

2018年7月5日 ネオマグ株式会社  
千葉県市川市市川 3-27-16  
TEL : 047-329-1881  
FAX : 047-329-1882

**製品名 : フェライトラバー磁石**

■ **物質の特定**

化学名	ストロンチウムフェライトおよびポリエチレン樹脂の混合物
(本体) 主要組成	酸化ストロンチウム 21~24%
	酸化鉄 64~71%
	塩素化ポリエチレン 5~15%
化学式又は構造	$SrO \cdot 6Fe_2O_3$ (85-95%) + 塩素化ポリエチレン樹脂 (5-15%)
官報公示整理番号	なし
国連分類及び国連番号	なし

■ **危険有害性の分類 (国内外関連法令等)**

- 分類の名称 : (1) 国内法における危険・有害性分類基準に該当しない。  
\* 化審法 (第一種特定化学物質) を不含有。  
\* 安衛法 (製造等禁止物質) を不含有。  
\* 毒劇法 (対象化学物質) を不含有。
- (2) RoHS 指令対象物質を不含有。  
(3) ELV 指令対象物質を不含有。  
(4) CLP 対象物質を不含有。  
(5) REACH Annex XV II 対象物質を不含有。  
(6) REACH SVHC 対象物質を不含有。  
(7) ESIS PBT 対象物質を不含有。  
(8) GADSL 対象物質を不含有。  
(9) IEC 62474/JIG 対象物質不含有。

■ **応急処置**

- 目に入った場合 : 危険な物質ではないが、眼球を傷つける可能性があるため、清潔な水で十分に洗い流す。
- 皮膚に付着した場合 : 全く問題なし。
- 吸入した場合 : うがいをして洗い流す。
- 飲み込んだ場合 : 危険な物質ではないが、出来るだけ吐き出し、異常を感じるようであれば医師の手当てを受ける。

## ■ 火災時の措置

消化方法 : 一般火災と同じ消化方法を用いて差し支えない。

## ■ 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い : ペースメーカーを使用している人は触れないようにすること。  
磁気製品（磁気カードや磁気テープ等）をそばに置かないこと。

保管 : 通常の箱のままの保管で問題なし。

## ■ 物理/化学的性質

外観等 : 黒褐色

キュリ一点 : 460℃

密度 : 3.5 g/cm<sup>3</sup>

## ■ 危険性情報（安全性・反応性）

可燃性 : なし

発火性

自然発火性 : なし

水との反応性 : 反応性ほとんどなし

酸化性 : なし

自己反応性・爆発性 : なし

粉塵爆発性 : なし

安定性・反応性 : 一般的な貯蔵、取り扱いにおいては安定で、反応はない。

## ■ 有害性情報

皮膚腐食性 : なし

刺激性（皮膚、眼） : なし

感作性 : なし

急性毒性 : なし

癌原性 : 分類なし

## ■ 環境影響情報

特になし

## ■ 破棄上の注意

破棄物は原則として埋立てによって処理すること。

## ■ 輸送上の注意

大きな問題はないが乱暴な取り扱いを避ける。

## ■ 航空貨物に対する磁気漏洩保証

磁石または磁石組込み製品の梱包内側全体を鉄板（厚み 0.5mm 以上）で隙間無く  
囲んだ場合は、包装された物件の任意の点から 2.1m の距離に於いて、コンパスの  
振れ（偏向）が 2 度未満となるため、IATA 包装基準 953（旧 902：2011 年 1 月 1 日  
改訂）の“非磁性物質”の基準を満たし、一般貨物扱いによる航空輸送が可能です。

\* 但し、旅客機の手荷物としての持ち込みについては、ご利用になる航空会社にあら  
かじめお問い合わせ願います。