

# 安全データシート

製品名: SBRAC トリート

作成日: 2018 年 07 月 24 日

改訂日: \_\_\_\_\_

1/8

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 (製品名)	SBRAC トリート
会社名	ショーボンドマテリアル株式会社
住所	埼玉県川越市芳野台 2-8-10
担当部門	品質保証課
電話番号	049-225-5611
FAX 番号	049-225-5616
緊急連絡先	品質保証課
緊急連絡先電話番号	049-225-5611
整理番号	SBRAC トリート-00

## 2. 危険有害性の要約

### GHS 分類

全ての項目は分類対象外または分類できないため区分外

### GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル : なし

注意喚起語 : なし

危険有害性情報 : なし

注意書き : **【安全対策】**

- ・使用前に SDS を入手し、全ての安全情報を理解するまで取り扱わないこと
- ・保護手袋/保護眼鏡/保護衣を着用すること。
- ・粉塵/ミスト/蒸気/スプレーを吸引しないこと。
- ・この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。
- ・取扱後はよく手を洗うこと。
- ・屋外または換気の良い場所で使用すること。
- ・換気が十分でない場合には、呼吸器用保護具を着用すること。
- ・汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
- ・容器に余った製品や容器を洗った洗浄水は絶対に河川に流さないこと。
- ・環境への放出を避けること。
- ・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】**

- ・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。呼吸に関する症状が出た場合には、医師に連絡すること。
- ・皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹼で洗浄すること。皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けること。汚染された衣類を

# 安全データシート

製品名: SBRAC トリート

作成日: 2018年07月24日

改訂日:

2/8

脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。

- ・ 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。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必ず医師の診断／手当てを受けること。
- ・ 飲み込んだ場合水で口の中を洗浄し、気分の悪い場合、医師の処置を受けること

## 【保管】

- ・ 容器を密閉し、換気の良いところで施錠して、保管すること。
- ・ 凍結（3℃以下）や高温（40℃以上）は避け、屋内で保管すること。

## 【廃棄】

- ・ 内容物や容器は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託すること。

### 3. 組成, 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 : アクリル系共重合体ラテックス

化学特性（化学式等）

成分（化学名又は一般名）	含有量（%）	官報公示整理番号 （化審法・安衛法）	CAS. No.
アクリル系共重合体	17.5	既存（非公開）	未登録
アンモニア水	1.0 未満	1-314	1336-21-6
水	81.8	既存	7732-18-5
その他添加剤（添加剤A、他）	0.6 未満	既存（非公開）	未登録

### 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。  
呼吸に関する症状が出た場合には、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合 : 多量の水と石鹼で洗浄すること。皮膚刺激または発疹が生じた場合は、  
医師の診断／手当てを受けること。

眼に入った場合 : 水で 15 分以上注意深く洗うこと。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。  
眼の刺激が続く場合は必ず医師の診断／手当てを受けること。

飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗浄し、コップ 1～2 杯の水又は牛乳を飲ませること。  
直ちに医師の処置を受けること。

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 : 救助者は保護手袋と保護眼鏡などの適切な保護具を着用すること。

# 安全データシート

製品名: SBRAC トリート

作成日: 2018年07月24日

改訂日: \_\_\_\_\_

3/8

## 5. 火災時の措置

- 消火剤 : 水、泡消火剤、粉末消火剤
- 使ってはならない消火剤 : 特になし
- 特有の危険有害性 : ラテックス状態では不燃である。乾燥物は可燃であり、燃焼ガスには、二酸化炭素、一酸化炭素、アンモニア等のガスが含まれるので、消火作業の際には煙を吸入しないように注意すること。
- 特有の消火方法 : 消火作業は風上から行うこと。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、必要に応じて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、  
保護具および緊急時措置 : 漏出時の処理を行う際には、必ず保護手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用する。こぼれた場所は滑りやすいために注意すること。
- 環境に対する注意事項 : 漏出物を直接に河川や下水に流してはいけない。河川、湖沼へ流出した場合は直ちに監督官庁に連絡をとること。
- 封じ込め及び浄化  
の方法、機材 : 多量に流出した場合は毛布、土嚢等を用いてせき止め、バキューム等で汲み上げたり、硫酸バンド等の凝集剤を散布して凝固させ、回収後焼却処理すること。少量の場合でも水で流さずウエス等で拭き取り、回収物等は、13. 項の廃棄上の注意を参考にしながら処理をすること。
- 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 : 取扱い場所の近くに安全シャワー、洗眼、手洗い装置を設置すること。屋外または換気の良い場所で使用すること。換気が十分でない場合には、呼吸器用保護具を着用すること。
- 安全取扱い注意事項 : 保護手袋／保護眼鏡／保護衣を着用すること。できるだけ蒸気（揮発成分）を吸入しないこと
- 接触回避 : 『10. 安定性及び反応性』を参照。
- 衛生対策 : 取扱い後はよく手を洗うこと。この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと

