊急連絡先 : 同上

作成 平成 15 年 01 月 20 日

整理番号:11

【製品名】

商品名 : AT-01
主な用途 : 空調用たわみ継手材料

【物質の特性】 単一製品・混合物の区分

化学名 : ガラス繊維
構成有機材料 { : アルファーオレフィン共重合体
: エチレン酢酸ビニール共重合体
: 亜鉛・マグネシウム有機複合体
: 有機複合亜リン酸塩
: ハイドロカルマイト

成分および含有量

: ガラス繊維 55~60%

: アルファーオレフィン共重合体

{ : エチレン酢酸ビニール共重合体
【化学式 $(-CH_2-CH_2)_m-(CH_2-CH-)_n$ 】
|
O · CO CH₃
CAS No, 24937-78-8

: 亜鉛・マグネシウム有機複合体
: 有機複合亜リン酸塩
: ハイドロカルマイト } 40~45%

※ 国連分類及び国連番号に該当しない

【危険有害性の分類】

構成有機材料 分類の名称 :急性毒性物質(鉛中則)

危険性 :燃焼した場合 CO CO₂ の有害ガスが発生する。
また、ライスターなどの熱成型時には、熔融樹脂による火傷に対する危険性を考慮した防備をすること。
有害であるため、吸入あるいは、飲み込んだりしないこと。

【応急措置】

目に入った場合 :通常の使用に際して目に入ることは無いと考えられるが破片には注意すること。
皮膚に付着した場合 :水で洗浄する。
吸入した場合 :多量に吸入した場合は、風通しのよい場所に移して静かに休養させ、直ちに医師の手当てを受ける。
飲みこんだ場合 :多量に飲みこんだ場合は、医師の手当てを受ける。

【火災時の措置】

消火方法 :空気呼吸器を着用して消火にあたる。
消化剤 :散水、ドライケミカル、泡、炭酸ガス

【漏出時の措置】

:鉛化合物が入っているので環境中に放出しないように、容器に回収する。回収品は、別記廃棄法に基づいて処理する。

【取扱い及び保管上の注意】

取扱い :加熱加工時の蒸気に振れる際には、ダスト、ミスト、煙除去機能を持つ適切な呼吸保護マスクを着用する。
保管 :35°C以上の高温での保管は避ける。下記及び高温源の近くの保管は避ける。直射日光、高温多湿を避ける。

【曝露防止措置】

管理濃度 :鉛として0. 1mg/m³, クロムとして0. 05mg/m³
(作業環境評価基準 労働省告示 79 号 1988 年)
許容濃度 :日本産業衛生学会(1992年度版 TWA)
:鉛化合物.....Pbとして0. 1mg/m³
:六化クロム化合物.....Crtpして0. 05mg/m³
:ACGIH(1992~1993年度版TWA)
:0. 05 mg/m³ as Pb, 0.012mg/m³ as Cr
設備対策 :粉塵が作業場の空気を汚染しないように、局所排気装置を設置、設備の密閉化を行う。取扱場所の近くに手洗い、洗顔設備等を設ける。
保護具 :呼吸用保護具.....防塵マスク(国家検定品)
:保護眼鏡.....則板付き普通眼鏡型またはゴーグル型

保護手袋 :ゴム手袋、ポリエチレン手袋等
その他 :保護衣、保護長靴

【物理／化学的性質】

外観 :着色シート
臭気 :該当しない
比重 :1.15
融点 :該当しない
沸点 :該当しない
溶解度 :水に不溶
蒸気圧 :該当しない
初留点 :該当しない

【危険性情報】

引火性 :340℃～400℃
可燃性 :あり
発火点 :自然発火性なし
酸化性 :通常状態で酸化性なし
自己反応性・爆発性 :なし
粉塵爆発性 :該当しない
爆発限界 :該当しない
安定性・反応性 :通常取り扱いにおいて反応しない

【有害性情報】

刺激性 :知見なし
急性毒性 :黄鉛について、経口ラット LD50 5000mg/kg
亜急性毒性 :知見なし
慢性毒性 :知見なし
がん性毒性 :知見なし
変異原性 :黄鉛について、陽性(品質により、結果が異なることがある。)
生殖毒性 :知見なし
催奇形性 :知見なし

【環境影響情報】

分解性 :生分解性なし
蓄積性 :知見なし
魚毒性 :知見なし

【輸送上の注意】

:特に無いが取扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。

【廃棄上の注意】

:埋め立てる場合は、[産廃業の処理および清掃に関する法律]に従って、処理する。
:公認の産業廃棄物業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合は、その団体に委託して処理する事も出来る。
:焼却残渣には、鉛及びクロム化合物が含まれるので、そのまま外

部へ流出しないようにする。

【適用法令】 :廃棄物の処理及び清掃に関する法律
:労働安全衛生法、水質汚濁防止法、下水道法

【記載内容の取り扱い】

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、物理化学的性質、危険性に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の実用性を対象としたものなので、特殊な場合には、用途・用法に適した安全対策を施してご利用ください。

【その他】 記載内容の問い合わせ先、引用文献

:急性毒性;Registry of Toxic Effects of Chemical Substances(1985)
:刺激性 ;産業医学 33 277(1991) ACGIH(1988)
:化審法 既存化学物質ハンドブック(1988)
:株式会社 住化分析センター他、研究報告(1976)
:財団法人 化学品検査協会編、化審法の既存化学物質安全性点検データ集