

製品安全データシート

製造者情報

会 社：永大化学株式会社
所 在 地：岐阜県多治見市白山町5丁目39番地
担 当：佐藤 宏
電話番号：0572-22-7218 F A X：0572-24-1327
作 成：1995/10/31 改定：1999/09/24

製 品 名 K-2033 ブラウン

物質の特定 単一・混合物の区別：単一物
化学名：窯業用顔料
化学式又は構造式： T i - W - C r - A l - M n
官報公示整理番号 化審法：該当なし
安衛法：該当なし
C A S N o, : 該当なし
国連分類及び国連番号 : 国連の分類の定義上危険有害物に該当しない。

危険有害性の分類 分類の名称：分類基準に該当しない
危 険 性：不燃性。特に問題はない（爆発性、引火性、発火性なし）。
有 害 性：通常の手扱いにおいて無害。
粉塵を長期間吸入すると塵肺を起こすことがある。
生 態 影 響：知見なし。

応急措置 目に入った場合：水で洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けてください。
皮膚に付いた場合：水で洗い、必要に応じて医師の診断を受けてください。
吸入した場合：鼻孔を多量の水で洗い、必要に応じて医師の診断を受けてください。
飲み込んだ場合：直ちに多量の水でうがいをし、水を飲ませて吐かせ、必要に応じて
医師の診断を受けてください。

火災時の措置 消化方法：不燃性。特記事項なし。
消 化 剤：不燃性。特記事項なし。

漏出時の措置 散水等により粉塵の発生を防止し、空容器に回収し処分してください。
回収後、漏洩した場所は水で十分に洗い流して下さい。
流出したものが河川等に排出され環境への影響を起こさないように留意下さい。

取扱い及び 取 扱 い：粉塵が飛散しないように留意下さい。

保管上の注意 保管 : 屋内に保管し、水漏れ、吸湿に留意下さい。

暴露防止措置 管理濃度 :
許容濃度 : 日本産業衛生学会 (1996年度版) 吸入性粉塵 2mg/m³
総粉塵 8mg/m³

ACGIH

設備対策 : 局所排気装置等の設置。
保護具 : 必要に応じて保護手袋、保護眼鏡、防塵マスクを着用して下さい。

物理/化学的性質 外観等 形状 : ブラウン粉末 水溶解度 : 溶解しない。
臭気 : なし
真比重 : 4.32

安定性・反応性 : 安定で反応しない。

有害性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む)。

腐蝕性 : 知見なし。
刺激性 : 皮膚や眼を機械的に刺激する。
感作性 : 知見なし。
急性毒性 : 知見なし。
亜急性毒性 : 知見なし。
慢性毒性 : 知見なし。
がん原性 : 知見なし。
変異原性 : 知見なし。
生殖毒性 : 知見なし。
催奇形性 : 知見なし。
その他 :

環境影響情報 分解性 : 知見なし。
蓄積性 : 知見なし。
魚毒性 : 知見なし。
その他 :

廃棄上の注意 産業廃棄物業者により処分して下さい。

輸送上の注意 水漏れに留意下さい。

主な適用法令 安衛法 22条 安衛則 576、577、582、597、598 条 (粉塵予防策)
57条の2 施行令第18条の2 別表第9 (政令番号第337号)

ご参照下さい。

その他

- ①危険、有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取扱いには十分注意してください。
- ②記載内容のうち、物理、化学的性質等の値は保証値ではありません。
- ③注意事項については、通常取扱を対象としたものですので、特殊な取扱いについては、新たに用途、用法に適した安全対策を実施の上御使用下さい。

問合せ場所：永大化学株式会社

所在地：岐阜県多治見市白山町5丁目39番地

担当：佐藤 宏

電話番号：0572-22-7218 F A X : 0572-24-1327