

製品安全データシート

会社: 株式会社パーキンエルマージャパン
住所: 〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134
横浜ビジネスパーク テクニカルセンター 4F
TEL: 045-339-5864 FAX: 045-339-5874
緊急連絡先: 同上
作成・改訂日: 2008年 12月 17日

MSDS No. JP052700/1315099

Code	製品名	包装
JP052700	Baseline Flat Plate / ZnSe 45 deg	
内容	ZnSe (100%) (毒物及び劇物取締法該当)	

物質の特定

単一製品・混合物の区別	単一製品
物質の特定	セレン化亜鉛
含有量	100 %
化学式(分子量)	ZnSe (144.33)
官報公示整理番号	1-573
CAS No.	1315-09-9

危険・有害性の分類

最重要危険有害性及び影響 強酸との接触により有毒なセレン化水素が発生する。熱分解により有毒ガスが生じる。
人の健康に対する有害な影響
眼、皮膚に接触すると刺激作用がある。飲み込むと胃酸と反応して有毒なセレン化水素が生じる可能性がある。

環境への影響
データなし

物理的及び化学的危険性
強酸との接触により有毒なセレン化水素が発生する。熱分解により有毒ガスが生じる。

応急措置

吸入した場合
直ちに空気が新鮮な場所に移し、安静、保温につとめ、速やかに医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合
触れた部分を水または温水をかけ流して洗浄した後、医師の手当てを受ける。

目に入った場合
直ちに流水で15分以上洗眼し、速やかに眼科医の処置を受ける。

飲み込んだ場合
水で口の中をすすぎ、直ちに医師の手当てを受ける。

火災時の措置

消火方法

周辺火災の場合は速やかに容器を安全な場所に移動する。

消火活動の注意事項

燃焼により有毒ガスが発生するので防毒マスクを着用する。

消火剤 粉末、二酸化炭素、水噴霧。

漏出時の措置

飛散したものは速やかに掃き集めて空容器に回収する。粉塵を巻き上げないように注意する。

処理者に対する注意

皮膚等に付いたり吸入したりしないように、適切な保護具を着用する。取り扱い後はうがい、手洗いをを行う。

環境影響に対する注意

データなし

取扱および保管上の注意

取扱い

強酸、強酸化剤と接触させない。強酸との接触によりセレン化水素が発生する。

保管

風通しのよい乾燥した冷所に保管する。

暴露防止および保護措置

許容濃度

データなし

設備対策

作業環境の密閉化または、局所排気装置の設置。手洗いや洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

保護具

呼吸器の保護具：防塵マスク

手の保護具：ゴム製手袋

目の保護具：保護眼鏡

皮膚及び身体の保護具：保護衣

物理的および化学的性質

外観等 黄赤色透明固体

融点 1520

沸点 データなし

比重 5.27

引火点 データなし

発火点 データなし

溶解性 水に不溶

配合禁忌 強酸、強酸化剤

特定条件下で生じる危険な反応

強酸との接触により有毒なセレン化水素が発生する。
熱分解により有毒ガスが生じる。

有害性情報

刺激性 眼、皮膚を刺激する。

急性毒性 データなし

がん原性 データなし

その他 データなし

環境影響情報 データなし

廃棄上の注意

都道府県知事の認可を受けた廃棄物処理業者に委託する。

輸送上の注意

輸送に際しては、容器の漏れのないことを確め、落下、転倒、損傷がないように積み込み、荷くずれの防止を確実にを行う。
国連番号: UN3283; Hazard Class: 6.1

適用法令

- 1) 毒物及び劇物取締法: (毒物) 指定令第1条 18 (セレン化合物)

略号

本製品安全データシート(MSDS)は、入手した情報に基づいて作成されていますが、全ての情報を網羅しているわけではありませので、お取扱には十分ご注意ください。
本MSDSの記載内容は、情報提供であり当該化学物質の取扱い上のいかなる保証をするものではありません。