

作成日 2017年 1月10日
改訂日 2023年 4月 1日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 Hamatite SC-PU2NB 遅延剤

供給者の会社名称 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 2173-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

化学品のGHS分類：

健康有害性	急性毒性（経皮）	区分 4
	皮膚腐食性及び皮膚刺激性	区分 1
	眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	区分 2
	生殖毒性	区分 1 B

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： 皮膚に接触すると有害
重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷
強い眼刺激
生殖能または胎児への悪影響のおそれ

注意書き：

《安全対策》

粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
取扱い後はよく手を洗うこと。
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

《応急措置》

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
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。皮膚を流水／シャワーで洗うこと。
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。
ばく露またはばく露の懸念のある場合：医師の診断／手当を受けること。

《廃棄》

内容物や容器を、国際／国／都道府県／市町村の規則に従って廃棄すること。

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 : 触媒

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	
2-エチルヘキサン酸	5.0～6.0	<chem>CH3(CH2)3CH(CH2CH3)COOH</chem>	(2)-608	—	149-57-5
高沸点炭化水素	90.0～94.0	—	非公開	—	非公開

成分	化学物質管理促進法		労働安全衛生法	
	対象外	第一種指定化学物質 政令番号 第 51 号	第 57 条の 2 通知対象物	対象外
触媒	対象外		対象外	
2-エチルヘキサン酸		政令番号 第 51 号	政令番号 第 69 号	
高沸点炭化水素	対象外		対象外	
危険有害成分	: 該当なし			

4. 応急措置

- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所へ移動して寝かせる。頭痛等の異常がある場合すみやかに医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 付着物を拭き取り、水と石鹼でよく洗う。かゆみや炎症等の症状がある場合には、速やかに医師の診断を受ける。
- 眼に入った場合 : 清浄な水で 15 分以上洗眼した後、直ちに医師の手当てを受ける。
- 飲み込んだ場合 : 水で口の中をよく洗い、直ちに医師の手当てを受ける。
- 最も重要な徴候及び症状 : 蒸気、ミストは、眼および上部呼吸器・気管を刺激する。皮膚、眼、鼻または上気道に繰り返しさらすと炎症や喘息様症状を起こす事がある。
- 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
 - 小火災 : 二酸化炭素、粉末消火剤、散水、耐アルコール性泡消火剤
 - 大火災 : 散水、噴霧水、耐アルコール性泡消火剤
- 使ってはならない消火剤 : 特になし
- 特有の危険有害性 : 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。
- 回収、中和 : 少量の場合、乾燥土、砂や不燃材料で吸収し、あるいは覆って密閉できる空容器に回収する。
少量の場合、吸収したものを集めるとき、清潔な帯電防止工具を用いる。
大量の場合、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いて回収する。
大量の場合、散水は、蒸気濃度を低下させる。しかし、密閉された場所では燃焼を抑えることが出来ないおそれがある。

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。
- 安全取扱い注意事項 : 特になし
- 接触回避 : 「10. 安定性及び反応性」を参照。

保管

- 技術的対策 : 熱、火花、裸火のような着火源から離して保管すること。-禁煙。容器を密閉して換気の良いところで貯蔵すること。
- 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。
- 混触危険物質 : 「10. 安定性及び反応性」を参照。
- 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. ばく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) (2015年度版)
	(2-エチルヘキサン酸)	設定されていない

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
眼、顔面の保護具	: 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
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

物理状態	: 液体
色	: 淡黄色
臭い	: 溶剤臭
融点／凝固点	: データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲	: 77°C
可燃性	: データなし
爆発限界及び爆発上限界／可燃限界	: データなし
引火点	: 80°C
自然発火点	: 250°C以上
分解温度	: データなし
pH	: 該当せず
動粘性率	: データなし
溶解度	: データなし
n-オクタノール／水分配係数	: データなし
蒸気圧	: データなし
密度及び／又は相対密度	: 0.8～1.0 g/cm ³ (20°C)
相対ガス密度	: データなし
粒子特性	: データなし

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の条件下では安定。
危険有害反応性可能性	: 酸、アルカリにより分解する。
避けるべき材料	: データなし
混蝕危険物質	: フレーム及びスパーク発生装置から遠ざける。
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

急性毒性 (経口)	: データなし
急性毒性 (経皮)	: 既知の成分の計算結果が区分4に該当
急性毒性 (吸入: ガス)	: データなし
急性毒性 (吸入: 蒸気)	: データなし
急性毒性 (吸入: 粉じん、ミスト)	: データなし
皮膚腐食性／刺激性	: 既知の成分の計算結果が区分1に該当
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 既知の成分の計算結果が区分1Bに該当
呼吸器感作性	: データなし
皮膚感作性	: 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	: 既知の成分の計算結果が区分1Bに該当
特定標的臓器毒性 (単回暴露)	: データなし

特定標的臓器毒性（反復暴露）：既知の成分の計算結果で分類基準に該当しな
 誤えん有害性：データなし

1 2. 環境影響情報

生態毒性

水生毒性

水生環境有害性 短期（急性）：データなし

水生環境有害性 長期（慢性）：データなし

残留性・分解性：データなし

生態蓄積性：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

1 3. 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。

1 4. 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

労働安全衛生法：第 57 条の 2 第 1 項（通知対象物）

政令番号 第 69 号（2-エチルヘキサン酸）

化学物質管理促進法：第一種指定化学物質

政令番号 第 51 号（2-エチルヘキサン酸）

消防法：危険物第 4 類第三石油類（非水溶性液体）（指定数量 2000L）

毒物及び劇物取締法：該当せず

1 6. その他の情報

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ーラベル、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に提供するものです。

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、危険有害性等に関し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見取り表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。