

作成日 2020年12月15日  
改訂日 2023年 4月 1日

## 安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名 Hamatite SC-SA2/EVOMAX (硬化剤)

会社名 シーカ・ジャパン株式会社

住 所 東京都港区元赤坂 1-2-7 赤坂 K タワー 7 F

担当部門 オペレーションズ&サプライチェーン Q-EHS

電話番号 0463-31-2772

F A X 番号 0463-31-2769

整理番号 2211-R3

推奨用途及び使用上の制限事項 一般工業品 (業務用)

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類:

健康有害性	皮膚腐食性・刺激性	区分 2
	眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	区分 2 A
	生殖細胞変異原性	区分 1 A
	生殖毒性	区分 2

#### 環境に対する有害性

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

※記載がない項目は、分類基準に該当しない。(分類できない、分類対象外、区分外)

#### GHSラベル要素

##### 絵表示又はシンボル:



注意喚起語: 危険

危険有害性情報: 皮膚刺激 (H315)  
強い眼刺激 (H319)  
遺伝性疾患のおそれ (H340)  
生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い (H361)  
水生生物に毒性 (H401)  
長期継続的影響によって水生生物に有害 (H412)

注意書き: 《安全対策》

使用前に取扱い説明書入手すること。(P201)

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。(P202)

取扱い後は手をよく洗うこと。(P264)

環境への放出を避けること。(P273)

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。(P280)

《応急措置》

特別な処置が必要である（4. 応急措置を参照）。（P321）  
 汚染された衣服を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。  
 （P362+364）

《廃棄》

内容物／容器を、国際／国／都道府県／市町村の規則に従って廃棄すること。（P501）

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物  
 化学名：フタル酸エステル

成分	含有量 (wt%)	化学特性 (化学式)	官報公示整理番号		CAS No.
			化審法	安衛法	
錫及びその化合物	8～20	—	非公開	—	非公開
モノアルキルアミン	5.9	—	非公開	—	124-22-1
充填剤	非公開	—	非公開	—	非公開
フタル酸エステル	30～50	—	非公開	—	非公開

危険有害成分

危険有害成分	化学物質管理促進法	労働安全衛生法
		第57条の2 通知対象物 対象外
モノアルキルアミン	第一種指定化学物質 政令番号 第037号	
錫及びその化合物	対象外	政令番号 第322号
二酸化ケイ素	対象外	政令番号 第312号

4. 応急措置

- 皮膚に付着した場合：多量の水／石鹼で洗うこと。（P302+P352）
- 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。眼の刺激が続く場合は、医師の診断／手当を受けること。（P305+P351+P338）
- ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当を受けること。（P308+P313）
- 皮膚刺激が生じた場合：医師の診察／手当を受けること。（P332+P313）
- 眼の刺激が続く場合：医師の診察／手当を受けること。（P362+P313）
- 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：汚染された衣類や保護具を取り除く。救助者が有害物質に触れないよう手袋を使用するなど注意する。
- 医師に対する特別注意事項：特になし

5. 火災時の措置

消火剤：粉末、二酸化炭素、乾燥砂、泡。

- 使ってはならない消火剤 : 特になし
- 火災時の特有の危険有害性 : 特になし
- 特定の消火方法 : 付近の着火源を断ち、保護具を着用して消火する。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業の際には有毒なガスを吸い込まないように呼吸用保護具を着用し、風上から消火作業を行う。

## 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 暴露防止のため、保護具を着用して作業を行ない、蒸気の吸入や皮膚への接触を防止する。漏出した場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止する。付近の着火源を取り除き、消火機材を準備する。
- 環境に対する注意事項 : 本製品を含む廃水の公共用水域への排出又は地下浸透を防止するため、本製品がこぼれた床面などを水で洗い流してはならない。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材 : 少量の場合は、土砂などに吸収させて蓋付きの空容器に回収する。火花を発生しない安全なシャベルなどを使用する。  
多量の場合は、土砂などで流れを止め、液の表面を泡で覆った後に回収する。
- 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 : 適切な保護具を使用する。
  - 局所排気・全体換気 : 局所排気装置の設置、設備の密閉化又は全体換気を適正に行なうことが望ましい。
  - 注意事項 : 特になし
  - 安全取扱い注意事項 : 特になし
- 保管
  - 適切な保管条件 : 適切な換気のある乾燥した冷暗所に密栓して保管する。
  - 安全な容器包装材料 : 溶剤により侵食されない材料を使用する。
- その他、消防法、労働安全衛生法等の法令に定めるところに従う。

