

ラッピングフィルムシート・成分表、安全シート

柳瀬株式会社
兵庫県丹波市山南町谷川1385
Tel：0795-77-2151
作成日：2010年1月18日
変更日：2017年3月27日
整理番号：MSDS-Z153

危険有害性の要約（研磨加工で発生した粉じんや研磨くずに起因する危険有害性）

製品の GHS 分類、ラベル要素

GHS 分類

健康に対する有害性

特定標的臓器毒性（単回ばく露）：区分3（気道刺激性）

特定標的臓器毒性（反復ばく露）：区分1

GHS ラベル要素



注意喚起語：危険

危険有害性情報

呼吸器への刺激のおそれ

長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害

GHS 分類に該当しない他の危険有害性

粉じん爆発のおそれ。

吸入するとじん肺のおそれ。

組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

成分名	含有量	CASNo.	化審法No.
ポリエステルフィルム	60-85	25038-59-9	7-1022
酸化アルミニウム	10-30	1344-28-1	1-23
樹脂硬化物	3-10	非公開	—

注記：これらの値は、製品規格値ではありません。

危険有害成分

安衛法「表示すべき有害物」該当成分

酸化アルミニウム

安衛法「通知すべき有害物」該当成分

酸化アルミニウム

応急措置

吸入した場合： 空気の新鮮な場所に移し、呼吸のしやすい姿勢で休息させること。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

皮膚又は髪に付着した場合： 多量の水と石鹼で洗うこと。

皮膚刺激が生じた場合： 医師の診断/手当を受けること。

眼に入った場合： 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合： 医師の診断/手当を受けること。

飲み込んだ場合： 口をすすぐこと。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

火災時の措置

消火剤

適切な消火剤： 周辺設備に適した消火剤を使用する。

漏出時の措置（研磨加工で発生した粉じんや研磨くずが漏出した場合）

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

回収が終わるまでに十分な換気を行う。

換気不十分な場所で漏洩を処理するときは自給式呼吸保護具を着用する。

適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項

粉じんが飛散しないようにする。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

掃き集めて、容器に回収する。

回収物はラベルを貼って密閉容器に保管する。

取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

（取扱者のばく露防止）

（研磨加工で発生した）粉じん / 煙を吸入しないこと。

安全取扱注意事項

屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。

適切な保護具を着用する。

配合禁忌等、安全な保管条件

適切な保管条件

直射日光や高温多湿を避け、直置きしないこと。

ばく露防止及び保護措置（研磨加工で粉じんや研磨くずが発生した場合）

管理指標

管理濃度：データなし

許容濃度

酸化アルミニウム：ACGIH(2007) TWA:(非溶性化合物)1mg-AI/m³(R)(じん肺症、下気道刺激、神経毒)

ばく露防止

設備対策： 排気 / 換気設備を設ける。

手洗い / 洗顔設備を設ける。

保護具

呼吸用保護具： 換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。

手の保護具： 保護手袋を着用する。

眼の保護具： 保護眼鏡 / 顔面保護具を着用する。

皮膚及び身体の保護具： 保護衣を着用する。

衛生対策： 取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理的状态

形状：固体（織布に研磨材を固着させてもの）

安定性及び反応性

化学的安定性

通常の保管条件 / 取扱い条件において安定である。

有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性データなし

局所効果データなし

感作性データなし

生殖細胞変異原性データなし

発がん性

（酸化アルミニウム）ACGIH-A4（2007）：ヒト発がん性因子として分類できない。

催奇形性データなし

生殖毒性データなし

短期ばく露による即時影響、長期ばく露による遅延 / 慢性影響

特定標的臓器毒性

特定標的臓器毒性（単回ばく露）

[区分 3（気道刺激性）]

[日本公表根拠データ]

（酸化アルミニウム）気道刺激性（ICSC,2000）

特定標的臓器毒性（反復ばく露）

[区分 1]

[日本公表根拠データ]

（酸化アルミニウム）肺：吸入（EHC,1997）

吸引性呼吸有害性データなし。

環境影響情報

生態毒性

水生毒性データなし

水溶解度

（酸化アルミニウム）溶けない（ICSC,2000）

残留性・分解性データなし

生体蓄積性データなし

土壤中の移動性データなし

オゾン層破壊物質データなし

廃棄上の注意

廃棄物の処理方法： 内容物 / 容器を地方 / 国の規則に従って廃棄すること。
粉じんの飛散を避けること。

輸送上の注意

国連番号、国連分類： 国連番号に該当しない。

適用法令

該当製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則 / 法令
毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法

有機溶剤等に該当しない製品

名称表示危険 / 有害物（令 18 条）

酸化アルミニウム

名称通知危険 / 有害物 (第 57 条の 2、令第 18 条の 2 別表 9)

酸化アルミニウム (区分内番号 189)

化学物質管理促進 (PRTR) 法 : 該当しない。

消防法 : 該当しない。

化審法 : 該当しない。

じん肺法 : 酸化アルミニウム

船舶安全法 : 該当しない。

航空法 : 該当しない。

水質汚濁防止法 : 指定物質 酸化アルミニウム (法令番号 44)

その他の情報

本記載内容は、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、新しい知見によって改訂される事があります。また注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

ここに記載した GHS 分類区分の算定根拠は現時点における日本公表データ (NITE 平成 27 年度) です。