

安全データシート(SDS)

1. 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称:ボンフロンDEつち主材(ベース)

種類:水性フッ素樹脂塗料

製造会社

会社名:AGCコーテック株式会社

住所:〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2丁目9番地

担当部門:品質保証室 江澤 孝行

電話番号:03-5217-5104

FAX番号:03-5217-5106

緊急連絡電話番号:03-5217-5104

整理番号:1111100142605

用途:建築用上塗塗料

2. 危険有害性の要約

GHS分類:

物理化学的危険性:

引火性液体 : 区分外

健康に対する有害性:

急性毒性—経口 : 区分外

急性毒性—経皮 : 区分外

急性毒性—吸入(ガス) : 分類できない

急性毒性—吸入(蒸気) : 区分外

急性毒性—吸入(粉塵/ミスト) : 区分外

皮膚腐食性/刺激性 : 区分外

眼に対する重篤な損傷性/刺激 : 分類できない

呼吸器感作性 : 区分外

皮膚感作性 : 区分外

生殖細胞変異原性 : 区分外

発がん性 : 分類できない

生殖毒性 : 区分外

特定標的臓器/全身毒性(単回暴露) : 分類できない

特定標的臓器/全身毒性(反復暴露) : 分類できない

吸引性呼吸器有害性 : 区分外

環境に対する有害性:

水生環境急性有害性 : 区分外

水生環境慢性有害性 : 区分外

GHSラベル要素:

絵表示シンボル:

注意喚起語:

危険有害性情報:

- ・有機溶剤中毒を起こすおそれがある

注意書き:

安全対策:

- ・火気のない局所排気装置を設けたところで使用すること。
- ・容器を密閉しておくこと。
- ・保護手袋、保護眼鏡、保護面を着用すること。

応急措置:

- ・気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。
- ・火災時には炭酸ガス消火器、泡消火器または粉末消火器を用いる。

保管:

- ・涼しい所、換気の良い場所で保管すること。
- ・容器を密閉しておくこと。

廃棄:

- ・内容物や容器は、産業廃棄物として許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質／混合物の区分:混合物

化学名または一般名:

化学特性(化学式等):

成分:

成分名	CAS.No.	含有量(%)	安衛法 通知物質	毒劇法	PRTR法
酸化チタン	13463-67-7	2~3	—	—	—
水和酸化第二鉄	51274-00-1	1	—	—	—

4. 応急措置

目に入った場合:

- ・直ちに、清浄な水で15分以上洗う。
- ・まぶたの裏まで完全に洗うこと。
- ・できるだけ早く医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合:

- ・付着物を布にて素早く拭き取る。
- ・大量の水および石鹼または皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。溶剤、シンナーは使用しないこと。

吸入した場合:

- ・蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合:

- ・誤って飲み込んだ場合には、安静にして直ちに医師の診断を受けること。
- ・嘔吐物は飲み込ませないこと。

5. 火災時の措置

消火剤 : 水、炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂

消化方法 : この物には、可燃性はない。

6. 漏出時の措置

- ・作業の際は適切な保護具(手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等)を着用する。
- ・漏洩時は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
- ・付着物、廃棄物等は、関係法規に基づいて処理をする。
- ・スコップ、ウエス等を用いて回収する。大量の流出は盛土で囲って流出を防止する。
- ・水での洗浄なども、河川等への排出、環境汚染を引き起こす恐れがあるので注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い:

- ・換気のよい場所で、取り扱う。
- ・容器はその都度密栓する。

保管上の注意:

- ・日光の直射を避ける。
- ・風通しのよいところに保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

保護具:

目の保護具:

- ・取扱いには、保護眼鏡を着用する。

皮膚の保護具:

- ・有機溶剤または化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。

呼吸器の保護具:

その他:

管理濃度／許容濃度:

化学物質名	暴露管理基準ppm	暴露管理基準mg/m ³	ACGIH_TWA ppm	ACGIH_TWA mg/m ³	IARC
酸化チタン	—	—	—	10	3
水和酸化第二鉄	—	—	—	—	—

9. 物理的及び化学的性質

外観	物理的状态	: 液体
	色	: 有色
臭い		: 僅かに樹脂臭
pH		: 8.0~8.5
融点/凝固点		: 特に情報を有していない。
沸点、初留点、沸騰範囲		:
引火点		: 該当せず
自然発火温度(発火点)		: 該当せず
燃焼性(固体、ガス)		:
燃焼または爆発範囲の上限/下限		: 該当せず
蒸気圧		: 特に情報を有していない。
蒸気密度		:
蒸発速度		:
比重(相対密度)		: 1.35~1.55
溶解度	水に対する溶解度	:
	水に対する溶解性	:
	溶媒に対する溶解度	:
	溶媒に対する溶解性	:
n-オクタノール/水分配係数		:
分解温度		:

10. 安定性及び反応性

- ・ 接触により危険性のある物質 : 特に情報を有していない
- ・ 燃焼による有毒ガスの発生 : 特に情報を有していない
- ・ その他の反応性情報 : 特に情報を有していない

11. 有害性情報

- ・ 組成物質に関するその他の有害情報 : 特に情報を有していない。
- ・ 製品としての安全性試験情報を有していない。

12. 環境影響情報

- ・ 漏洩、廃棄等の際には、環境に影響を与える恐れがあるので、取扱いには注意する。

13. 廃棄上の注意

- ・ 廃塗料、容器等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約(マニフェスト)をして処理をする。
- ・ 容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝へそのまま流さないこと。
- ・ 廃水処理、焼却等により発生した廃棄物についても、廃棄物の処理および清掃に関する法律に従って処理を行うか、委託をすること。

14. 輸送上の注意

- 共通:
- ・ 取扱いおよび保管上の注意事項の記載に従うこと。
- 陸上輸送:
- ・ 関係法規には該当しない。
- 海上輸送:
- ・ 船舶安全法には該当しない。
- 航空輸送:
- ・ 航空法には該当しない。
- UN No. :
- ・ なし

15. 適用法令

- ・ 主な関係法規には該当しない。

16. その他の情報

引用文献:

- ・ 原材料用物質データベース 日本塗料工業会
- ・ 溶剤ポケットブック オーム社
- ・ 危険防災救急便覧
- ・ 国際化学物質安全カード(ICSC)

その他:

- ・ このSDSは、当社の製品を適正にご使用戴くために必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたので、通常の取扱いを対象としたものです。
- ・ 記載内容は、現時点で入手した資料、情報データに基づき作成しておりますが、危険、有害性に関する評価は、必ずしも十分ではありませんので、取扱いには十分注意してください。
- ・ このSDSは、法令の改正、新しい知見により、予告なく改訂することがあります。
- ・ このSDSは、国の規制を含む(社)日本塗料工業会の基準に基づくものでありますが、地方自治体の規制情報は含まれていませんので、当該自治体の規制に従って対処してください。
- ・ 危険有害成分の濃度(%)表示の幅記載は「以上～未満」を示しています。
- ・ PRTR該当物質については、1, 2種は1%以上、特定1種0.1%以上の場合に対象となります。
- ・ PRTR2種については、国(事業所管轄大臣)への報告は不要です。