

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名：シリカ入り培土
会社名：全国農業協同組合連合会
担当部署：肥料農薬部
住所：〒100-6832 東京都千代田区大手町1-3-1 JAビル33F
電話番号：03-6271-8285
FAX番号：03-5218-2536
電子メールアドレス：zz_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp
緊急連絡番号：03-6271-8285

2. 危険有害性の要約

製品のGHS分類、ラベル要素
GHS分類
GHS分類区分に該当せず
GHSラベル要素
絵表示なし
注意喚起語なし

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

成分名	CAS No.	含有量(%)	化審法番号
シリカゲル	63231-67-4	3	1-548
山土	非公開	96.65	-
化成肥料	非公開	0.35	-

危険有害成分

安衛法「表示すべき有害物」該当成分
シリカゲル
安衛法「通知すべき有害物」該当成分
シリカゲル

4. 応急措置

応急措置の記述

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
呼吸に関する症状が出た場合：医師に連絡すること。

皮膚(又は髪)に付着した場合

多量の水と石けん(鹼)で洗うこと。
皮膚刺激が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。

医師の指示のない場合は、吐かせてはならない。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

周辺設備に適した消火剤を使用する。

消火を行う者への勧告

特有の消火方法

消火活動は風上から行う。

関係者以外は安全な場所に退去させる。

速やかに容器を安全な場所に移す。

移動不可能な場合は、容器及び周囲に散水して冷却する。

消火を行う者の保護

状況に応じて呼吸保護具、化学用保護衣を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

区域より退避させる。

関係者以外は近づけない。

回収が終わるまで十分な換気を行う。

適切な保護具を着用する。

風上から作業し、風下の人を退避させる。

こぼれた場所はすべりやすいため注意する。

環境に対する注意事項

漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

掃き集めて、空容器に回収する。

粉じんが飛散しないようにする。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

注意事項

皮膚に触れないようにする。

眼に入らないようにする。

安全取扱注意事項

屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。

適切な保護具を着用する。

粉じんを発生させないようにする。

取扱い後は手、汚染箇所をよく洗う。

取扱中は飲食、喫煙してはならない。

配合禁忌等、安全な保管条件

適切な保管条件

冷暗所に保存する。

日光から遮断する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度データなし

許容濃度

日本産衛学会関連許容濃度データなし

ACGIH 許容濃度データなし

ばく露防止

設備対策

適切な換気のある場所で取扱う。

排気/換気設備を設ける。

洗眼設備を設ける。

手洗い/洗顔設備を設ける。

保護具

呼吸用保護具

呼吸用保護具を着用する。

手の保護具

保護手袋を着用する。

眼の保護具

保護眼鏡を着用する。

皮膚及び身体の保護具

保護衣、保護エプロンを着用する。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理的状态

形状：固体

pH：5.5-6.5

燃焼性(固体、ガス)：不燃

比重/密度：0.9-1.0

溶解度

水に対する溶解度：不溶

10. 安定性及び反応性

化学的安定性

通常の保管条件/取扱い条件において安定である。

危険有害反応可能性

データなし

避けるべき条件

粉じんの拡散

混触危険物質

データなし

危険有害な分解生成物

データなし

11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性データなし

局所効果データなし

感作性データなし

生殖細胞変異原性データなし

発がん性データなし

催奇形性データなし
生殖毒性データなし
特定標的臓器毒性(単回/反復 ばく露)データなし
吸引性呼吸器有害性データなし

12. 環境影響情報

生態毒性
水生毒性データなし
残留性・分解性データなし
生体蓄積性データなし
土壌中の移動性データなし
オゾン層破壊物質データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法
内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。
許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。
粉じんの飛散を避けること。
汚染容器及び包装
空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類
国連番号に該当しない

15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令
毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法

有機溶剤等に該当しない製品
名称表示危険/有害物
シリカゲル(別表第9の312)
名称通知危険/有害物
シリカゲル(別表第9の312)

化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。

消防法に該当しない。

化審法に該当しない。

16. その他の情報

参考文献

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, (5th ed., 2013), UN
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 18th edit., 2013 UN
Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (table3-1 ECNO6182012)
2012 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK(US DOT)
2015 TLVs and BEIs. (ACGIH)
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>
JIS Z 7253 (2012年)
JIS Z 7252 (2014年)
2015 許容濃度等の勧告 (日本産業衛生学会)

Supplier's data/information

責任の限定について

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

ここに記載したGHS分類区分の算定根拠は現時点における日本公表データ（NITE 平成27年度）です。

本SDSは、下記信濃培養土株式会社の情報を元に作成しました。該当物質については下記にお問い合わせください。

会社：信濃培養土株式会社

部署：営業部

住所：長野県小諸市甲92

電話番号：0267-22-5439

緊急連絡先電話：0267-22-5439

電子メールアドレス：

FAX番号：0267-22-5441