

## 安全データシート

## 1 化学品及び会社情報

## 化学品の名称

製品名 リフレトリート

## 供給者の会社名称、住所及び電話番号

会社名 住友大阪セメント株式会社

担当部署 建材事業部

住所 〒105-8641 東京都港区東新橋 1-9-2

電話番号 03-6370-2721

Fax 番号 03-6370-2759

緊急連絡先 技術グループ

緊急連絡電話番号 047-457-7651

## 推奨用途

モルタルプライマー用途

## 使用上の制限

食品・医療用及びその周辺材料

## 2 危険有害性の要約

## GHS分類

急性毒性（経口）	区分4
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	区分に該当しない
水生環境有害性 短期(急性)	区分に該当しない

## GHSラベル要素

絵表示 :



注意喚起語 : 警告

危険有害性情報 : 飲み込むと有害

## 注意書き

【安全対策】 : 取扱い後は手や顔をよく洗うこと。  
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

【応急措置】 : 口をすすぐこと。

飲み込んだ場合 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。

【廃棄】 : 内容物/容器は産業廃棄物処理免許を持つ処理業者に委託して廃棄すること。

## 安全データシート

作成日: 2007年07月04日

改訂日: 2022年11月28日

2/8

## 重要な危険有害性及び影響

健康有害性 : 有害性に関する知見は十分に得られていないので、取り扱いに注意すること。

環境有害性 : 有害性に関する知見は十分に得られていないので、環境中に放出しないこと。

## 3 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

化学名又は一般名	含有率 wt. %	CAS 番号	化審法	安衛法		化管法	毒劇法
			官報公示整理番号	官報公示整理番号	通知対象物	指定化学物質	毒物劇物
アクリル系共重合体	10-20	未登録	開示ご容赦ください	開示ご容赦ください	非該当	非該当	非該当
水	75-85	7732-18-5	対象外	既存化学物質	非該当	非該当	非該当
成分 A	0.01-0.5	登録済	既存化学物質	公表	非該当	規制濃度以下	非該当

## 4 応急措置

吸入した場合	: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 直ちに医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	: 直ちに付着物を布等で素早く拭き取ること。 多量の水と石鹸で洗うこと。 皮膚(又は髪)に付着した場合: 直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。 皮膚を水【又はシャワー】で洗うこと。 直ちに医師に連絡すること。
眼に入った場合	: 清浄な水で少なくとも数分間(望ましくは15分以上)洗眼(可能であればコンタクトレンズを外して)した後、直ちに眼科医の手当てを受けること。洗眼の際、瞼を指でよく開いて、眼球、瞼のすみずみまで水がよく行きわたるように洗うこと。
飲み込んだ場合	: 医師の指示がない限り、吐かせてはならない。意識のない人に口からものを与えてはならない。直ちに医師の手当てを受けること。

## 5 火災時の措置

適切な消火剤	: 水が無くなりポリマー成分が燃焼した場合、粉末消火薬剤、水溶性液体用泡(耐アルコール泡)消火薬剤、二酸化炭素、砂、霧状水が有効である。
使ってはならない消火剤	: 知見なし
火災時の特有の危険有害性	: 火災時には、有毒ガス(一酸化炭素等)が発生するおそれがある。

## 安全データシート

作成日: 2007年07月04日

改訂日: 2022年11月28日

3/8

特有の消火方法	: 火災の風上に立つこと。防火服および空気呼吸器等の装備を着用すること。放水により収納設備を冷却すること。 適当な距離から注意して消火すること。
消火活動を行う者の保護	: 消火作業では、適切な保護具を着用すること。

## 6 漏出時の措置

人体に対する注意事項, 保護具及び緊急時措置	: 8章で推奨する保護具を着用すること。汚染領域から退避させ、必要な場合以外および保護具を着用していない人員の立ち入りを防止すること。
環境に対する注意事項	: 下水または水路への漏出をさせないこと。 土のう、土砂などで囲み、シートで覆い、(臭気の)拡散防止に努めること。
封じ込め及び 浄化の方法及び機材	: 不活性な物質(例: 乾燥砂、土)に吸収させて、廃棄用容器に回収する。 大量の場合、先ず土砂等でその流出を止めてから回収すること。
二次災害の防止策	: 滑りやすくスリップ事故の原因となる為、濡れた状態で放置しないこと。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。

