

製品安全データシート

1/2頁

MSDS No

製品名（化学名、商品名など） 砥の粉 霧粉

物質の特定

化学名

含有量

100%

化学式

または構造式

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MgO	K ₂ O	H ₂ O	その他の混合物

CAS No.

7631-86-9

化審法番号

対象外

安衛法番号

危険・有害性

外観等

微細粉末 臭気無し

火災・爆発性

認められない

有害性

生態影響

国連分類 非該当

国連番号 非該当

応急処置

皮膚に付いた場合：作業終了後、石鹼等で洗い流す。

目に入った場合：流水で15分間洗眼する。

その他の場合：（吸入した場合）：うがい。多量の場合は医師の診療を受ける。

（誤飲した場合）：うがい等。多量の場合は医師の診療を受ける。

応急処置

消火方法：燃焼しない。

消火剤：

漏出時の処置

粉塵を立てないように静かに回収する（真空掃除機等を使用する）

最後に水等を使用しウエス等で拭き取る。

取扱及び 保管上の注意	取扱：飛散しないように注意する。保護具の着用が望ましい。 保管：封をする。粉じん発生に注意する。
----------------	-----------------------------------------------------

接触・吸入防止	許容濃度 日本産業衛生学会：吸入性粉塵 0.5 mg / m ³ 、総粉塵 2 mg / m ³ ACGIH : TLV Resp Mass 1.5 mg / m ³ 防止対策：防塵マスク。局所排気の設置が望ましい。
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

物理／化学的	密度（嵩比容積 2.50 g/cm ³ ） 沸点（℃） データ不明 融点（℃）（溶融温度 1610 ~ 1750 ℃） 水溶解度（g/l） 無し 引火点（℃） 無し 発火点（℃） 無し 爆発範囲 認められない その他 安定性・反応性 安定、分解等の事故反応はない。
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

有害性情報	急性毒性： 刺激性： その他毒性：ちりは肺の繊維症を起こすことがある。 生態影響：
-------	----------------------------------------------------

輸送上の注意	容器を損傷しないように注意する。粉じん発生注意。
--------	--------------------------

廃棄上の注意	特に無し。
--------	-------

主な適用法規	労働安全衛生法 粉じん則
--------	--------------

その他	記載内容の問い合わせ先： 記載担当部門 引用文献
-----	-----------------------------
