

安全データシート

作成日2010年11月24日

改訂日2021年12月25日

改訂番号5

1. 識別

製品名	ヘキサフルオロアンチモン酸銀
カタログ番号：	SV7082
CAS番号	26042-64-8
同義語	六フッ化銀アンチモン酸(1-) ;六フッ化銀アンチモン酸(1-)、(OC-6-11)-
推奨用途	実験用化学薬品。
推奨されない使用法	食品、医薬品、農薬、または殺生物性製品の使用。

安全データシートの供給元の詳細

会社 スタンフォード先端材料

1940 イーストディアアベニュー、スイート100、サンタアナ、カリフォルニア州 92705

電話： +1 (949) 407-8904

ファックス:

+1 (949) 812-6690

非常電話 #

+1 (949) 407-8904

2. 危険源の特定

分類この化学物質

は、2012年OSHA危険有害性情報伝達基準（29 CFR 1910.1200）により危険物とみなされています。

急性経口毒性 急性吸入毒
性 - 粉塵およびミスト 皮膚腐食/刺激 重篤な眼損傷/眼刺激 特
定標的臓器毒性 (単回暴露)

カテゴリー4
カテゴリー4
カテゴリー1B
カテゴリー1
カテゴリー3

標的臟器 - 呼吸器系。

ラベル要素

シグナルワード
危険

危険有害性情報

重度の皮膚の火傷や眼の損傷を引き起こす

呼吸器への刺激を引き起こす可能性があります
飲み込んだり吸入したりすると有害

**注意事項****防止**

取り扱った後は、顔、手、露出した皮膚をよく洗ってください。

この製品を使用するときは、飲食や喫煙をしないでください。

屋外または換気の良い場所でのみ使用してください

粉塵/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないでください

保護手袋/保護服/保護眼鏡/保護面を着用してください

応答

直ちに中毒情報センターまたは医師に連絡してください

吸入

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。

肌

皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぎ、水またはシャワーで洗い流してください。

汚染された衣類は再使用する前に洗ってください

目

目に入った場合：数分間、水で慎重に洗い流してください。コンタクトレンズを装着していて容易に外せる場合は外してください。洗い流し続けてください。

摂取**含嗽**

嘔吐を誘発しないでください

ストレージ**施錠された店舗**

換気の良い場所に保管してください。容器はしっかりと閉めてください。

廃棄

内容物/容器は認可された廃棄物処理施設に廃棄してください。

他に分類されない危険物（HNOC）

水生生物に有毒であり、長期的な影響を与える

3. 成分組成・成分情報

成分	CAS番号	重さ %
六フッ化アンチモン酸(1-),銀(1+),(OC-6-11)-	26042-64-8	95%以上

4. 応急処置**一般的なアドバイス**

この安全データシートを医師に提示してください。直ちに医師の診察を受けてください。
必須。

アイコンタクト

まぶたの下も含めて、直ちに多量の水で少なくとも 15 分間洗い流してください。
直ちに医師の診察を受けてください。洗い流す間は目を大きく開けてください。

皮膚接触

汚染された部分をすべて洗い流しながら、石鹸と多量の水ですぐに洗い流してください。
衣服と靴を脱いでください。すぐに医師に連絡してください。

吸入

新鮮な空気のある場所に移動してください。呼吸ができない場合は人工呼吸を行ってください。医師または毒物学者に連絡してください。
直ちに管理センターに連絡してください。被害者が飲み込んだり、吸入したりした場合は、口対口法を使用しないでください。

	物質を装着したポケットマスクを用いて人工呼吸を行う。 一方方向弁またはその他の適切な呼吸医療機器。
摂取	直ちに医師の診察を受けてください。無理に吐かせないでください。多量の水を飲んでください。 意識のない人に口から何も与えないでください。
最も重要な症状と効果	あらゆる曝露経路で火傷を引き起こします。摂取すると重度の腫れ、重度の損傷を引き起こします。 繊細な組織を傷つけ、穿孔の危険性があります。本製品は腐食性物質です。胃の使用は 洗浄や嘔吐は禁忌である。胃や食道の穿孔の可能性もあるため、 調査される 対症療法
医師へのメモ	