## 7 取扱い及び保管上の注意

## 取扱い

技術的対策	: 容器を転倒、落下させ、衝撃を加え、または引きずる等の粗暴な取り扱いをしないこと。
局所排気・全体換気	: 適切に換気し保護具を着用し取扱うこと。
安全取扱注意事項	: 粉じんまたは蒸気の吸入を避けること。
接触回避	: 10章記載の安定性及び反応性の情報を参照すること。
衛生対策	: 取扱い時には、必ず適切な保護具(8章参照)を着用すること。 取扱後は手を洗うこと。

## 保管

安全な保管条件	: 容器は直射日光を避けて保管すること。火気・ボイラー等の熱源付近には置かないこと。冬季は凍結させないように、0℃以上の屋内に保管すること。
安全な容器包装材料	: 密閉性の容器に保管すること。

## 8 ばく露防止及び保護措置

## 管理濃度及び許容濃度

化学名又は一般名	厚生労働省(安衛法)	日本産業衛生学会	ACGIH	
	管理濃度	許容濃度	TLV-TWA	TLV-STEL
アクリル系共重合体	設定されていない	設定されていない	設定されていない	設定されていない
成分 A	設定されていない	設定されていない	設定されていない	設定されていない

## 安全データシート

作成日: 2007年07月04日

改訂日: 2022年11月28日

4/8

設備対策 : 取扱い場所の近くに、眼の洗浄および身体洗浄のための設備を設置すること。

## 保護具

呼吸用保護具	: 防毒マスク
手の保護具	: 保護手袋
眼、顔面の保護具	: 保護眼鏡、ゴーグル、防災面
皮膚及び身体の保護具	: 保護衣、保護靴

---

**9 物理的及び化学的性質**

---

## [化学品]

外観（物理的状态、色）	: 液体、乳白色
臭い	: 微アクリル酸エステル臭
臭いのしきい(閾)値	: データなし
融点/凝固点	: 約0 (°C)
沸点又は初留点及び沸点範囲	: 約100 (°C)
可燃性	: データなし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	: データなし
引火点	: なし
自然発火点	: なし
分解温度	: データなし
pH	: 7.5-9.0
粘度	: 1-100 (mPa・s)
動粘性率	: データなし
溶解度	: 水:無限大に希釈可能
n-オクタノール/水分配係数(Log 値)	: データなし
蒸気圧	: データなし
密度及び/又は相対密度	: データなし
相対ガス密度	: データなし
蒸発速度	: データなし
粒子特性	: データなし

---

**10 安定性及び反応性**

---

反応性	: 知見なし
化学的安定性	: 通常の取扱いにおいては安定である。
危険有害反応可能性	: 通常取扱いにおいては安定である。
避けるべき条件	: 40°Cを超える温度での保管は避けること。

## 安全データシート

作成日: 2007年07月04日

改訂日: 2022年11月28日

5/8

保管時の凍結に注意すること。

混触危険物質 : 知見なし  
危険有害な分解生成物 : アンモニアガス

---

**11 有害性情報**

---

## [化学品]

急性毒性(経口) : 区分4  
化学品の実験データはない

急性毒性(経皮) : 分類できない  
化学品の実験データはない

急性毒性(吸入) : 分類できない(気体)  
分類できない(蒸気)  
分類できない(粉塵、ミスト)  
化学品の実験データはない

皮膚腐食性/皮膚刺激性 : 区分に該当しない  
化学品の実験データはない

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分に該当しない  
化学品の実験データはない

呼吸器感作性 : 分類できない  
化学品の実験データはない

皮膚感作性 : 分類できない  
化学品の実験データはない

生殖細胞変異原性 : 分類できない  
化学品の実験データはない

発がん性 : 分類できない  
化学品の実験データはない

生殖毒性 : 分類できない  
化学品の実験データはない

特定標的臓器毒性(単回ばく露) : 分類できない  
化学品の実験データはない

特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 分類できない  
化学品の実験データはない

誤えん有害性 : 分類できない  
化学品の実験データはない

## [成分]

## 安全データシート

製品名:リフレトリート

作成日: 2007年07月04日

改訂日: 2022年11月28日

6/8

## アクリル系共重合体

急性毒性（経口） : 区分に該当しない  
LD50 : >2000mg/kg[ラット]  
(類似品のデータ(at aq. Sol.))

