

作成日 2018年 7月 9日

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 マッチ
会社名 株式会社ナカムラ
住 所 〒653-0024
担当部門 マッチ製造事業部
担当者 中村和弘
電話番号 078-671-2561 FAX 番号 078-671-0364

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名 : 硫化アンチモン (三硫化ニアンチモン)
化学式 : Sb_2S_3
政令上の号番号・種類 : 政令番号 25 第一種指定化学物質
CAS 番号 : 1345-04-6
含有率 : マッチ側薬中 15~25% 純度 40%以上
(マッチの重量の約 0.3%)

3. 漏出時の措置

特に必要なし

4. 取扱い及び保管上の注意

硫化アンチモン : 特になし
マッチ : 幼児の手の届くところに保管しない。火気高温・湿気水気を避けて保管する。

5. 物理的及び化学的性質

形状 : 粉末 色 : 灰または灰黒色 臭い : 無臭
融点 : 550℃
引火点・発火点 : 該当せず
爆発特性 : なし
蒸気圧・密度 : データなし
溶解性 : 水に不溶、濃塩酸に溶けて硫化水素を出す。細粉化したものは

常温でも徐々に酸化する。

比重 : 4.5~4.6

6. 安定性及び反応性

安定性・反応性 : 安定

避けるべき条件 : 特になし

避けるべき材料 : 特になし

7. 有害性及び暴露性

有害性 : 通常の状態では特に有害性はない。

暴露性 : 特になし

8. 廃棄上の注意

産業廃棄物処理の許可を受けた専門業者に処分を委託する。

9. 輸送上の注意

硫化アンチモン : 特になし

マッチ

国際規制 : (1) コンテナの中身が全てマッチの場合

国連番号(1944)入りの可燃物表示マークをコンテナの4面に添付する。

(2) コンテナの中身が混載の場合

上記(1)の義務はない。

(3) 各段ボールには可燃物表示マーク及び「SAFTY MATCH」の表示以外に国連番号UNナンバー「1944」の表示が必要。

国内規制 : 各地域の火災予防条例に従う。