5. 火災時の措置

適切な消火剤 CO2、乾燥化学物質、乾燥砂、アルコール耐性フォーム。

不適切な消火剤情報なし

引火点
方法 -

情報なし
情報なし

自己発火温度
爆発限界

情報なし

アッパー
より低い

データなし
データなし

機械的衝撃に対する感受性情報なし
静電気放電に対する感受性情報なし

化学物質に起因する特定の危険性

この製品は目、皮膚、粘膜に火傷を引き起こします。

危険な燃焼生成物

フッ化水素。酸化アンチモン。

消防士のための保護具と注意事項

火災の際には、自給式呼吸器（MSHA/NIOSH認定または同等品）を着用し、圧力式呼吸装置を着用してください。

保護具を着用してください。熱分解により刺激性のガスや蒸気が発生する可能性があります。

NFPA

健康
3

可燃性
1

不安定
1

物理的な危険
該当なし

6. 偶発的な漏出に対する措置

個人的な注意事項

必要に応じて個人用保護具を使用してください。職員は安全な場所に避難してください。

環境に関する注意事項

皮膚、目、または衣類との接触。

地表水や下水道に流さないでください。

環境。物質が地下水系を汚染しないようにする。

封じ込めと浄化の方法
上

掃き集めて適切な容器にシャベルで移し、廃棄してください。粉塵の発生を避けてください。

7. 取り扱いと保管

取り扱い

個人用保護具/顔面保護具を着用してください。目、皮膚、または

衣類に使用しないでください。化学換気フードの下でのみ使用してください。粉塵を吸い込まないでください。飲み込まないでください。

飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。

ストレージ。

容器は密閉し、乾燥した涼しい換気の良い場所に保管してください。腐食性物質の取り扱いにはご注意ください。

不活性雰囲気下で保管してください。湿気を避けてください。混触危険物質。強い

酸化剤。酸。

8. 暴露管理/個人保護

露出ガイドライン

成分	ACGIH TLV TWA:	OSHA PEL (真空)	NIOSH IDLH IDLH:	メキシコOEL (TWA)
アンチモン酸(1-),ヘキサフルオロ-, 銀(1+),(OC-6-11)-	0.5 mg/m3	TWA: 0.5 mg/m3	50 mg/m3 TWA: 0.5 mg/m3	TWA: 0.1 mg/m3 TWA: 0.5 mg/m3

伝説

ACGIH - アメリカ産業衛生専門家会議

OSHA - 労働安全衛生局

NIOSH IDLH: NIOSH - 国立労働安全衛生研究所

工学的対策

化学換気フードの下でのみ使用してください。洗眼器と安全シャワーが設置されていることを確認してください。
ワークステーションの場所に近いです。

個人用保護具

目/顔の保護

適切な保護眼鏡または化学安全ゴーグルを着用してください。
OSHAの眼および顔面保護規制29 CFR 1910.133または欧州規格
EN166。

皮膚と体の保護

皮膚への露出を防ぐため、適切な保護手袋と保護服を着用してください。

呼吸器保護

通常の使用条件下では保護装置は必要ありません。

衛生対策

適切な産業衛生および安全慣行に従って取り扱ってください。

9. 物理的および化学的性質

身体の状態

固体

外観

オフホワイト

臭い

情報なし

臭気閾値pH

情報なし

情報なし

情報なし

融点/範囲

データなし

沸点/範囲

情報なし

引火点

情報なし

蒸発率

適用できない

可燃性 (固体、ガス)

情報なし

可燃性または爆発限界

アッパー

データなし

より低い

データなし

蒸気圧

情報なし

蒸気密度

適用できない

比重

情報なし

溶解度

水に溶ける

分配係数; n-オクタノール/水

データなし

自己発火温度

情報なし

分解温度

情報なし

粘度

適用できない

分子式

Ag F6 Sb

分子量

343.61

10. 安定性と反応性

反応性ハザード

入手可能な情報に基づく、不明

安定性	吸湿性。光に敏感。
避けるべき条件	互換性のない製品。過度の熱。粉塵の発生を避ける。光への曝露。 湿った空気または水。
不適合な材料	強力な酸化剤、酸
危険な分解生成物：フッ化水素、酸化アンチモン	
危険な重合	危険な重合は起こりません。
危険な反応	通常の処理では何も発生しません。

