

作成日 2001年4月1日

改訂日 2010年10月1日

製品安全データシート

(Material Safety Data Sheet)

1-製品特定及び会社名

製品名 シリカファイバーシート ANT-1200SF

会社名 旭産業株式会社
 名古屋市千種区春岡 1-27-21
 TEL : 052-761-4321
 FAX : 052-762-6026

2-組成、成分情報

単一製品・混合物： 単一製品

組成：

シリカ SiO ₂	≥94%
アルミナ Al ₂ O ₃	≥3.0%
酸化ナトリウム Na ₂ O	≥0.3%

3-危険有害性の要約

分類基準に該当せず

危険性・有害性 通常取り扱いにおいて、危険性は知られていない。

4-応急処置

眼に入った場合 清潔な水で洗浄する。洗顔のさい、目蓋を指でよく開いて、眼球・目蓋の隅々まで水が行き渡るように洗浄する。コンタクトレンズを使用している場合は、固着していない限り取り除いて洗浄を続ける。症状によっては、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 皮膚に刺激がある場合、その部分を水で洗浄する。

吸入した場合 清潔な水で10回位うがいをする。又軽く鼻をかむ。
 もし、鼻やのどにかゆみや痛みなどの異常が残るようであれば医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 はき出させて水で良く口を洗ってください。
 もし、はき出せないなどの異常があれば医師の診断を受ける。

5-火災時の処置

消火方法 消火剤を用いて消火する。

消火剤 水、炭酸ガス、泡、粉末等

注意事項 燃焼時にガスが発生する。ほとんどが二酸化炭素、水、窒素酸化物である。しかし、燃焼時の条件によっては一酸化炭素、シアンガス、他の有害ガスが発生する場合があるので、消火活動は風上から行い、有害なガスの吸引を避ける。状況に応じて呼吸保護具を着用する。

6－漏出時の措置

作業保護 事故での流出により通常範囲を超える粉塵濃度が発生した場合、作業に状況が収まるまで呼吸保護具を装着させる。原料をぬらすなどの処理により、以後の粉塵飛散を防ぐ。

清掃方法 掃除機を使用する、ブラシを使用する場合は時にその場所をしめらせておく。エアークンプレッサーの使用は避ける。

環境保護 風が入らないようにする。適合する地域の規則を確認する。

7－取り扱い及び保管上の注意

取り扱い 吸い込んだり、眼・皮膚に出来る限り触れないようにする。
必要により保護眼鏡、手袋、防塵マスクを用いる。

保管 直射日光、高温多湿を避ける。

8－暴露防止及び保護措置

管理濃度 未設定

許容濃度 日本産業衛生学会
第三種粉塵 吸入性粉塵 2mg/m³
総粉塵 8mg/m³

設備対策 局所廃棄装置及び洗顔、うがい、洗濯設備の設置がのぞましい。

保護具 作業環境に応じて、次の保護具を使用する。呼吸用保護具、保護手袋、安全ゴーグル、洗顔器 など

9－物理的及び科学的性質

外観等 : 固体、白色、無臭

融点 : 1650℃

分解温度 : 1000℃から分解開始

分解ガス : 二酸化炭素、一酸化炭素、シアン化水素、アンモニア

溶解度(水) : 水には溶解しない

揮発性 : 該当なし

10－安定性及び反応性

引火点 : 引火しない

発火点 : 発火しない

爆発限界 : 爆発しない

可燃性 : 不燃性である

発火性 : 発火性なし

水との反応性 : 水と反応しない

酸化性 : 中性である

自己反応性 : 爆発性 自己反応なし
 粉塵爆発性 : 爆発しない
 安定性、反応性 : 通常の取り扱い、保管条件においては極めて安定である。自己反応性はなく危険性がある物質は知られていない。

1 1 - 有毒性除法

皮膚腐食性 : ない
 刺激性 : 直接接触時に物理的刺激があるが、毒性はない。
 感作性 : なし
 急性毒性 : データ無し
 亜毒性 : データ無し
 慢性毒性 : データ無し
 がん原性 : データ無し
 奇異原性 : データ無し
 催奇形性 : データ無し
 生殖毒性 : データ無し

1 2 - 環境への影響

生態毒性 : データ無し
 環境中での分解、移動、生物への蓄積性 : データ無し
 環境基準 : データ無し

1 3 - 廃棄上の注意

廃棄処理を行う場合 有毒ガス（一酸化炭素、シアンガス）が発生するので、排ガスの処理対策を講ずるか、産業廃棄物として処理する。

1 4 - 輸送上の注意

取り扱い及び保管上の注意の頁記載と同じ

1 5 - 適用法令

危険有害性の分類の対象となっている各法令には該当しない。
 化学物質管理促進法 非該当
 労働安全衛生法通知対象物 非該当

1 6 - その他

記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂される事があります。また、注意事項は通常の取り扱いを対象とした物であって、特殊な取り扱いの場合は、用途に応じて安全対策を実施の上ご利用ください。

※記載内容は情報提供であり、保証するものではありません。