

## 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：佐野透一  
電話番号：0572-22-7218  
FAX：0572-24-1327  
作成：2005/12/20  
改定：2019/2/20  
更新：2024/11/1

製品名 R-457 珪酸コバルト

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：Si-CO  
官報公示整理番号 化審法：該当なし  
安衛法：該当なし  
CAS No.：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 P R T R 法：第一種指定化学物質  
1-132番：コバルト及びその化合物 COとして含有量3.2±2%  
CAS NO. 1308-06-1  
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。

ラベル要素  
絵表示又はシンボル



---

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こ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。

---

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 2 mg/m<sup>3</sup>  
8 mg/m<sup>3</sup>

#### ACGIH

設備対策 : 局所排気措置等の設置。  
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ください。

---

物理/化学的性質 外観等 形状 : 赤味ブルー粉末  
臭気 : なし  
比重 : 3.76  
高比重 : 1.45  
水溶解度 : 溶解しない。  
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 : 皮膚や目に機械的に刺激する。  
感受性 : 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ください。

---

運送上の注意 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)  
PRTR法 (政令番号) 100条  
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 : 佐野透一

電 話 番 号 : 0572-22-7218

F A X : 0572-24-1327