11. 毒性情報

急性毒性

製品情報 毒性特性は十分に調査されていない

コンポーネント情報

毒性的に相乗効果 情報なし

製品

短期および長期の曝露による遅延および即時の影響と慢性の影響

刺激 あらゆる暴露経路で火傷を引き起こす

感作 情報なし

発がん性 以下の表は、各機関がいずれかの成分を発がん性物質としてリストしているかどうかを示しています。

成分	CAS番号	国際がん研究機関 (IARC)	NTP	ACGIH	労働安全衛生局	メキシコ
アンチモン酸(1-) 六フッ化銀(1+) (OC-6-11)-	26042-64-8	リストに載っていない	リストに載っていない	リストに載っていない	リストに載っていない	リストに載っていない

変異原性 情報なし

生殖への影響 情報はありません。

発達への影響 情報はありません。

催奇形性 情報はありません。

STOT - 単回曝露 呼吸器系
STOT - 反復曝露 不明

誤嚥の危険性 情報なし

症状/影響（急性および慢性）
遅延 摂取すると、重度の腫れ、繊細な組織への重度の損傷、そして
穿孔：本製品は腐食性物質です。胃洗浄または嘔吐は避けてください。
禁忌。胃または食道の穿孔の可能性がある場合は検査する必要がある。

内分泌かく乱物質情報 情報なし

その他の副作用 毒性特性は十分に調査されていません。

12. 生態学的情報

生態毒性水

生生物に対して毒性があり、水環境に長期的な悪影響を及ぼす可能性があります。本製品には以下の物質が含まれています。
環境に有害な物質。環境に長期的な悪影響を及ぼす可能性があります。
地下水系を汚染する物質。

持続性と分解性 入手可能な情報に基づく。持続する可能性がある

生体蓄積/蓄積情報はあります。

モビリティ

水溶性のため、環境中で移動する可能性があります。

13. 廃棄に関する考慮事項

廃棄物処理方法

化学廃棄物発生者は、廃棄された化学物質が以下のいずれに分類されるかを判断する必要がある。
有害廃棄物。化学廃棄物発生者は、地方自治体、地域、および
完全かつ正確な分類を保証するために、国の有害廃棄物規制に準拠します。

14. 交通情報

ドット

国連番号 UN3260
正しい発送名 腐食性固体、酸性、無機、nos
技術名称 六フッ化アンチモン酸(1-)、銀(1+)、(OC-6-11)-
危険度クラス 8
梱包グループ 3

TDG

国連番号 国連1759
正しい発送名 腐食性固体、酸性、無機、nos
危険度クラス 8
梱包グループ 3

IATA

国連番号 UN3260
正しい発送名 腐食性固体、酸性、無機、nos
危険度クラス 8
梱包グループ II

IMDG/IMO

国連番号 UN3260
正しい発送名 腐食性固体、酸性、無機、nos
危険度クラス 8
梱包グループ II

15. 規制情報

アメリカ合衆国の在庫

成分	CAS番号	TSCA	TSCAインベントリ通知 - アクティブ/非アクティブ	TSCA - EPA規制 旗
アンチモン酸(1-)、ヘキサフルオロ-、 銀(1+)、(OC-6-11)-	26042-64-8	X	アクティブ	-

伝説：

TSCA米国環境保護庁（TSCA） - 毒性物質規制法（40 CFR Part 710）

X - リストに掲載

'-' - リストにない

TSCA 12(b) - 輸出通知

適用できない

国際インベントリカナダ (DSL/NDSL)、ヨ

ーロッパ (EINECS/ELINCS/NLP)、フィリピン (PICCS)、日本 (ENCS)、日本 (ISHL)、オーストラリア (AICS)、中国 (IECSC)、韓国 (KECL)。

