

# 化学物質等安全データシート

## 1 化学物質等及び会社情報

会社名 ケミックス株式会社  
住所 東京都豊島区池袋2丁目51-14  
飛翔ビル6F  
電話番号 03-5950-9970 Fax番号03-5950-3342

作成・改訂日 2012年7月23日

## 化学物質等の名称 ハイドロブルーフ・シビルトラスト

### 2 組成、成分情報

製品名：ハイドロブルーフ・シビルトラスト  
混合物：アルカリ金属塩＋珪酸化合物＋高反応性無機触媒＋変成シリコーン  
特性：表面張力が小さく、浸透性が大きい  
アルカリ性の回復に有効で、古いコンクリートの表面強度を30～50%強くする。  
水性高弾性防水剤。HT-G1との複合しにより床版漏水に効果的。

### 官報公示整理番号

#### 成分名

	化審法	安衛法
1. リチウムシリケート	(1)-770	公表化学物質
2. メチルトリメトキシシラン	(2)-2052, (2)-2053	公表化学物質
3. ケイ酸ナトリウム	(1)-508	公表化学物質
4. シリコーン乳濁色	—	—
5. ラウリン酸	—	—
6. 水	—	—

### (MSDSに関する適用法令)

毒物及び劇物取締法：非該当

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律(PRTR法)：非該当

労働安全衛生法施行令第18条の2 名称等を通知すべき有害物：告示番号311 (アモルファスシリカ1.5～1.6%)

### 3 危険有害性の分類

分類の名称：	該当なし
危険性：	該当なし
有害性：	目、気道を刺激し神経系の働きを鈍くし「めいてい」に似た症状を現す。高濃度の蒸気を吸入すると麻酔作用があり、意識低下を起こし、特に目にはいると角膜を浸し、視力障害を起こすことがある。
環境影響：	分解性が良好と判断される化学物質
物理的及び化学的危険性：	該当なし
分類の名称：	該当なし

### 4 応急措置

目に入った場合	<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>洗浄の際には、まぶたを開いて眼球のすみずみまで水が行き渡るようにする。</li><li>寸秒でも早く洗眼を始め、入った物質を完全に洗い流す必要がある。</li><li>洗眼を始めるのが遅れると障害を増大させる恐れがある。</li></ul>
皮膚に付着した場合	<ul style="list-style-type: none"><li>汚染された衣類、靴などを速やかに脱ぎ捨てる。多量の水または微温湯を流しながら洗浄する。必要に応じて石鹸などを用いて十分に洗い落とす。</li><li>その場で痛みなどの症状がなくても、障害が遅れて現れることがあるので、必ず医師の診察を受けること。</li></ul>



---

**化学物質等の名称**    **ハイドロブルーフ・シビルトラスト**


---

**10 安定性及び反応性**

安定性・反応性            通常の取扱い条件においては安定

**11 有害性情報**

刺激性                    情報なし

**12.刺激性**

情報なし

**13 廃棄上の注意**

- ・処理に際しては、十分な知識を有した専門家に相談した後、危険性に充分配慮する。
- ・適切な保護具を着用する。
- ・関係法規や条例に従って処理する。
- ・保健衛生上危害を生じる恐れがないようにする。
- ・空容器を処分する時は、内容物を完全に除去した後に行う。
- ・処理施設がないなどの理由で廃棄できない場合は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に危険性、有害性を充分告知の上処理を委託する。

**14 輸送上の注意**国連分類  
国連番号

- ・運搬に際しては容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。
- 国連の分類基準に該当せず。  
該当なし。

**15 適用法令**

労働安全衛生法

その他

- ・施行令第18条の2 名称等を通知すべき有害物 告示番号311 (アモルファスシリカ)
- ・海洋汚染防止法： 施行令別表第1 有害液体物質(C類) (ケイ酸ナトリウム)
- ・施行令第18条の2 名称等を通知すべき有害物 告示番号311(シリカ 1%以下)  
告示番号62(エタノール 1%以下)

**16 その他の情報**

引用文献

- ・産業中毒便覧 増補版、後藤稠 他編、医歯薬出版(1994)
- ・13901の化学商品、化学工業日報社(2001)
- ・Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), NIOSH (CD-ROM版)
- ・The Hazardous Substances Data Bank (HSDB), NLM (CD-ROM版)
- ・Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials 9th ed., R. J. Lewis, Sr., Van Nostrand Reinhold (CD-ROM版)
- ・The MERCK INDEX 12th ed., Merck & Co., Inc., Chapman & Hall (CD-ROM版)

・このMSDSは、我々が知り得た情報を基に誠意をもって作成しておりますが、記載のデータや危険、有害性の評価に関しては、いかなる保証もなすものではありません。ご使用に先立って、危険、有害性情報のみならず、ご使用になる機関、地域、国の最新の規則、条例、法規制などを調査し、それらを最優先してください。

ご購入いただいた商品は、安全性の点からも速やかに消費されることを大前提としております。その後、新たな情報や修正が加えられる場合もありますので、万一ご使用時期が大幅にずれ込んだり、ご懸念を抱かれた場合には、改めて弊社にご相談ください。また記載の注意事項は、通常の取扱を対象としたものであって、特別な取扱をする場合は状況に適した安全対策を実施の上、十分な注意を払う必要があります。

すべての化学製品は『未知の危険性、有害性がある』という認識で扱うべきであり、その危険性、有害性も使用時の環境、扱い方、あるいは保管の状態、期間によって大きく異なります。ご使用時はもちろんのこと、開封から保管、廃棄に至るまで、専門的知識、経験のある方のみ、あるいはそれらの方々の方々の指導のもとで取扱うことを警告します。

ご使用各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるよう、お願い申し上げます。

---