皮膚腐食性/皮膚刺激性 : 区分に該当しない  
刺激性なし[ウサギ]  
(類似品のデータ(at aq. Sol.))

## 成分A

急性毒性（経口） : 区分4  
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分1

## 12 環境影響情報

## [化学品]

## 生態毒性

水生環境有害性 短期(急性) : 区分に該当しない  
魚類 : 化学品の実験データはない  
甲殻類 : 化学品の実験データはない  
藻類等 : 化学品の実験データはない  
水生環境有害性 長期(慢性) : 分類できない  
残留性・分解性 : 化学品の実験データはない  
生体蓄積性 : 化学品の実験データはない  
土壌中の移動性 : 化学品の実験データはない  
オゾン層への有害性 : 分類できない  
化学品の実験データはない

## [成分]

## アクリル系共重合体

## 生体毒性

水生環境有害性 短期(急性) : 区分に該当しない  
魚類 : LC50(96hr): > 100 mg/L[ヒメダカ]  
[類似品のデータ][at aq. sol.]  
水生環境有害性 長期(慢性) : 分類できない

## 成分A

## 生体毒性

水生環境有害性 短期(急性) : 区分2  
水生環境有害性 長期(慢性) : 区分3

## 安全データシート

作成日: 2007年07月04日

改訂日: 2022年11月28日

7/8

---

**13 廃棄上の注意**

---

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報

: 廃棄物、廃水を処理する場合は焼却処理するか、一定容器に取りまとめ、産業廃棄物処理業許可証を持つ処理業者に委託し、処理すること。

使用済みの容器は、残留物に他の物質を混入させたり、他の用途に使用しないこと。内容物を上記に従って処理した後、空の容器は、適切な資格を持つ請負業者を通して、国/都道府県の規制に従って、リユース、リサイクル、又は廃棄処分すること。

---

**14 輸送上の注意**

---

ICAO/IATA 国連分類 : 危険物に該当しない

国連番号 : 危険物に該当しない

品名 (国連輸送名) : 危険物に該当しない

容器等級 : 危険物に該当しない

IMDG 国連分類 : 危険物に該当しない

国連番号 : 危険物に該当しない

品名 (国連輸送名) : 危険物に該当しない

容器等級 : 危険物に該当しない

海洋汚染物質 : 非該当

MARPOL73/78 付属書IIおよびIBCコードによるばら積み輸送される液体物質 : 非該当

国内規制がある場合の規制情報 : 15章 適用法令に従い、輸送すること。

特別な安全対策 : 容器は落下、転倒、破損しないように積載すること。  
直射日光を防ぐために積載物に覆いをかけること。

緊急時応急措置指針番号 : 非該当

---

**15 適用法令**

---

該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報

消防法 : 非該当

毒劇法 : 非該当

安衛法 : 非該当

PRTR 法 (化管法) : 非該当

---

**16 その他の情報**

---

住友大阪セメント株式会社

## 安全データシート

製品名:リフレトリート

作成日: 2007年07月04日

改訂日: 2022年11月28日

8/8

### 注意事項

記載内容は、本シート作成時に入手できた資料、情報、データ等に基づいておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性に関して保証するものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを想定して記載しており、特殊な取扱いの場合には、使用者の責任において個々の取り扱いの実態に応じた適切な処置を講ずる必要があります。十分にご注意ください。

このSDSは、JIS Z7252:2019 及び JIS Z7253:2019 に基づいております。2章に「区分に該当しない」と記載のある場合は、GHS 分類を行うのに十分な情報が得られており、分類を行った結果、JIS Z7252 で規定する危険有害性区分に該当しない場合を意味します。また、専門家による総合的な判断による場合も含まれます。