

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	OTT 絵具 白
会社名	株式会社成和陶材
住所	福岡県古賀市今の庄 2 丁目 14 番 14 号
電話番号/FAX	092-944-0707
メールアドレス	info@seiwa-touzai.com
推奨用途	陶磁器

2. 危険有害性の要約

危険分類	分類基準に該当しない	
物理化学的危険性	不燃性	
健康に対する有害性	皮膚感作性 特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露) その他有害性	区分 1 区分 1(肺) 区分に該当しない
GHS 分類	区分外	

ラベル要素



注意喚起語	危険
危険有害性情報	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ 長期にわたる、又は反復ばく露による肺の障害

予防策

- ・ 使用前に SDS 記載の全ての安全注意を熟読し、理解するまで取り扱わないこと。
- ・ 必要に応じて保護具や換気装置を使用し、ばく露を避けること
- ・ 取扱い後はよく手を洗うこと。
- ・ 環境への放出をさけること

対応

- ・ 皮膚に付着した場合、水と石鹼で洗うこと
- ・ 皮膚刺激又は発疹が生じた場合は石の診断、手当を受けること。
- ・ 眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合は外して洗うこと。
- ・ 眼に刺激が続く場合は、医師の診断、手当を受けること。
- ・ 飲み込んだ場合、無理に吐かせず、直ちに医師の診断、手当を受けること。
- ・ 漏出物は回収すること。

保管

- ・ 冷暗所に密封して保管する。

廃棄

- ・ 微量の場合は新聞紙などで拭き取り一般の家庭用ゴミに準じて出せる。
- ・ 内容物/容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って廃棄すること。(P501)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分

混合物

危険有害成分

複合酸化物質が含まれていますが、単一の酸化物表を採用しています。

化学名又は一般名

名前	濃度(%)	官報公示整理番号		CAS 番号
		化審法番号	安衛法番号	
珪酸塩	30～50	—	—	—
界面活性剤	0～15	—	—	—
ジルコニウム化合物	5～15	9-13	—	1314-23-4
すず及びその化合物	3～10	9-15	—	18282-10-5
水	20～50	—	—	7732-18-5

化学物質排出把握管理促進法（PRTR 法）：第一種指定化学物質 ※…特定第一種指定化学物質

成分	管理番号	公示番号	濃度
該当なし			

化学式 ZrO_2
英文名 ZIRCONIUM OXIDE
別名 ジルコニア
CAS No. 1314-23-4
官報公示番号(1)-563

化学式 SnO_2
英文名 Tin OXIDE
別名 酸化第二スズ
CAS No. 18282-10-5
官報公示番号(1)-551

4. 応急措置

皮膚についた場合：水および石鹼で洗い流す。

眼に入った場合：無機物の存在により物理的に眼球が損傷される恐れがあるので、流水で5分以上洗った後、医師の手当を受ける。

吸入した場合：製品自体は吸入される形態にないが、臭気物に起因する場合は、空気の新鮮な場所に移し、保温して安静にする。呼吸に関する症状がでた場合には、医師の診断、手当をうけること。

飲み込んだ場合：無理に吐かせず、直ちに医師の診断、手当を受けること。

5. 火災時の措置

消火方法：製品自体は不燃性である。

消火剤：水、二酸化炭素、泡、粉末

使用してはいけない消火剤： データなし

6. 漏出時の措置

床面などに付着した場合にはウエスなどで拭き取り、水を含んだウエスなど綺麗に洗いとる。
環境中に放出してはならない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：眼や体内に入らないように注意する。皮膚に触れないように作業する。取扱い後は速やかに手洗いを行う。

保管：火気に関する注意事項はない。容器を密栓して冷暗所で保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

暴露防止：必要に応じて、局所排気/全体排気装置を設ける。

保護措置：必要に応じて、保護具マスク、保護メガネ、保護手袋を着用する。

取扱い上の注意事項（混合・接触など）：特になし

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	：無機物が分散した粘調な水溶液
色	：白
臭気	：わずかな固有臭
pH	：概ね中性
引火点・発火点	：データなし
融点	：データなし
密度	：2.1g / cm ³
溶解性	：水に可溶な界面活性剤にて無機物を分散させた懸濁水溶液

10. 安定性及び反応性

可燃性	：不燃性
反応性	：強還元剤と激しく反応する
安定性	：通常のあつかいにおいて安定
避けるべき条件	：混触危険物との接触
混触危険物質	：強還元剤
危険有害な分解生成物	：通常の使用・保管条件下では、有害な分解生成物は生成されない

11. 有害性情報

製品の有害性情報	：製品としての有害性データはない
急性毒性（経口）	：データがなく、『区分に該当しない』とした。
急性毒性（経皮）	：データがなく、『区分に該当しない』とした。
急性毒性（吸入）	：データがなく、『区分に該当しない』とした。
皮膚感作性	：物質はヒトに対して肉芽腫性皮膚反応

(Granulomatous skin reactions)を引き起こすとの報告がある(DFGOT vol. 12(1999)は、ジルコニウム及びジルコニウム化合物を感作性物質(Sah)に分類している。以上より、区分1とした。

特定標的臓器・全身毒性（反復ばく露）

区分1：ヒトにおいて肺への影響が示されていることから、区分1（肺）とした。

その他の有害性情報

データがなく、『区分に該当しない』とした。

粉塵を多量に吸入すると健康を損なう恐れがある。また、長期間吸入した場合、じん肺になることがある。

1 2. 環境影響情報

水性環境有害性 短期（急性）

データがなく、『区分に該当しない』とした。

水性環境有害性 長期（慢性）

データがなく、『区分に該当しない』とした。

1 3. 廃棄上の注意

容器は筆などで中の内容物を綺麗に拭い取り、プラスチックごみとして廃棄する。微量の絵具は新聞紙などで綺麗に拭い取り、一般の家庭用ゴミに準じて廃棄する。多量の絵具を処理する場合は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従い、産業廃棄物として処理する。内容量や容器を都道府県知事の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。

1 4. 輸送上の注意

国連分類・番号 : 危険物に該当しない

容器が破損しないように、乱暴な取扱いを避ける。

1 5. 適用法令

水質汚濁防止法

化学物質排出把握管理推進法（PRTR）

該当なし

労働安全衛生法 : 第 57 条に定める名称等を通知すべき危険物及び有害物

別表第 9 の 13 号 ジルコニウム化合物

別表第 9 の 15 号 すず及びその化合物

労働安全衛生法 : 第 57 条に定める名称等を表示すべき物質

別表第 9 の 13 号 ジルコニウム化合物

別表第 9 の 15 号 すず及びその化合物

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

その他法令 : 該当しない

1 6. その他の情報

参考文献

1) 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）（JIS Z7253：2019）

2) GHS に基づく化学品の分類方法（JIS Z7252：2019）

免責条項

本安全データシートは、製品を安全にご使用頂く為に必要な注意事項をまとめたものです。通常的な取り扱いを対象としていますので、内容をよくご理解して頂いた上で使用者の責任に基づきご使用下さい。

本安全データシートの記載内容は情報提供であって、いかなる保証を与えるものではなく、完全さを保証するものではありません。

記載内容は法令の改定や新しい知見によって変わる事があります。

製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外のため、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負いません。