

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 : ネオジムボンド磁石**

**■ 物質の特定**

化学的形態	ネオジム・鉄・ボロン合金粉のエポキシ樹脂混合成形体		
主要組成 (磁性材料)	ネオジム (Nd)	30%	
	ボロン (ホウ素) (B)	1%	
	鉄 (Fe)	67%	
	その他	2%	
磁性材料の構造	Nd <sub>2</sub> Fe <sub>14</sub> B		
混合樹脂	エポキシ樹脂		
密度	約 5.7~6.2 g/cm <sup>3</sup>		
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 Co 最大 0.4%を含有。  
(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 : 灰黒色  
キュリ一点 : 340 °C  
密度 : 6.0 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 : 酸化しやすい  
酸化性 : 有り  
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**

ワレ易いので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。