

製品安全データシート(MSDS)

1. 化学物質等及び会社情報

会社名・ 株式会社アクアデザイン
 住所・ 富山県富山市赤田345-1
 電話番号・ 076-464-5671
 FAX番号・ 076-464-5672

「EARTH-Nature」 土壌安定改良材

作成：2010年8月6日

2. 組成, 成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合物

化学名	天然木質系焼却灰混合物							
化学式	CaO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	MgO	SO ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O
含有量(%)	38.398	26.248	23.676	4.189	2.697	2.063	2.004	0.350
CAS番号	-							
化審法番号	-							
PRT法	非該当							
安衛法通知対象物	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。
 危険性： 引火性なし。
 有害性： 有害性はないが、粉じんを長時間吸入すると呼吸器官に障害を起こす恐れがある。

4. 応急措置

目に入った場合： こすらず清浄な水でよく洗い流し眼科医の手当を受ける。
 皮膚に付着した場合： 製品に触れた部分を流水で石鹼によりよく洗い落とす。
 吸入した場合： 多量に吸入した場合は、直ちに空気の新鮮な場所へ移動し、安静にして医師の手当を受ける。
 飲み込んだ場合： 直ちに、大量の水を与え吐き出させ、医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

消火方法： 一次災害不燃焼。
 消火剤： 本製品は不燃物のため水、粉末、炭酸ガス、泡等のうち周囲の可燃物に適した消化剤を使用してください。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項： 作業の際には保護具を着用し、飛沫などが皮膚に付着したり粉塵を吸入したりしないようにする。
 除去方法： 粉末が床面等にこぼれた場合は掃き取り、空容器に回収する。水分を含むと粘性を帯びて床等は滑りやすくなることから、速やかに砂、土、おがくず等を混合して除去した後に、多量の水でヌメリがなくなるまで洗い流す。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い： 吸い込んだり、眼、皮膚および衣類に触れないように、適切な保護具を着用し、できるだけ風上から作業する。取り扱い後には、身体、手、口、眼、顔をよく洗う。漏れ、あふれ、飛散しないようにする。
 転倒させたり、落下させたり衝撃を加え、または引きずる等の粗暴な取り扱いをしない。
 保管： 製品は吸湿性があるので、直射日光を避け、屋内で密閉して保管する。

8. 曝露防止及び保護措置

管 理 濃 度	：	設定されていない。
許 容 濃 度	：	設定されていない。
設 備 対 策	：	取り扱い場所の近くに、洗眼および身体洗浄のための設備を設ける。粉塵が作業場内の空気を汚さないように、局所集塵装置や全体換気を適正に行う。
保 護 具	：	保護眼鏡、保護手袋、保護長靴、保護マスク等を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

形 状	：	粉末
色	：	灰白色
嵩 密 度(20℃)	：	0.65 (代表値)
0.1%液 pH	：	9.0
引 火 点	：	なし。
臭 気	：	ほとんどなし。
溶 媒 へ の 溶 解 性	：	水に不溶。

10. 安定性及び反応性

安 定 性	：	安定。
避 け る べ き 条 件	：	特になし。
避 け る べ き 材 質	：	特になし。

11. 有害性情報

急 性 毒 性	：	知見なし。
局 所 効 果	：	皮膚、眼、粘膜に対して刺激性がある。
変 異 原 性 試 験	：	Ames試験 陰性 (原料より判断して)

12. 環境影響情報

環 境 ホ ル モ ン	：	含有なし。
生 態 毒 性	：	LC ₅₀ (ヒメダカ24時間) 27,500mg/ (魚毒性)

13. 廃棄上の注意

残 余 廃 棄 物	：	少量廃棄の場合は焼却する。多量の廃棄処理の場合は、知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。
汚 染 容 器 ・ 包 装	：	空袋は他の用途への転用はしない。

14. 輸送上の注意

取 扱 い	：	荷崩れ防止のため、積み込み時に転倒、落下等の衝撃、または引きずる等の粗暴な取り扱いをしない。水漏れによる袋の損傷防止に努める。
国 連 分 類	：	未査定
国 連 番 号	：	未査定

15. 適用法令

：該当なし

記載内容は現時点で人手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂される事があります。また、注意事項は通常の手続きを対象としたものであって、特別な取り扱いをする場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。記載内容は情報提供であって保証するものではありません。(K)