

作成日：2006年 03月 08日  
改定日：2015年 04月 01日  
改定日：2019年 04月 01日  
改定日：2022年 11月 24日  
改定日：2023年 10月 04日

## 安全データシート (SDS)

### 1. 製品及び会社情報

製品名	タイルポリマー SB-102-18KG
会社名	株式会社 LIXIL
住所	507-0901 岐阜県多治見市笠原町 4022-23
担当部署	LWT Japan タイル事業部 タイル製造部 タイル国内調達センター 品質技術課
電話番号	0572-43-3237
FAX番号	0572-43-3214
推奨用途	セメント混和材
使用上の制限事項	推奨用途以外は使用禁止。 専門家の助言を得ることなく、医療・食品包装用途に使用しない。

### 2. 危険有害性の要約

GHS分類

※危険有害性クラスの記載がない場合は、「区分に該当しない」または「分類できない」

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分2

GHSラベル要素



危険有害性情報

強い眼刺激

注意書き

《安全対策》

保護眼鏡/保護面を着用すること。

《救急措置》

眼に入った場合：水で15分以上注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

目の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。

取り扱った後、手を洗うこと。

GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険有害性

有害性

眼に入ると刺激がある。

継続的な皮膚接触により炎症を起こす場合がある。

環境影響

河川・湖沼等に流入すると広範囲にわたり汚濁させる。

物理的及び化学的危険性

特になし

重要な兆候及び想定される非常事態の概要

重要な徴候

特になし

想定される非常事態の概要

特になし

### 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	合成ゴム系混和材
化学式	非公開

濃度又は濃度範囲

化学名又は一般名	略号	濃度又は濃度範囲	官報公示整理番号		CAS RN®
			化審法	安衛法	
スチレン・ブタジエン共重合体	-	35 ~ 45%	非公開	非公開	非公開
アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	-	1.7%	既存	既存	非公開
水等	-	50 ~ 60%	非公開	非公開	非公開

法規制対象成分:

成分	安衛法	化審法
スチレン・ブタジエン共重合体	表示/通知対象物に該当しない	指定化学物質に該当しない
アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	表示/通知対象物に該当しない	第一種指定化学物質 管理番号 580
水等	表示/通知対象物に該当しない	指定化学物質に該当しない

GHS分類に寄与する成分

情報なし

4. 応急措置

吸入した場合

エマルションは水を分散媒体とした揮発性の低い水性液体で吸入の可能性は少ない。

皮膚に付着した場合

もし気分が悪くなった時は、空気の清浄な場所に移り安静にする。接触部位を水・石鹼で十分洗い流す。

眼に入った場合

カブレの出た場合は医師の診断を受ける。清浄な水で15分以上眼を洗浄した後、直ちに眼科医の手当を受ける。

飲み込んだ場合

直ちに医師の処置を受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候及び症状

特になし

応急措置をする者の保護に必要な注意事項

救助者が有害物質に触れないよう手袋や保護眼鏡などの保護具を着用する。

医師に対する特別な注意事項

特になし

5. 火災時の措置

適切な消火剤

本製品は水を多量に含む為、そのままでは引火・発火等の燃焼性はない。もし、製品乾燥物に着火した場合は次の処置をとる。

使ってはならない消火剤

水・炭酸ガス・ドライケミカル等一般消火剤。

火災時の特有の危険有害性

情報なし

特になし

特有の消火方法	製品乾燥物に着火した場合は、注水・水噴霧・ドライケミカル等一般消火剤を使用し消火は風上から行う。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	消火作業では、長袖、長ズボンを着用し、適切な保護具（手袋、眼鏡等）及び給気式呼吸用保護具を使用する。

## 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	作業の際は、適切な保護具を着用する。
環境に対する注意事項	万一、公共水域へ流出した場合は、必要に応じて所轄の消防署、警察署等の監督官庁へ届け出て下さい。 本製品は河川・湖沼等に流入すると少量でも広範囲にわたり汚濁させる。 河川・湖沼等公共水域及び下水への流入は絶対に避ける。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	漏出源を遮断し、漏れを止める。 少量の場合、乾燥砂・オガクズ・ウエス等に吸収させ回収する。 大量の場合には、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから回収する。
二次災害の防止策	特になし

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
局所排気・全体排気	『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。
注意事項	室内での取扱いには換気を良くする。
安全取扱注意事項	S D Sや全ての安全注意事項を読み、理解してから取扱う。 有害物が眼や皮膚及び衣類に触れないように、適切な保護具を着用し作業を行う。取扱い後は手・顔等を良く洗い、休憩所などに汚染された保護具を持ち込まない。
接触回避	『10. 安定性及び反応性』を参照。
衛生対策	取扱い後、うがいをを行い石鹸で手を洗うこと。
保管	
技術的対策	特になし
安全な保管条件	直射日光を避け、凍結を避けるために密閉容器で5～40℃の室内に保管する。
安全な容器包装材料	弊社の容器及びS U S製容器等

