

化学物質等安全データシート

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 3 9 番地
担当：佐藤 宏
電話番号：0572-22-7218
FAX：0572-24-1327
作成：1995/10/31
改定：2010/3/31

製品名 4401黒

組成・成分情報 分類：複合酸化物顔料（黒色）
単一・混合物の区別：単一物
化学名：鉄、銅、マンガンの複合酸化物
化学式：Fe₂O₃-CuO-MnO
C.I.GN.:Pigment Black 100%

ラベル要素

絵表示又はシンボル



有害性



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 消火方法：不燃性。特記事項なし。
消火剤：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ください。
流出したものが河川等に排出され環境への影響を起ささないように留意して下さい。

取扱い及び保管上の注意 取扱い：粉塵が飛散しないように留意下さい。
保管：屋内に保管し、水漏れ、吸湿に留意下さい。

物理/化学的性質 外観等 形 状 : ブラック粉末 無臭
溶媒に対する溶解性 : 水 : 不溶
酸 : 難溶
アルカリ : 不溶
比 重 : 5.24
高 比 重 : 2.50
爆 発 特 性 : 爆発限界 上限 : なし 下限 : なし

安定性及び反応性 反応性

自己反応性 : なし
酸 化 性 : なし
安 定 性 : 通常の取り扱いにおいては安定

有害性情報

急 性 毒 性 : 知見なし
腐 食 性 : 知見なし
慢 性 毒 性 : 皮膚及び眼刺激 ; 知見なし
変 異 原 性 : 知見なし

環境影響情報

分 解 性 : 知見なし
魚 毒 性 : 知見なし
蓄 積 性 : 知見なし
急性バクテリア毒性 : 知見なし

廃棄上の注意 産業廃棄物として業者により処分してください。

運送上の注意 : 国際規制によるコード及び分類 : 該当しない。
: 国際分類・番号 : 該当しない。
: 国内法令・規制等 : 規制されない。
: 注意事項 : 容器が破損しないよう、水漏れや乱暴な取り扱いを避けて下さい。

主な適用法令 水質汚濁防止法 : 施行令第3条
P R T R法 (特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善に関する法律)
労働安全衛生法

その他の情報 1) 許容濃度等の勧告 (1998 年度版) 日本産業衛生学会
2) ACGIH 化学物質の許容濃度 (1999 年度版)
3) 米国 OSHA 危険有害性の周知基準 (第5版)
4) IARC モノグラフ

お願い

- ・本「化学物質等安全データシート」は、本製品を適切にご使用して頂くために、必要かつ、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたものであり、通常の見取りを対象としたものです。
- ・本品の使用方法については、「化学物質等安全データシート」を参考の上、使用者の責任においてお決め下さい。
- ・ここに記載された内容は法令の改正及び新しい知見に基づき改訂されることがあります。
- ・記載内容のうち含有量、構成比、物理、化学的性質などの値は品質保証ではありません。
- ・本「化学物質等安全データシート」に記載されている内容は、情報提供であっていかなる保証をするものでもありません。