

製品安全データシート

会社名 日の丸カーボテクノ株式会社
 住 所 広島県三次市大田幸町2427-1
 担当部門 環境素材事業部
 担当者 上田俊文
 TEL 0824-66-1346
 FAX 0824-66-2396

No.960801

製品名 赤松炭微粉末精粒品 10 μ m
 品番

物性の特定 単一製品・混合物の区別 ; 炭素化合物
 化学名 ; 木炭
 成分及び含有料 ; 炭素 約87%、揮発分及び灰分 約13%
 官報公示整理番号(化学) ;
 CAS No ;
 国連分類及び国連番号 ;

危険性・有害性の分類

分類の名称 ; 特に無い
 危険性 ; 着火性、引火性有り
 有害性 ; 特に無い
 環境影響 ; 特に無い

応急処置 目に入った場合 ; 擦ったりせず、すぐに清水を用いて良く洗い、異状がある場合は医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 ; 特に危険性は無い。

吸入した場合 ; 特に危険は無いが、呼吸困難になるほど多量に吸引した場合は速やかに医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合 ; 特に危険性は無い。

火災時の処置 概要 ; 着火すると酸素の供給が断れるまでは燃焼し続ける。

消化方法 ; 水を多量にかける。

; 土をかぶせる。

消化剤 ; 泡沫、粉末、

流出時の処置 少量流出時 ;

大量流出時 ;

扱い及び保管上の注意

- 取り扱い ; 散乱、飛散しないように丁寧に扱うこと。黒い汚れはしみになったり、擦過すると傷になったりします。
電気機器に侵入すると漏電や故障の原因になります。
- 保管 ; 湿度により重量が変化します。
湿度の高い場所やガスが充満している場所での保管は避けること。
高温になる場所、火の近くでの保管は一時的であっても避けること。

-
- 暴露防止処置 概要 ;
設備対策 ;
防護具 ;

物理／科学的性質

- 外観等 ; 黒色微粉末
- 沸点 ;
- 比重 ; 嵩比重 約 0.3 (含水率 2% として)
- 融点 ;
- 揮発性 ;
- pH (現体) ; 約 10.5
- 溶解度 ; 溶解しない (懸濁のみ)

危険性情報 (安定性、反応性)

- 引火性 (タグ密閉式) ; データなし
- 発火点 ; データなし (約 380℃)
- 爆発限界 ; データなし
- 可燃性 ; データなし、着火する。
- 発火性 (自然発火性、他との反応性) ; 摩擦熱による発火 (爆発) 性有り
- 酸化性 ; データなし
- 自己反応性、爆発性 ; データなし
- 粉塵爆発性 ; 有り
- 安定性 ; データなし
- 反応性 ; データなし

有害性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む)

- | | | | |
|------------|---------|------|---------|
| 皮膚腐食性 | ; データなし | 発癌性 | ; データなし |
| 刺激性 (皮膚、目) | ; データなし | 変異原生 | ; データなし |
| 感作性 | ; 網膜擦過 | 生殖毒性 | ; データなし |
| 急性毒性 | ; データなし | 催奇形性 | ; データなし |
| 亜急性毒性 | ; データなし | その他 | ; |

環境影響情報

分解性 ; 分解しない。
蓄積性 ; 有り
魚毒性 ; データなし
その他 ;

廃棄上の注意 ; 焼却処分が望ましい。
飛散すると黒く汚れます。

輸送上の注意 ; 保管に方法に準ず

適用法令 労働安全基準法 ;

消防法 ;

その他 ;

その他 参考資料及び引用文献 ;

記載内容の問い合わせ先 ; 日の丸カーボテクノ株式会社 環境素材事業部

TEL 0824-66-1346

FAX 0824-66-2396