

製品安全データシート (MSDS)

発行日 :
管理番号 :

[製造者情報]

会社名 株式会社 アステック東京
住所 〒132-0035
東京都江戸川区平井 5-21-3
担当部門 地質環境部
電話番号 03-5631-2171
FAX 番号 03-5631-2172

[製品名]

高性能珪素吸着処理剤 ヘビメタ☆クリーンZ

[使用用途]

重金属類吸着水処理剤・不溶化剤

[物質の特定]

単一製品・混合物の区別 : 混合物

化学名 : 珪酸塩鉱物・鉄塩・アルミニウム塩を主体とした混合製品

主な成分 : SiO_2 (約 66%), Fe_2O_3 (約 3%), Al_2O_3 (約 9%), CaO (約 4%),
 MgO (約 2%), K_2O (約 2%), Na_2O (約 2%), H_2O 等

[危険有害性の分類]

分類の名称 : 分類基準に該当しない。

危険性 : 該当無し。

有害性 : 該当無し。

環境影響 : 該当無し。

[応急処置]

目に入った場合 : 多量の水で洗眼し、異物感がある場合は眼科医の診断を受ける。

皮膚等についた場合 : 水道水で十分洗い落とす。

吸引した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動し、必要に応じてうがい等を行い、症状に応じて医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 : 清浄水で口の中をよく洗浄し、多量の場合は医師の診断を受ける。

[火災時の処置]

消火方法：本品は不燃物なので、該当しない。

[漏出時の処置]

粉体時の漏出は、飛散させないようにシート等で覆い、容器に速やかに回収する。
回収物を排水溝や水路に流さないで回収する（作業場の外に流出させないこと）。

[取扱い及び保管上の注意]

取扱い：粉塵が立たないように、粉体の飛散を抑えるよう適切な処置を行う。

吸い込んだり、目に入らないよう適切な保護具を着用する。

保 管：吸湿性を有するので、本品が雨等に濡れないように屋内にて保管する。

[暴露防止処置]

設備対策：風通しの良いところで作業を行う。室内で行う場合は、換気装置、洗面、洗眼設備を必要に応じ設置する。

保 護 具： ・呼吸用保護具：防塵マスク
・安全眼鏡等：ゴーグル型保護眼鏡
・保護手袋：軍手、ゴム等の手袋。

[物理化学的性質]

外 観：褐灰色粉末（無臭）

溶解性：難溶解性

嵩比重：約0.7

真比重：2.30

懸濁液のpH：7.0～8.5

[危険性情報]

安 定 性：通常は安定である。

[有害性情報]

皮膚腐食性：該当無し。

刺激性：該当無し。

[廃棄上の注意]

廃棄物処理免許を持った処理業者に委託契約して処理を依頼する。

[輸送上の注意]

包装袋が破損し内容物が飛散しないように取り扱う。

水との接触を防止する処置を講じる。

[適用法令]

該当無し。

記載内容は最新の知見に基づき、改正することがあります。

ここに記載した内容・数値は、製品のおおよその目安となるもので、全ての使用に対する保証値ではありません。厳密・重要な判断をされる場合は、再度試験によって確かめられることをお願いいたします。