



化学物質等安全データシート
MSDS (Material Safety Data Sheet)

1) 製品及び連絡先情報*****

【製品名】 : EJ メッシュ
【整理番号】 : EJ-MESH
【発行日】 : 2010 年 12 月
【輸送情報】 : 非危険物、規制なし

【危険性物質有害性システム評価】
• 健康 : 1
• 火災 : 0
• 反応性 : 0

【連絡先】 : EIFS JAPAN 株式会社
【住所】 : 静岡県掛川市青葉台 1-7
【電話】 : 0537-23-3992
【ファックス】 : 0537-23-3993

2) 組成、成分情報*****

(成分 1)

【化学名】 : 二酸化珪素 (Silicon Dioxide)
【別名】 : シリカ、石英 (Crystalline Silica, Quartz)
【化学物質登録番号 (CAS Number)】 : 60676-86-0
【分子式】 : SiO₂
【製品含有量】 : 95-98%
【作業環境許容濃度】
ACGIH (米国産業衛生専門家会議) 【TLV-TWA (Time Weighted Average)】 : 規定なし
OSHA (米国職業安全、及び保健管理局) 【PEL-TWA (Permissible Exposure Limit)】 : 規定なし

3) 物理的及び化学的性質*****

グラスファイバー製品
【比重】 (H₂O = 1) : 2.55

4) 火災時の措置*****

【発火点】 : 900 度以上
【消化方法】 : 火を囲みながら消化できる消火器を使用して下さい
【消防士】 : 完全防火服を着用し、外界と隔離された場所では、自給式呼吸器 (SCBA) を使用して下さい

5) 反応性データ*****

【安定性】 : 安定
【危険熱分解物質】 : 二酸化炭素

6) 健康被害情報*****

【被害性】 : 皮膚、誤飲、吸入、いずれも危険性なし
【発癌性】 : 該当せず
【健康被害性】 : 眼に入った場合、皮膚に付着した場合、軽度の炎症
亜慢性・慢性毒性は製造過程でもなし