

製品安全データシート

品名:粒タンカル

1. 化学物質等及び会社情報

化学物質の名称 : 重質炭酸カルシウム
会社名 : 株式会社南洲石灰工業
住所 : 鹿児島県始良市加治木町港町180番地
電話番号 : 0995-62-0336
FAX番号 : 0995-62-1035
担当部門 : 生産管理部

2. 組成・成分

単一製品・混合物の区別 : 単一製品
化学名 : 炭酸カルシウム
化学式 : CaCO_3
成分及び含有量 : CaCO_3 95%以上
労働安全衛生法 : 非該当
PRTR法 : 非該当

3. 危険有害性の要約

分類の名称 : 分類基準に該当しない
有害性 : 粉塵を多量にかつ長期にわたり吸入するとじん肺になることがまれにある。

4. 応急処置

吸入した場合 : 新鮮な空気の場合に移動する うがいをする
皮膚に付着した場合 : 水で洗い流す
目に入った場合 : 多量の水で目を洗浄する 医師の診断を受ける
飲み込んだ場合 : 少量なら問題はない
多量に飲み込んだ場合は水を飲み吐き、医師の診断を受ける

5. 火災時の措置

消火方法 : 不燃物なので消火方法はない

6. 漏出時の措置

回収 : 粉末の飛散防止に留意し容器またはポリ袋等に回収する
廃棄 : 有害物質ではないが産業廃棄処理業者等に依頼し廃棄することが望ましい。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い : 保護具を装着し飛散防止に注意して取り扱う
保管 : 水濡れ、吸湿による形状変化をしない場所で保管する
また温度が860°Cを超えると化学組成が変化するの可能性がある
あるので超高温になる可能性のある場所では保管しないこと

8. 保護措置および設備
設備対策 : 集塵機
保護具 呼吸器 : 防塵マスク
手 : 保護手袋
目 : 防塵ゴーグル
皮膚 : 露出度の低い作業着
9. 外観・形状・化学的性質
外観 : 灰白色粒状
形状 : 粒状
色 : 灰白色
化学変化を起こす温度 : 900℃以上になると二酸化炭素を放出し酸化カルシウムに変化する。
10. 安定性・反応性
安定性 : 安定
反応性 : 強酸と反応し二酸化炭素を放出する。
11. 有害性
毒性情報はなし
刺激性 : 個人差があり、まれに刺激することがある
12. 廃棄上の注意 : 容器・包装を含め法令等で定められた方法に従う。
産業廃棄物処理業者に依頼するのが望ましい。
13. 輸送上の注意 : 水濡れ・吸湿・容器の破損・貨物の倒壊や落下に注意する。
860℃を超えるような超高温になる状況をさける。
14. 適用法令 : 粉じん障害防止規則

鹿児島県始良市加治木町港町180番地
株式会社南洲石灰工業