



製品安全データシート
------------

作成：2008年7月15日

---

製品名（化学名、商品名等）	マグネシウム リボン
---------------	------------

---

物質の特定	単一製品・混合物の区別： 単一製品
	化学名： マグネシウム
	成分及び含有量： Mg（99.90）%以上
	化学式又は構造式：
	官報公示整理番号： 該当なし
	国連分類及び国連番号： 該当なし
	CAS number： 7439-95-4

---

危険有害性の分類	分類の名称： 該当なし
	危険性： 微粉（プレス時の金属片・金属粉末）状態では発火性があり、火災の危険性がある。
	有害性： 目に入ると痛みが生じる恐れがある。皮膚に常時接触すると皮膚炎を起こす場合がある。
	環境影響： 知見なし

---

応急措置	目に入った場合： 清浄な水で15分以上洗浄した後、直ちに専門医の診断を受ける。
	皮膚に付着した場合： 付着部分を水で洗い流す。汚染された衣服や靴は洗浄し、乾燥させると再び使用できる。深刻な場合は医師の診断を受ける。
	吸入した場合： 患者を換気のいい場所に移し、体を温める。医師の診断を受ける。
	飲み込んだ場合： 口の中を隅々まで洗い流し、大量の飲料水を飲む。

---

火災時の処置	消火方法：
	消化剤： 乾燥した消火用粉末、又は乾燥砂のみを使用する。

---



---

漏出時の処置 : 適切な衣服を着用すること。火気厳禁。

---

取扱い及び保管上の注意

取扱い : 呼吸経路を確保する。蒸気や炎に耐久性のある容器で使用する  
こと。適切な保護具(防具マスク、ゴム、又はプラスチック  
製の手袋、エプロン、ゴーグル等)を着用すること。

保管 : 直射日光や湿気を避け、密封し保管すること。常温(推薦値:  
15 ~ 20 )で保存すること。

---

暴露防止措置

管理温度 : 該当なし

許容濃度 : 該当なし

設備対策 : 特に不要

保護具 : 適切な保護具(防具マスク、ゴム、又はプ  
ラスチック製の手袋、エプロン、ゴーグ  
ル等)を着用すること。

---

物理 / 化学的性質

外観等 : 銀色

沸点 : 1110

融点 : 650.9

その他 :

---

危険性情報

(安定性・反応性)

引火点 : 発火点 :

可燃性 : 爆発限界 :

発火性 : 微粉状態では発火性がある。

酸化性 :

自己反応性・爆発性 :

粉塵爆発性 :

安定性・反応性 : 安定物質

その他 : 酸化物、塩基、フッ素、水酸化ハロゲン、ハロ  
ゲン、アルコールを避けて取り扱うこと。

---

有害性情報(ヒトについての症例、疫学的情報を含む)

化学品と共に取扱う時は注意が必要であるが、変異原性・催奇形性・がん原性  
においては症例なし。

---



環境影響情報 : 化学反応後は水質に悪影響をきたす。一般検知からのマグネシウムによる魚類致死量は 100mg/L である。

---

廃棄上の注意 : 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従うこと

---

輸送上の注意 :

UN number: 1869            Class: 4.1  
IMO        : 4.1/1869        Packing Group:  
IATA       : 1969  
Correct Technical Name: Magnesium Alloys  
ADR/RID   : 4.1.13(b)

---

適用法令        :    なし

---

その他            :    特になし

---

\*\*\*\*\*

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、新しい知見によって改訂されることがあります。記載のデータや評価に関しては情報提供であって、いかなる保証をなすものではありません。また、記載事項は通常の見取りを対象にしたもので、特別な取り扱いをする場合にはあらたに用途・用法に適した安全対策を実施のうえ、お取り扱い下さい。

\*\*\*\*\*