

株式会社ハイドロ・スカイ

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-G1

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 03-5637-8874
メールアドレス hydrosky@hydro-sky.co.jp

推奨用途及び使用上の制限

コンクリート、モルタルの止水副資材（混和剤）、HT-SP と併用すると効果的

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

ラベル要素

該当しない

注意喚起 : 酸化性物質。
危険有害性情報 : 特に報告はない。

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。
- 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、速やかに洗髪または衣類を着替える。
 ・ 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 ・ 指定した場所に保管する。
- 廃棄 ・ 廃液、使用後の容器は、関係法令に基づき、自社で適正に処理するか、許可を受けた廃棄物処理業者に依頼すること。

GHS 分類に該当しない他の危険性

- ・ 分類できない、酸化性物質による。

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 : ハイドロ・スカイ SKY-G1
含有量 : 20.5% 残りは水分
化学式または構造式 : $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O} \cdot \text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$
CAS No. : 13477-34-4・9004-65-3
官報公示整理番号 : 化審法 1-188・8-196

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、衣服、ネクタイ、ベルトなどをゆるめる。

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

消火剤

大量な水、粉末・二酸化炭素、乾燥砂、泡

消火方法

周辺火災の場合は、速やかに容器を安全な場所に移す。関係者以外は安全な場所に退去させる。

消化を行う者の保護

保護眼鏡、保護手袋、防護衣、ゴム長靴等を着用すること。

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

酸化性物質。

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 : 潮解性があるので、容器は密栓して冷暗所に保管する。(30℃以下)

8. 暴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

作業者が直接暴露されないように、できるだけ密閉化した設備又は局所排気装置を設ける。

取扱い場所の近くに洗眼及び身体洗浄用の設備を設ける。

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

物理的状态	: 乳濁色液体
臭い	: 無臭
pH (20 土)	: 6~6.5
融点	: 情報なし
沸点	: 情報なし
引火点	: 情報なし
発火点	: 情報なし
爆発範囲	: 情報なし
蒸気圧	: 情報なし
蒸気密度	: 情報なし
比重	: 1.05~1.12 (20°C)
溶解度	: 水に任意の割合で溶解
分解温度	: 情報なし

10. 安定性及び反応性**安定性**

非常に安定した物質であり、過熱による分解や燃焼、自然発火性は無く、水・空気との接触による反応性は無い。

反応性 情報なし

避けるべき条件

低温 (5°C以下) 及び高温 (40°C以上)

危険有害な分解生成物

知見なし

11. 有害性情報**急性毒性**

: 経口	飲み込むと有害のおそれ
: 経皮	皮膚に接触すると有害のおそれ
: 吸入	吸入すると有害のおそれ

皮膚腐食性・刺激性 : 軽度な皮膚刺激
目に対する重篤な損傷 : 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**

廃棄に於いては関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。
都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託すること。
廃棄物が少量の場合の処理に際しては、清水を用い 5 倍以上に希釈して放流する。

汚染容器・包装

容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。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**国際規格**

海上規制情報及び航空規制情報

国連分類	非該当
国連番号	非該当
品名(国連輸送名)	非該当
容器等級	非該当

国内規格

陸上規制情報

海上規制情報及び航空規制情報

国連分類	非該当
国連番号	非該当
品名(国連輸送名)	非該当
容器等級	非該当

15. 適用法令

- | | |
|---------------|--------|
| (1) 化審法 | : 該当せず |
| (2) 労働衛生法 | : 該当せず |
| (3) 毒物及び劇物取締法 | : 該当せず |
| (4) 火薬取締法 | : 該当せず |
| (5) 高圧ガス保安法 | : 該当せず |
| (6) 消防法 | : 該当せず |
| (7) 化審法 | : 該当せず |
| (8) 船舶安全法 | : 該当せず |
| (9) 海洋汚染防止法 | : 該当せず |

16. その他の情報

記載内容の取扱い

記載内容は現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価についてすべてを保証するものではありません。危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないため、取り扱いには十分注意して下さい。注意事項は通常の取り扱いを対象にしたものであり、それ以外については使用者の責任に於いて、安全対策を実施の上取扱ください。

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 hydrosky@hydro-sky.co.jp