

化学物質等安全データシート(SDS)

整理番号: zeeklite-1

作成日: 2021年2月22日

1. 化学物質等及び会社情報	製品名	イタヤ・ゼオライト
	会社名	全国農業協同組合連合会
	担当部署	耕種資材部
	住 所	〒100-6832 東京都千代田区大手町 1-3-1 JAビル 33F
	電 話	03-6271-8285
	緊急時電話番号	03-6271-8285
	F A X	03-5218-2536
	メールアドレス	zz_hiyaku-gizyutsu@zennoh.or.jp

推奨用途及び使用上の制限 肥料用及び肥料原料用。肥料用途以外には使用しないで下さい。

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	可燃性固体	区分外	
	自然発火性固体	区分外	
	自己発熱性化学品	区分外	
	水反応可燃性化学品	区分外	
	人健康有害性	急性毒性（経口）	分類できない
		急性毒性（経皮）	分類できない
		急性毒性（吸入：粉じん）	分類できない
		皮膚腐食性・刺激性	分類できない
		眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	分類できない
		呼吸器感受性	分類できない
		皮膚感受性	分類できない
		生殖細胞変異原性	区分外
		発がん性	区分 1A
		生殖毒性	分類できない
	特定標的臓器・全身毒性（単回ばく露）	区分 1(呼吸器系)	
	特定標的臓器・全身毒性（反復ばく露）	区分 1(呼吸器系、腎臓)	
環境有害性	水生環境急性有害性	分類できない	
	水生環境慢性有害性	分類できない	

重要危険有害性

微細な粉塵を長期間にわたり吸入すると呼吸器系障害（じん肺）を生じる恐れがあります。

ラベル要素

絵表示又はシンボル：



注意喚起語： 危険

危険有害性情報： 発がんのおそれ

呼吸器系の障害

長期又は反復ばく露による呼吸器系、腎臓の障害

注意書き： 【安全対策】

使用前に取扱説明書を入手すること。

すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。

粉じんを吸入しないこと。

粉じんを長期にわたり肺に吸入すると、じん肺になるおそれがあるため防じんマスクを着用すること。

目を傷つけるおそれがあるため、保護メガネを着用することが望ましい。

取扱い後はよく手を洗うこと。

【応急措置】

ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断を受けること。

気分が悪い時は、医師の手当て、診断を受けること。

【保管】

乾燥した場所で水分、湿気に注意して保管すること。

【廃棄】

内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成及び成分情報

単一混合区分

単一製品

種類

天然ゼオライト 結晶質-石英を含む（クリノプチロライト系）

化審法公示番号

—

安衛法公示番号

—

CAS番号

1318-02-1

4. 応急処置

目に入った場合

速やかに流水で充分洗浄した後、必要に応じて医療処置を受ける。

皮膚に付着した場合

水で洗い流す

吸入した場合

新鮮な空気の場所に移し、鼻をかみ、水でうがいをする。多量の場合は医師の診断を受ける。

誤飲した場合

多量の水又は食塩水を飲ませ吐かせる。多量の場合は医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

本品は不燃性であるため、周囲の火災状況に適する消火剤を使用する。

6. 漏出時の措置	人体に対する注意事項	(1) 粉塵から身を守るために保護具を着用する。 (2) 粉塵の飛散を防ぐ。
	保護具及び緊急時措置	(1) 上記の保護具とは《8. 暴露防止及び保護措置》の保護具を指す。 (2) 緊急時措置として、このもの自体は安全性の高いものであるが、周囲に拡散しないように素早く回収を行う。
	環境に対する注意事項	回収物を排水溝や水路に流さない(作業場の外に流出させない)で回収する。
	回収	粉塵が立たないようにしながら箒や掃除機で回収し産業廃棄物として廃棄する。

## 7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い	技術的対策	粉塵を立たないように作業を行うことが望ましい。もし、粉塵が立つようならば、保護具を着用して作業を行う。
	局所排気・全体換気	屋外作業場で使用する場合は粉塵が立たない様に集塵機等を取りつける。
保管	注意事項	(1) 破袋防止の為、製品を投げ積みはしない。 (2) 荷崩れしないよう製品の積み重ねは丁寧に行う。 (3) 吸湿させないように地面に直置きしない。(本品をパレットに上におく等の措置をとる。)
	技術的対策	(1) 紙袋やフレコン等に包装されている場合は、湿気や水漏れ厳禁の為屋内にパレット積みにて保管する。 (2) サイロ等に保管する場合は本品が濡れないように対策をとる。
	混触禁止物質	—
	保管条件	(1) 本品が雨等に濡れないように屋内に保管する。 (2) 水気がない場所や湿度が低い場所に保管する。
	容器包装材料	できるだけ透湿性のない材質

## 8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度	作業管理環境基準	: —
	日本産業衛生学会勧告値	: 総粉塵 2 mg/m <sup>3</sup> : 吸入性粉塵 0.5 mg/m <sup>3</sup>
設備対策		屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、又は局所排気装置をつける。
保護具	呼吸器の保護具	: 防塵マスク
	手の保護具	: 保護手袋
	目の保護具	: ゴーグル型保護メガネ
	皮膚及び身体の保護具	: 作業服、作業靴、作業帽

## 9. 物理的及び化学的分析

外観等	白色
臭気	無臭
形状	粉末または粒状
粒径	粒状固形物
pH	6.5 ~ 10.5

	溶解度	水に対し難溶性
	分解温度	—
	揮発性	—
	引火性	—
10. 安定性及び反応性	安定性	データなし
	反応性	弗化水素酸及び強アルカリ溶液と反応する。
	危険有害な分解生成物	データなし
11. 有害情報	急性毒性	データなし
	皮膚腐食性・刺激性	データなし
	眼に対する重篤な損傷刺激性	データなし
	呼吸器感作又は皮膚感作性	データなし
	生殖細胞変異原性	データなし
	発がん性	日本産業衛生学会、ACGIH、IARCのいずれも記載なし
	生殖毒性	データなし
	特定標的臓器・全身毒性	
	単回暴露	データなし
	反復暴露	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	データなし
	残留性・分解性	データなし
	生態蓄積性	データなし
	土壌中の移動性	データなし
13. 廃棄上の注意	残余廃棄物	(1) 容器、機器装置等を洗淨した排水等は、地面や排水溝へそのまま流さない。 (2) 排水処理、焼却等により発生した廃棄物についても、廃棄物処理の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、委託する。
	汚染容器・包装の廃棄	容器等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約して処理をする。
14. 輸送上の注意	国際規約	
	国連分類	該当なし
	国連番号	該当なし
	輸送の特定の安全対策及び条件	取扱い及び保管上の注意の項に記載に従う。
	陸上輸送	法規に該当しない

	海上輸送	法規に該当しない
	航空輸送	法規に該当しない

15. 適用法令	PRTR法	該当しない
	毒物及び劇物取締法	該当しない
	労働安全衛生法	名称等を通知すべき有害物 法第57条の2、施行令第18条の2別表第9 政令番号 第312号 法第22条、粉じん障害防止規則別表第1
	じん肺法	第2条施行規則第2条別表粉じん作業

16. その他

上記内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関してはいかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたもので、特別な取扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施のうえお取扱い願います。

本 SDS は、下記ジークライト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。

住 所	山形県米沢市板谷315
会社名	ジークライト株式会社
担当部署	鉱山事業部
電 話	0238-34-2101
緊急時電話番号	
F A X	0238-34-2117