## 8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度等	設定されていない
管理濃度	設定されていない
許容濃度	使用に当っては換気を良くする。
設備対策	換気の悪い場所で使用する場合、換気装置を設置する。 取り扱い場所の近くに洗眼、水洗設備を設置することが望ましい。 管理濃度又は許容濃度、濃度基準値が設定されている場合は、密閉装置、局所排気装置その他の装置により、空気中の濃度を適切な濃度以下に抑える。
保護具	
呼吸用保護具	状況に応じた適切な呼吸用保護具を必要に応じて着用する。作業者が粉じんにはく露される環境では、防じん機能も付いている呼吸用保護具を使用する。高濃度のガスや蒸気にはく露される場合や、

手の保護具	密閉された空間で作業する場合は、送気マスクの装着を検討する。ゴム製又は樹脂製の不浸透性の保護手袋を着用する。取扱説明書に記載されている耐透過性クラス等を参考として、適した保護手袋を使用する。
眼、顔面の保護具	ガラス又は樹脂製の側板付き保護眼鏡、ゴーグル、面体を作業状況に合わせて着用する。
皮膚及び身体の保護具	厚手の布製で液体が浸透しにくい長袖、長ズボンを着用する。履物は不浸透性の材質の保護靴を着用する。頭部は保護帽、必要に応じてヘルメットを着用する。
特別な注意事項	作業後、手をよく洗い、うがいをしてから喫煙、飲食等をする。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
色	乳白色
臭い	ラテックス臭
融点／凝固点	0℃
製品	
沸点	100℃
製品	
初留点	データなし
沸騰範囲	データなし
可燃性	データなし
爆発下限界	データなし
爆発上限界／可燃限界	データなし
引火点	
製品	データなし
アルファ-アルキル-オメガ- ヒドロキシポリ(オキシエチ レン)(アルキル基の炭素数が 9 から 11 までのもの及び その混合物であって、数平均 分子量が 1,000 未満のもの に限る。)	182℃
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	
製品	8.7
動粘性率	
製品	50mm <sup>2</sup> /s(25℃)
溶解度	
製品	水に任意の比率で分散する。
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	
製品	1g/cm <sup>3</sup> (密度)
アルファ-アルキル-オメガ- ヒドロキシポリ(オキシエチ レン)(アルキル基の炭素数が 9 から 11 までのもの及び その混合物であって、数平均 分子量が 1,000 未満のもの に限る。)	1.0065g/ml (20℃) (密度)
相対ガス密度	データなし

粒子特性 データなし  
 その他のデータ データなし

**10. 安定性及び反応性**

反応性 情報なし  
 化学的安定性 室温では安定。  
 危険有害反応可能性 水との反応性はない。  
 避けるべき条件 加熱・高温・直射日光・氷点下  
 混触危険物質 水禁忌物質と同一場所での保管は避ける。  
 危険有害な分解生成物 データなし

**11. 有害性情報**

急性毒性  
 製品 データなし  
 アルファ-アルキル-オメガ-  
 ヒドロキシポリ(オキシエチ  
 レン)(アルキル基の炭素数が  
 9 から 11 までのもの及び  
 その混合物であって、数平均  
 分子量が 1,000 未満のもの  
 に限る。)  
 経口：推定値 500mg/kg (提供会社 SDS)

皮膚腐食性／刺激性  
 製品 データなし  
 アルファ-アルキル-オメガ-  
 ヒドロキシポリ(オキシエチ  
 レン)(アルキル基の炭素数が  
 9 から 11 までのもの及び  
 その混合物であって、数平均  
 分子量が 1,000 未満のもの  
 に限る。)  
 区分 2 (Human & Environmental Risk Assessment on ingredients  
 of European household cleaning products (HERA))

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性  
 製品 界面活性剤の情報より、区分 2 とした。  
 アルファ-アルキル-オメガ-  
 ヒドロキシポリ(オキシエチ  
 レン)(アルキル基の炭素数が  
 9 から 11 までのもの及び  
 その混合物であって、数平均  
 分子量が 1,000 未満のもの  
 に限る。)  
 区分 1 (提供会社 SDS)