### 保管

# 安全データシート

製品名: SBRAC トリート

作成日: 2018年07月24日

改訂日: \_\_\_\_\_

4/8

安全な保管条件 : 容器を密閉し、換気の良い、施錠できる場所に保管すること。凍結（3℃以下）、高温（40℃以上）は避け、屋内に保管すること。皮張り防止のため、使用後は密封して貯蔵すること。混触禁止物質は『10. 安定性及び反応性』を参照。

安全な容器包装材料 : 内面コートされた金属容器及びプラスチック容器。

## 8. ばく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 : 室内で取扱う場合は、局所排気装置を設置する。取扱場所の近くに安全シャワー、洗顔、水洗い装置を設け、その位置を明瞭に表示する。

### 保護具

呼吸器の保護具 : 防毒マスク（有機ガス用）。

手の保護具 : ゴム又は樹脂製の保護手袋

眼の保護具 : ケミカルゴーグル、保護眼鏡。

皮膚及び身体の保護具 : 厚手長袖、長ズボン

## 9. 物理的及び化学的性質

外観（物理的状態、形状、色など） : 液体、乳白色

臭い : 微アクリル酸エステル臭

pH : 7.0～9.0

凝固点 : 約 0℃

沸点 : 約 100℃

引火点 : 引火しない（類似品データより）

爆発範囲 : データなし

蒸気圧 : データなし

蒸気密度 : データなし

比重 : 約 1.05（20℃）

溶解性 : 水に対して無限大に希釈可能

n-オクタノール／水分配係数 : データなし

自然発火温度 : 自然発火せず

分解温度 : データなし

## 10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の手扱い条件においては安定で危険性はない。

危険有害反応可能性 : 特になし

# 安全データシート

製品名: SBRAC トリート

作成日: 2018年07月24日

改訂日:

5/8

避けるべき条件 : 凍結 (3°C以下) や高温 (40°C以上) は避ける事。  
混触危険物質 : 特になし。  
危険有害な分解生成物 : アンモニアガス

## 1 1. 有害性情報

混合物として実験したデータはないので、類似製品及び各成分の有害性情報と混合物としてのGHS分類結果を以下に記載する。

急性毒性 (経口) : 類似製品及び各成分のデータより混合物は、区分外 (LD50 = 100,000mg/kg) となる。  
急性毒性 (経皮) : 類似製品及び各成分のデータより混合物は、区分外 (LD50 = 590,000mg/kg) となる。  
急性毒性 (吸入: 蒸気、粉塵、ミスト) : 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。  
皮膚腐食性及び皮膚刺激性 : 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。  
眼に対する重篤な損傷性又は刺激性 : 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。  
皮膚感作性 : 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。  
呼吸器感作性 : 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。  
生殖細胞変異原性 : 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。  
発がん性 : 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。  
生殖毒性 : 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。  
特定標的臓器毒性 (単回ばく露) : 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。  
特定標的臓器毒性 (反復ばく露) : 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。  
引性呼吸器有毒性 : 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。

成分の有害性情報 (有害性情報の無い場合は、下記に記載していません)

### アクリル系重合体

急性毒性 (経口) : 類似品データ LD50 (ラット) > 2,000mg/kg  
急性毒性 (経皮) : 類似品データ LD50 (ラット) > 2,000mg/kg

### アンモニア水

急性毒性 (経口) : LD50 (ラット) > 2,000mg/kg  
皮膚腐食性及び皮膚刺激性 : ウサギを用いた皮膚刺激性試験で中程度から重度の刺激性がみられた。  
眼に対する重篤な損傷性又は刺激性 : ウサギを用いた眼刺激性試験で強度の刺激性を示し、ヒトへの影響において腐食性が示されている。  
特定標的臓器毒性 (単回ばく露) : 臓器 (呼吸器系) の障害のおそれを示す。  
特定標的臓器毒性 (反復ばく露) : 臓器 (呼吸器系) の障害のおそれを示す。

