

1 化学物質等及び会社情報

製品

製品名 ハイドロ・スカイ
製品コード SKY-CSP

供給者情報

会社名 株式会社ハイドロ・スカイ
住 所 東京都墨田区業平 4 丁目 11 番 9 号
電話番号 03-5637-8834
Fax 番号 03-5637-88742
メールアドレス hydro@hydro-sky.co.jp

推奨用途及び使用上の制限

劣化したコンクリートの補修、ひび割れの補修に最適。

環境に対する有害性 分類されない

2. 危険有害性の要約

GHS分類

ラベル要素



絵表示

注意喚起 危険

危険有害性情報

- ・重篤な皮膚の薬傷・目の損傷 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
- ・吸入するとアレルギー・喘息または呼吸困難を起こす恐れ

取扱注意

予防策

- ・保護手袋 / 保護眼鏡 / 保護面 / 保護衣を着用すること。
- ・取扱後はよく洗うこと。
- ・粉塵またはミストを吸入しないこと。

対応

- ・この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
- ・皮膚または髪に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。
- ・皮膚を流水で洗うこと。汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。
- ・目に入った場合：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た場合直ぐに外し、同様に良く洗うこと。直ちに医師に連絡すること。
- ・飲み込んだ場合：気分が悪い時は、医師に連絡すること。無理に吐かせない事。

保管

廃棄

- ・指定した場所に保管する。
- ・使用後は関係法規制ならびに地方自治体の基準に従い廃棄する。

3. 組成及び成分情報

単一化学物質・混合物の区分：混合物

化学名または一般名 ：微粉末シリカ配合高炉スラグセメント

化学名	化学式	名称	化審法番号	CAS 番号
酸化カルシウム	$3CaO \cdot SiO_2$	ケイ酸カルシウム・シリカ	1-194	12168-85-3
	$2CaO \cdot SiO_2$		—	
酸化アルミニウム	$3CaO \cdot Al_2O_3$	アルミン酸カルシウム	9-2408	12042-78-3
酸化鉄	$4CaO \cdot Al_2O_3 \cdot Fe_2O_3$	鉄アルミン酸カルシウム	—	—
石膏	$CaSO_4$	硫酸カルシウム	1-193	7778-18-9
高炉スラグ	CaO-Al ₂ O ₃ -MgO-SiO ₂ 系ガラス			
その他	カルシウムアルミネート		9-2408	11104-48-6

4. 応急措置

吸入した場合

被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移し気分の悪い時は医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合

水でよく口の中を洗浄し、直ちに医師の診察を受ける。

目に入った場合

直ちに清浄な流水で15分以上洗浄した後、医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合

汚染された衣類、靴などを速やかに脱ぎ捨てる。皮膚を多量の水で洗浄する。

5. 火災時の措置

本製品自体は不燃性である。ただし、周辺火災に応じて泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素を使用する。

6. 漏出時の措置**人体に対する注意事項**

作業の際には、保護具を着用する。特に目に入らないように安全眼鏡等を使用する。

環境に対する注意事項

河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。
環境中に放出してはならない。

7. 取扱い及び保管上の注意**取扱い**

技術的対策 : 漏れ、あふれ、飛散しないよう注意する。
作業者の暴露防止 : 保護具（ゴム手袋・眼鏡等）を必ず着用する。
注意事項 : 目、皮膚、衣類との接触を避ける。

保管

適切な保管場所 : 保管中、粉じんが発生しないように注意。屋外での保管は厳禁。
湿気てしまうと容器内でも固化してしまう。

8. 暴露防止及び保護措置**管理濃度・作業環境評価基準**

・粉じん : B=3.0mg/m³（遊離ケイ酸を含有しない場合）

許容濃度 設定されていない。

・日本産業衛生学会(2006年)

第2種粉塵 : 吸入性粉塵 1mg/m³(TWA)
総粉塵 4mg/m³(TWA)

・ACGIH(2006年)

粉塵 : 吸入性粉塵 3mg/m³(TWA)
総粉塵 10mg/m³(TWA)

設備対策

屋内で取り扱う場合は、管理濃度以下にするため、必要に応じて換気対策をとる。

保護具

呼吸用保護具 : 防毒マスク
手の保護具 : ゴム手袋
目の保護具 : 保護眼鏡
皮膚及び体の保護具 : 一般作業着

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態 : 固体
形状 : 微粉末
接触水の pH : 12~13
融点 : 約 1,350°C
密度 : 2.8~3.1g/cm³ (at20°C)
溶解性 : 水に溶解
その他 : 爆発性なし

10. 安定性及び反応性・安定性

・水と反応して安定固化する。

11. 有害性情報**急性毒性**

- 皮膚腐食性・刺激性
目に対する重篤な損傷
- ・現在のところ有用な知見なし。
 - ：軽度な皮膚刺激
 - ：目刺激

12. 環境影響情報

- 水性環境有害性 : 情報なし
- 残留性・分解性 : 情報なし
- 生態蓄積性 : 情報なし
- 移動性 : 情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

- ・「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき廃棄する。
- ・洗浄水などの排水は、「水質汚濁防止法」等の関係諸法令に適合するよう、十分留意する。
- ・処理等を外部の業者に委託する場合は、都道府県都知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に「産業廃棄物管理表(マニフェスト)」を交付して委託し、関係法令を遵守して適正に処理する。

汚染容器・包装

- ・容器は産業廃棄物として処分する。

14. 輸送上の注意

国際規制によるコード及び分類に関する情報

- ・国連分類及び国連番号について該当しない。

輸送の特定の安全対策及び条件

- ・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行う。
- ・湿気、水漏れに注意する。

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）
- ・労働安全衛生法（第57条の2第1項 通知対象物 政令番号第190号（酸化カルシウム））
- ・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

- ・本データシートは、JIS Z 7250:2000『化学物質安全データシート（SDS）—第一部：内容及び項目の順序』に準じて作成しており、製品の安全な取り扱いを確保するための「参考資料」として、現時点で弊社の有する情報をご提供するものです。記載内容は、現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しており、新しい知見が得られた場合には改訂されることがありますのでご了承ください。
- ・本データシートは必ずしも製品の安全性を保証するものではありません。弊社が知見を有さない危険性、有害性の可能性もありますので、取扱いに際しては個々の取扱い、用途、用法等の実体に応じた安全対策を実施されますよう、お願いいたします。

記載内容の問合せ先

〒130-0002
東京都墨田区業平 4-11-9
株式会社ハイドロ・スカイ
電話番号 03-5637-8834
Fax 番号 03-5637-8874
メールアドレス hydro@hydro-sky.co.jp