呼吸器感受性又は皮膚感受性 データなし  
 生殖細胞変異原性 データなし  
 発がん性 データなし  
 生殖毒性 データなし  
 特定標的臓器毒性 (単回ばく露) データなし  
 特定標的臓器毒性 (反復ばく露) データなし  
 誤えん有害性 データなし

**12. 環境影響情報**

生態毒性

魚類	製品	>100mg/l-96hr	ヒメダカ (LC50)	製品試験結果
甲殻類	製品	>100mg/l-48hr	オオミジンコ	製品試験結果

## 藻類

製品	>100mg/l-72hr	プセウドキルクネリエラ属	製品試験結果
----	---------------	--------------	--------

## 水生環境有害性 短期（急性）

## 製品

スチレン・ブタジエン共重合体  
アルファ-アルキル-オメガ-  
ヒドロキシポリ(オキシエチ  
レン)(アルキル基の炭素数が  
9 から 11 までのもの及び  
その混合物であって、数平均  
分子量が 1,000 未満のもの  
に限る。)

製品試験結果より、区分に該当しないとした。  
類似製品の評価結果より区分2とした。  
区分2（提供会社 SDS）

## 水生環境有害性 長期（慢性）

## 製品

スチレン・ブタジエン共重合体  
アルファ-アルキル-オメガ-  
ヒドロキシポリ(オキシエチ  
レン)(アルキル基の炭素数が  
9 から 11 までのもの及び  
その混合物であって、数平均  
分子量が 1,000 未満のもの  
に限る。)

慢性毒性試験データはないが、水生環境有害性 短期(急性)の製  
品試験結果より、区分に該当しないと判断した。  
類似製品の評価結果より区分2とした。  
区分3（提供会社 SDS）

## 残留性・分解性

データなし

## 生体蓄積性

データなし

## 土壌中の移動性

データなし

## オゾン層への有害性

データなし

## 他の有害影響

知見のない項目が多いので、一般環境内への廃棄は行わない。

## 13. 廃棄上の注意

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。  
洗浄水などの排水は、水質汚濁防止法等の関連法令に適合するように十分留意する。  
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

## 国連分類

分類基準に該当しない

## 国連番号

分類基準に該当しない

## 品名（国連輸送名）

分類基準に該当しない

## 容器等級

分類基準に該当しない

## 国内規制がある場合の規制情報

## 陸上輸送

消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。

## 海上輸送

船舶安全法に定められている運送方法に従う。

## 航空輸送

航空法に定められている運送方法に従う。

## 特別の安全対策

特になし

## 輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策

直射日光を避け、5～40℃で輸送する。  
容器の破損、漏れのないことを確かめ、衝撃、転倒、落下、容器破  
損のないよう積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。  
海上輸送を行う場合は、当社に連絡し、判断を仰ぐこと。

## 応急措置指針番号

なし

## 15. 適用法令

〈製品〉

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

〈使用成分情報〉

〈アルファ-アルキル-オメガ-  
ヒドロキシポリ(オキシエチ  
レン)(アルキル基の炭素数が  
9 から 11 までのもの及び  
その混合物であって、数平均  
分子量が 1,000 未満のもの  
に限る。〉

化審法第 2 条第 5 項 優先評価化学物質

消防法第 2 条危険物 別表第 4 類 引火性液体  
(第 3 石油類・水溶性液体)

化管法 第一種指定化学物質

(アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)  
(アルキル基の炭素数が 9 から 11 までのもの及びその混合物  
であって、数平均分子量が 1,000 未満のものに限る。))

## 16. その他情報

引用文献

〈製品〉

JIS Z 7252 : 2019 GHS に基づく化学品の分類方法

JIS Z 7253 : 2019 GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法ーラベル, 作業場内の表示及び  
安全データシート (SDS)

NITE 化学物質総合情報提供システム (NITE-CHRIP) 独立行政法人 製品評価技術基盤機構供給会社安  
全データシート

- (1) このデータシートは、製品に関する情報提供を目的としたものであって、その記載内容に関し、  
弊社が売主その他の立場で保証責任を負うものではありません。
- (2) このデータシートは、作成日又は改訂日までに弊社が入手した情報に基づいて作成しておりま  
すが、記載内容は新しい知見又は法規制の変更等により改訂されることがあります。
- (3) このデータシートは通常想定される保管方法及び取扱い方法の範囲における情報提供です。  
したがって、特殊な保管又は取扱いを行う場合は、その保管又は取扱いに適した安全対策を実  
施の上ご利用下さい。
- (4) 本製品の貴社の用途に対する法規制、適合性及び安全性については、弊社では確認しており  
ませんので、調査又は試験により確認の上ご使用ください。
- (5) 貴社において本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法等輸出関連法規を遵守  
のうえ、輸出してください。