## 8. 暴露防止及び保護措置

- 設備対策 : 防災シャワー、手洗い、洗眼設備の設置
- 管理濃度 : 設定されていない。
- 許容濃度 :

	日本産業衛生学会 (2015年度版)	ACGIH (TLV-TWA)
有機錫化合物 (Sn として)	勧告値なし	2mg/m <sup>3</sup>

### 保護具

- 呼吸器用の保護具 : 有機ガス用防毒マスク
- 手の保護具 : ゴム手袋
- 目の保護具 : 側板付き普通眼鏡型又はゴーグル型保護眼鏡
- 皮膚及び身体の保護具 : 作業衣、安全靴
- 適切な衛生対策 : 作業中は飲食、喫煙をしない。

## 9. 物理的及び化学的性質

外観	
形状	: ペースト状
色	: 白色
臭い	: ほとんどなし
pH	: データなし
融点/凝固点	: データなし
沸点、初留点と沸点範囲	: データなし
引火点	: データなし
自然発火温度 (発火点)	: 300℃以上
燃焼性	: データなし
燃焼又は爆発範囲の上限/下限	: データなし
蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし
蒸発速度	: データなし
比重 (相対密度)	: 1.40~1.50 (g/cm <sup>3</sup> ) 23℃
溶解性	: データなし
オクタノール/水分配係数	: データなし
分解温度	: データなし
その他のデータ	: 特になし

#### 10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の条件下では安定
危険有害反応可能性	: 特記すべき反応性なし
避けるべき条件	: 特になし
混蝕危険物質	: 特になし
危険有害な分解生成物	: データなし
その他	: 特になし

#### 11. 有害性情報

皮膚腐食性・刺激性	: 既知成分が濃度限界(10%)以上のため、区分2に該当
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	: 既知成分が濃度限界(10%)以上のため、区分2Aに該当
生殖細胞変異原性	: 既知成分が0.1%以上のため区分1Aに該当
生殖毒性	: 既知成分が≥3%のため、区分2に該当。

#### 12. 環境影響情報

水生環境有害性 (急性)	: データなし
水生環境有害性 (長期間)	: データなし

#### 13. 廃棄上の注意

- ・産業廃棄物 (廃油と廃プラスチック類の混合物) として許可を受けた専門業者に処分を委託する。
- ・空容器を廃棄するときは、内容物を完全に除去しておく。

#### 14. 輸送上の注意

国際規制	
国連分類	: なし
国連番号	: なし

品名 : なし  
容器等級 : なし  
海洋汚染物質 : なし

#### 国内規制

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。

特別安全対策 : 特になし

輸送の特定の安全対策及び条件 :

取扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。

容器漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に  
行なうこと。

火気厳禁。

応急措置指針番号 : なし

#### 1 5. 適用法令

化学物質管理促進法 : 第一種指定化学物質

政令番号 第 037 号 (モノアルキルアミン)

労働安全衛生法 : 第 57 条の 2 第 1 項 (通知物質)

政令番号 第 322 号 (すず及びその化合物)

消防法 : 指定可燃物 可燃性固体類

#### 1 6. その他の情報

ホルムアルデヒド放散量区分 : (日本シーリング材工業会) ホルムアルデヒド汚染対策のための自主管理規定 JSIA-027061 F☆☆☆☆

参考資料等 :

- ・ GHS対応一化管法・安衛法におけるラベル表示・SDS提供制度 (令和2年1月 経済産業省、厚生労働省)
- ・ 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE) ホームページ
- ・ GHS分類ガイダンス (令和2年3月 経済産業省)
- ・ 混合物分類判定システム (経済産業省)
- ・ 職場の安全サイト (厚生労働省)

-----  
本データシートは、日本工業規格 Z 7253:2019 「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)」 (以下「JIS」という) に準じて作成されており、用語の定義は、JISに従っています。

本データシートは製品の安全な取扱いを確保するための「参考情報」として、作成時点で弊社の有する情報を取扱事業者提供するものです。

取扱事業者は自らの責任において各々の実体に応じた適切な処置を講ずることが必要です。

記載内容は現時点で入手できる資料/情報/データに基づいて作成しております。しかし含有量、物理化学的性質、危険有害性等についてはいかなる保障をなすものではありません。

関連する新しい情報を入手した場合、本 SDS は改訂されることがあります。また注意事項は通常の取扱いを対象にしたもので、特別な取扱いをする場合には用途/用法に適した安全対策を実施の上ご利用下さい。