



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

製造者情報

会社名 : Saint-Gobain Ceramic & Plastic Inc.
住所 : 4905 East Hunter Ave.
Anaheim, CA92807, USA
緊急連絡先 : Infotrac Inc.
Tel. No.: (800) 535-5053

作成日 : 2001年5月30日

輸入販売元

会社名 : サンゴバン セラミック マテリアルズ株式会社
住所 : 大阪府堺市堺区石津北町 90 番地
緊急連絡先 : サンゴバン セラミック マテリアルズ株式会社
環境保安署 T E L : 072-241-4567
F A X : 072-241-1551

改定日 : 2006年10月1日

NFPAによる本製品の危険度評価

火災危険 : 1 健康危険 : 0 反応危険 : 0

1. 製品の特定

製品の名称または一般的な名称 : アンプレックス WSコンパウンド
製品の種類 : ダイヤモンドペースト

1. 製品名 アンプレックス WSコンパウンド (DIMPW)

2. 化学組成

成分名	含有量	CAS No.	PEL (mg/m ³)	TLV (mg/m ³)
ポリアルキレン・グリコール	60 ~ 65%	9003-13-3	なし	なし
变成トール油	18 ~ 21%	65071-95-6	なし	なし
ポリエチレン・グリコール	1 ~ 3%	24322-68-3	概算	概算
シリカ	7 ~ 10%	7631-86-9	6	10
ダイヤモンド	5 ~ 10%	7782-40-3	10	10

OSHA (米国安全衛生局) 29CFR 1910.1200 危険連絡基準にて規制されております。
当該全ての成分は米国TSCA (有害物質規正法) に基づいて記載されております。

3. 物理・化学データ

沸点 : >200 融点 : -50 かさ比重 : 1.2
蒸気圧 : 0 電圧 (分量) : 80% 蒸気密度 : 0
蒸発率 : なし 水溶性 : 可溶 アルコール : 可溶
可溶溶剤 : 酸素処理溶剤 外観・臭い : 半透明、低臭

4. 火災・爆発に関するデータ

引火点 : 100 (計測方法) PMCC、COC 引火限界 : LEL 0.5 UEL 0.5
消火剤 : CO₂または粉末消火剤 爆発性 : なし
特別な消火方法 : 特になし

5. 応急措置および注意

状態	考え得る既往症	応急措置
吸入した場合	急性)呼吸器の痛み 慢性)せき、肺機能低下	医師の診断を受ける
飲み込んだ場合	消化器系統の痛み、障害	医師の診断を受ける
皮膚に付着した場合	皮膚の痛み	石鹼と水で洗い流す
目に入った場合	目の痛み	清涼な水で洗浄し、医師の診断を受ける
その他危険性	情報なし	情報なし

6. 腐食性および化学反応

安定性：安定

重合：なし

不適合性（避けるべき物質）：製品自体は低反応、但し強塩基は避ける。

分解生成物：二酸化炭素、一酸化炭素

避けるべき条件：情報なし

7. 取り扱いおよび保管上の注意

通常の保管および取り扱い：火気、強塩基、酸、高温を避ける。噴霧および粉塵は、所定PEL/TLV以下のレベルを保つ。

通常の使用：製品を噴霧する場合はマスクを着用する。[OSHA（米国安全衛生局）29CFR 1910.1000および29CFR 1910.94参照]

漏れ、こぼれの際の取り扱い：少量のこぼれは、水で洗い流す。大量にこぼれた場合は、回収し廃棄する。

廃棄方法：国や当該地方自治体の法律・条例に基づいて焼却処理する。

8. 個人保護情報

呼吸器の保護：必要に応じてマスクを着用する。[OSHA（米国安全衛生局）29CFR 1910.134参照]

換気装置：局所：要

排気装置（全体）：推奨

その他：情報なし

保護手袋：PVCコート品を使用する。

目の保護：保護用ゴーグルを着用する。

その他設備：洗眼装置を準備する。

汚染機器の修理等を行う際の手順：手を石鹼と水で良く洗浄する。タバコの火や火気を避ける。

9. 特別な予防措置

取り扱いおよび保管の際の予防措置：使用後洗浄する

その他：特になし

10. 注意事項

・記載内容の内、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。

・危険、有害性の情報は必ずしも十分ではないので、取り扱いには十分注意してください。

・製品安全データシートは、安全な取り扱いをするための参考情報として、取り扱う事業者に提供される文書です。取り扱う事業者は、自らの責任において、個々の取り扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解の上、ご使用下さいます様お願い致します。従って本データシートは、安全の保証書ではありません。

・本データシートは英語版MSDS原本の日本語訳です。各項目のデータ、記載内容の取り扱いに関しては、英語版原本に基づきます。