成分	CAS番号	DSL	NDSL	EINECS	PICCS	ENCS	ISL	AICS	IECSC	KECL				
アンチモン酸(1-)、ヘキサフルオロ-、 銀(1+)、(OC-6-11)-	26042-64-8	-	-	X 247-429-1	-	-	-	-	-	-	-	X KE-05-1166	-	-

KECL - NIER 番号または KE 番号 (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

米国連邦規制

サラ 313

成分	CAS番号	重さ %	SARA 313 - 閾値 値 %
六フッ化アンチモン酸(1-),銀(1+),(OC-6-11)-	26042-64-8	95%以上	1.0

SARA 311/312 危険度分類詳細はセクション2を参照

CWA（清浄水法）

成分	CWA - 危険物 物質	CWA - 報告対象 数量	CWA - 有毒汚染物質 CWA - 優先汚染物質
アンチモン酸(1-),ヘキサフルオロ、 銀(1+),(OC-6-11)-	-	-	X

大気浄化法

成分	HAPSデータ	クラス1オゾン層破壊物質	クラス2オゾン層破壊物質
アンチモン酸(1-),六フッ化銀(1+), (OC-6-11)-	X		-

OSHA - 労働安全衛生局
保健行政

適用できない

セルクラ

適用できない

カリフォルニア州提案65号

この製品には、Proposition 65 の化学物質は含まれていません。

米国州の知る権利
規則

成分	マサチューセッツ州	ニュージャージー州	ペンシルベニア州	イリノイ州	ロードアイランド州
アンチモン酸(1-) 六フッ化銀(1+) (OC-6-11)-	-	X	X	X	X

米国運輸省

報告対象量（RQ） :DOT海洋汚染物
質 DOT重篤な海洋汚染物質

北
北
北

米国国土省
安全

この製品には DHS 化学物質は含まれていません。

その他の国際規制

メキシコ - グレード

情報なし

EU REACHに基づく認可/制限

成分	REACH（1907/2006） - 附属書XIV - 対象となる物質 承認	REACH（1907/2006） - 附属書XVII - 特定の危険物に関する制限 物質	REACH規則（EC 1907/2006）第59条 - 候補者 非常に高い有害性物質のリスト 懸念物質（SVHC）
アンチモン酸(1-),ヘキサフルオロ、 銀(1+),(OC-6-11)-	-	使用制限。項目75を参照してください。 (制限の詳細についてはリンクを参照してください)	-

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

物質または混合物に特有の安全、健康、環境に関する規制/法律

成分	CAS番号	OECD HPV	持続性有機化合物 汚染物質	オゾン層の破壊 潜在的	制限 危険物 物質 (RoHS)
アンチモン酸(1-)、ヘキサフルオロ-、 銀(1+),(OC-6-11)-	26042-64-8	適用できない	適用できない	適用できない	適用できない

成分	CAS番号	セベソ3世指令 (2012/18/EC) - 適格数量 重大事故の場合 通知	セベソ3世指令 (2012/18/EC) - 適格数量 安全報告書 要件	ロッテルダム 条約 (PIC)	バーゼル条約 (有害廃棄物)
アンチモン酸(1-)、ヘキサフルオロ-、 銀(1+),(OC-6-11)-	26042-64-8	適用できない	適用できない	適用できない	付録I - Y27

16. その他の情報

によって準備された

規制関連業務

作成日 2010年11月24日
改訂日 2021年12月25日
印刷日 2021年12月25日
改訂の概要 この文書は、米国OSHA HazCom 2012規格に準拠するように更新されました。
29 CFR 1910.1200に基づく現行法を置き換え、世界的に
化学物質の分類および表示に関する調和システム（GHS）。

免責事項

この安全データシートに記載されている情報は、当社の知る限り、情報に基づき、現時点での信念に基づいて正確です。
発行日。記載されている情報は、安全な取り扱い、使用、処理、保管、
輸送、廃棄、放出に関するものであり、保証または品質仕様とみなされるものではありません。
指定された特定の材料にのみ関連し、他の材料と組み合わせて使用される材料には有効ではない場合があります。
本文中に明記されていない限り、いかなる材料またはプロセスにおいても

SDSの終了