

安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

[製品の名称] ホワイトローム

[会社情報]

販売元

会社名：東邦レオ株式会社 緑化関連事業部

所在地：大阪/〒540-0005 大阪市中央区上町 1-1-28

東京/〒170-0004 豊島区北大塚 1-15-5

電話番号：大阪 TEL 06-6767-1110

東京 TEL 03-5907-5500

FAX：大阪 FAX 06-6767-1263

東京 FAX 03-5907-5510

緊急連絡先：同上

推奨用途及び使用上の制限：土壌改良材

2. 危険有害性の要約

GHS分類

項目		分類結果	
物理化学的危険性	火薬類	分類対象外	
	可燃性・引火性ガス	分類対象外	
	可燃性・引火性エアゾール	分類対象外	
	支燃性・酸化性ガス	分類対象外	
	高压ガス	分類対象外	
	引火性液体	分類対象外	
	可燃性固体	区分外	
	自己反応性化学品	分類対象外	
	自然発火性液体	分類対象外	
	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	
	酸化性液体	分類対象外	
	酸化性固体	分類できない	
	有機過酸化物	分類対象外	
	金属腐食性物質	分類できない	
	健康に対する有害性	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：気体）	分類対象外
急性毒性（吸入：蒸気）		分類対象外	
急性毒性（吸入：粉じん）		分類できない	
急性毒性（吸入：ミスト）		分類対象外	
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	
呼吸器感作性		分類できない	
皮膚感作性		分類できない	
生殖細胞変異原性		分類できない	
発がん性		分類できない	
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）	分類できない		
特定標的臓器・全身毒性（反復ばく露）	分類できない		
吸引性呼吸器有害性	分類できない		
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	
ラベル要素 絵表示		なし	
注意喚起語		なし	

項目		分類結果
危険有害性情報		情報なし
注意書き	安全対策	この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。 必要に応じて個人用保護具や換気装置を使用し、ばく露を避けること。 粉じん、ヒュームを吸入しないこと。 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	部外者が触れないような措置をし、保管する事。 湿気の多い所や水濡れに注意し、乾燥した場所に保管すること。
	廃棄	内容物、容器を国・都道府県・市町村の規則に従って、廃棄すること。

3. 組成、成分情報

単一製品、混合物 : 単一製品
 物質名 : パーライト
 成分及び含有量 : パーライト 100%
 ただし、天然物由来の結晶質シリカ、長石、雲母を
 微量含む場合がある。
 国際化学物質安全性カード (ICSC 番号 1141)
 化学成分 : ホワイトロームを構成する主要な元素は、
 Si, Al, Fe, Ca, Mg, K, Na, O, H₂O である。
 CAS 番号 : 93763-70-3 (パーライト)
 官報公示整理番号 (化審法) : 対象外

4. 応急措置

眼に入った場合 : ガラス質なので擦らないで、直ちに流水で十分に洗眼する。
 異物感が残る時には医療処置を受ける。
 皮膚に付着した場合 : 風で吹き飛ばすか、流水で洗い流す。
 吸入した場合 : 水または温水でうがいをし、鼻をかんで粉じんを取り除く。
 飲み込んだ場合 : 多量の水を飲ませ、吐かせた後、医療処置を受ける。

5. 火災時の措置

不燃物質であり、製品による火災は起こりえない。

6. 漏出時の措置

真空掃除機で吸引、もしくは濡れたモップ等で拭き取る。
 大量に流出した際は、散水して飛散を防止する。
 尚、物質の表面に傷をつける可能性があるため、十分な散水により洗い流す。

7. 取扱い及び保管上の注意

[取扱い上の注意] 目、呼吸器への接触を避けるため、適切な保護具（保護メガネ、防塵マスク等）を着用する。

[保管上の注意] 乾燥した場所に保管し、水漏れ、湿気をさける。

8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度：（労働安全衛生法・作業環境評価基準）：E=3.0/（1.19Q+1） mg/m³
E:管理濃度（mg/m³）

Q:当該粉じんの遊離ケイ酸含有量（%）

許容濃度：日本産業衛生学会（2009年版）

吸入性結晶粉じん 1.0 mg/m³ (TWA)

第2種粉塵 総粉塵 4 mg/m³ (TWA)

ACGIH（2009年版）

結晶質シリカ（吸入性）0.025 mg/m³ (TWA)

粉塵 吸入性粉塵 3 mg/m³ (TWA)

総粉塵 10 mg/m³ (TWA)

設備対策：室内で取扱う場合は管理濃度以下にするために十分な能力を有する換気装置を備える。多量に取扱う場合は集塵機を設置する。

【保護具】

呼吸器の保護具：防塵マスク

手の保護具：保護手袋

眼の保護具：保護眼鏡（安全ゴーグル、顔面シールド等）

皮膚及び身体の保護具：長靴、保護衣

衛生対策：この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
取扱い後はよく手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

外観等：白色又は淡灰色のガラス質粉末

真比重：2.2～2.3

嵩比重：0.04～0.25

溶解度：水には不溶、酸性液に微溶、アルカリ液に可溶

融点：1,000℃以上

揮発性：無

引火点：不燃性

発火点：不燃性

可燃性：無

発火性（自然発火性及び水との反応性）：無

酸化性（自己反応性）：無

粉じん爆発性：無

製品名 ホワイトローム
管理番号

作成日：2000/04/01
改訂日：2016/08/03

10. 安定性及び反応性

安定。フッ化水素と反応し有害な4フッ化けい素ガスを発生。

11. 有害性情報

刺激性：目に入った場合一時的に刺激や異物感、吸入した場合咳込みや鼻喉への刺激あり

毒性：現在知見なし。ただし、長期に吸入すると呼吸器系疾患になる危険性あり。

感作性：人によっては感作性を示すことがある。

がん原性：分類できない。

変異原性・生殖毒性・催奇形性：現在知見なし。

12. 環境影響情報

分解性（溶質性）・蓄積性：現在知見なし。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物：廃棄物の処理および清掃に関する法律に基づき処理を行う。または、許可を受けた産業廃棄物処理業者に依頼し、各地域の政令に従い適正に処理を行う。

汚染容器・包装：空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去した後に処分する。

14. 輸送上の注意

国際規制：特段の規制はない。

輸送上の安全対策：粉塵のたたない方法で輸送する。

破袋, 損傷, 容器からの漏れ, 荷崩れ等の防止を確実にこなう。

15. 適用法令

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

労働安全衛生法（粉塵障害防止規則）

じん肺法

化学物質管理促進法：該当しない

毒物及び劇物取締法：該当しない

16. その他の情報

[記載内容の取扱い]

記載内容は情報の提供であって、記載内容を保証するものではありません。

記載内容は現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しておりますが、以上の情報は新しい知見により改定されることがあります。

記載事項は通常的な取扱いを対象としたものですから、特殊な取扱いの場合には、事前にご確認願います。