# 安全データシート

製品名: SBRAC トリート

作成日: 2018年07月24日

改訂日: \_\_\_\_\_

6/8

## 添加剤 A

急性毒性（経口）	: LD50（ラット） = 544mg/kg
急性毒性（経皮）	: LD50（ラット） > 2,000mg/kg
急性毒性（吸入、ミスト）	: LD50（ラット、4h） > 1.5mg/L
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: ウサギを用いた皮膚刺激性試験で中程度から重度の刺激性がみられた。
眼に対する重篤な損傷性又は刺激性	: ウサギを用いた眼刺激性試験で強度の刺激性を示す。
生殖細胞変異原性	: 体細胞 in vivo 変異原性試験で陰性。
生殖毒性	: ラットの生殖毒性試験、催奇形性試験で生殖毒性影響が見られていない。
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	: 麻酔作用（眠気又はめまいのおそれ）を示す。

## 1 2. 環境影響情報

混合物として実験したデータはないので、類似製品及び各成分の有害性情報と混合物としてのGHS分類結果を以下に記載する。

### 製品の環境影響情報

水生環境急性有害性（急性）	: 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。
水生環境急性有害性（長期間）	: 成分データが不十分のため、混合物は分類できない。

成分の環境影響情報（有害性情報の無い場合は、下記に記載していません）

### アンモニア水

水生環境急性有害性（急性）	: オオミジンコ 48 時間 EC50=0.66 mg/L
---------------	-------------------------------

### 添加剤 A

水生環境急性有害性（急性）	: 甲殻類（オオミジンコ） 48 時間 EC50=1.4 mg/L
---------------	-----------------------------------

残留性/分解性	: データなし
生体蓄積性	: データなし
土壤中の移動度	: データなし
オオン層への有害性	: データなし 混合物として分類できない。

## 1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。
汚染容器及び包装	: 関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。空容器は内容物を完全に除去した後、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。

# 安全データシート

製品名: SBRAC トリート

作成日: 2018年07月24日

改訂日:

7/8

## 1 4. 輸送上の注意

### 国際規則

国連番号 : 該当しない

海洋汚染物質 : 該当しない

MARPOL73/78 付属書 II および IBC コードによりばら積み輸送される液体物質

: 船でばら積み輸送する場合は、未査定物質を含むため、査定のための申請が必要。

### 国内規制

海上規制情報 : 海洋汚染防止法、船舶安全法に従った容器、積載方法で輸送する。

航空規制情報 : 航空法に従った容器、積載方法で輸送する。

陸上規制情報 : 道路法、消防法に従った容器、積載方法で輸送する。

輸送の特定の安全対策及び条件 : 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。  
車両等で輸送する場合は、運転手は輸送注意書（イエローカード）を保持してください。

緊急時応急措置指針番号 : 該当しない

## 1 5. 適用法令

労働安全衛生法 : 法第 57 条の 2 施工例第 18 条の 2  
(名称を通知すべき危険物及び有害物) 政令番号 39 号 アンモニア

消防法 : 非危険物

水質汚濁防止法 : 法第 2 条、令第 3 条、排水基準を定める省令第 1 条  
政令番号 26 号 (アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物)

海上汚染防止法 : ばら積み運送、未査定物質  
個別運送 海洋汚染物質に該当しない

## 1 6. その他の情報

本データシートは、日本工業規格 Z7253:2012「GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート (SDS)」に準じて作成しており、製品の安全な取扱いを確保するための「参考情報」として、現時点で弊社の有する情報を取扱事業者に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ましたので、新しい知見により改訂されることがあります。

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なく、弊社が知見を有さない危険

# 安全データシート

製品名: SBRAC トリート

作成日: 2018年07月24日

改訂日: \_\_\_\_\_

8/8

性、有害性の可能性がありますので、取扱事業者は、これを参考として、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の上、お取扱い願います。

## 参考文献

- 1) GHS 分類結果データベース、独立行政法人製品評価技術基盤機構ホームページ  
<http://www.safe.nite.go.jp/ghs/ghsi.html#download>
- 2) 産業衛生学会誌 54 巻 2012
- 3) ACGIH (2012 年版)