

# 安全データシート

## 【混合物用（塗料用）】

### 1. 製品及び会社情報

製品名 SCP-3

会社名 太洋塗料株式会社  
所在地 〒144-0033 東京都大田区東糀谷6-4-18  
担当部門 技術グループ  
電話番号 03-3745-0111  
FAX 番号 03-3743-9161  
緊急連絡先 03-3745-0111  
E-mailアドレス info@taiyotoryo.co.jp

### 2. 危険有害性の要約

#### 【GHS分類】

急性毒性 経口	分類できない
急性毒性 経皮	分類できない
急性毒性 吸入：ガス	分類できない
急性毒性 吸入：蒸気	分類できない
急性毒性 吸入：粉塵、ミスト	分類できない
皮膚刺激／腐食性	分類できない
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	分類できない
呼吸器感受性 個体/液体	分類できない
呼吸器感受性 気体	分類できない
皮膚感受性	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	分類できない
授乳に対する、または授乳を介した影響に関する追加区分	分類できない
特定標的臓器／全身毒性(単回ばく露)	区分3 呼吸器、気道
特定標的臓器／全身毒性(反復ばく露)	区分3 肺
吸引性呼吸器有害性	分類できない
水生環境有害性(急性)	区分外
水生環境有害性(慢性)	分類できない
オゾン層への有害性	分類できない

#### 【GHSラベル要素】

シンボル(絵表示)



注意喚起語

警告

#### 「危険有害性情報」

・臓器（呼吸器、気道）の障害

#### 「注意書き」

##### 〈予防策〉

- ・使用前に取扱説明書を入手し、全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・容器を密栓しておくこと。
- ・取扱時には飲食などをしないこと。
- ・保護手袋/保護めがね/保護マスクを着用すること。
- ・取扱後は手をよく洗うこと。
- ・環境への放出を避けること。

##### 〈応急措置〉

- ・目に入った場合：  
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には外すこと。  
その後も洗浄を続けること。

- ・飲み込んだ場合：  
直ちに医師に連絡すること。口をすすぐこと。
- ・皮膚等に付着した場合：  
皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。
- ・漏出した場合：漏出物を回収すること。

〈保管〉

- ・涼しく換気のよい場所で、施錠して保管すること。

〈廃棄〉

- ・内容物や容器は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託すること。

3. 組成、成分情報

単一化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分および含有量（危険有害性物質を対象）	CAS No.	含有量（%）	法第57条、政令第18条 表示・通知対象物質
化学名又は一般名 酸化アルミニウム	1344-28-1	20 ~ 30	表示・通知対象物質
窒化ほう素	10043-11-5	1 ~ 5	該当しない

4. 応急措置

目に入った場合  
皮膚に付着した場合

- ・換気のよい場所で取り扱う。
- ・容器はその都度密栓する。

吸入した場合  
飲み込んだ場合

5. 火災時の措置

使用可能消火剤：炭酸ガス、泡、粉末、水  
使用してはならない消火剤：

消火方法

- ・日光の直射を避ける。
- ・通風のよいところに保管する。

6. 漏出時の措置

- ・周辺を立ち入り禁止にして、関係者以外を近づけないようにして二次災害を防止する。
- ・付近の着火源・高温体及び付近の可燃物を素早く取り除く。
- ・着火した場合に備えて、適切な消火器を準備する。
- ・漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
- ・付着物、廃棄物などは、関係法規にもとづいて処置すること。
- ・衝撃・静電気にて火花が発生しないような材質の用具を用いて回収する。
- ・乾燥砂、土、その他の不燃性のもに吸収させて回収する。  
大量の流出には盛土で囲って流出を防止する。
- ・河川等へ排出され、環境へ影響を起ささないように注意すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い上の注意 特になし  
このものは燃えないが、塗膜が燃えた場合、CO等の有害ガスを発生する恐れがある。  
普通の条件での反応性はない。

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度、管理濃度（職業的暴露限界値、生物学的限界値）

成分名	管理濃度	作業環境許容濃度
酸化アルミニウム	3mg/m <sup>3</sup>	第一種粉塵0.5mg/m <sup>3</sup>
窒化ほう素	-	第三種粉塵2mg/m <sup>3</sup>

- 呼吸系の保護具 ・ 防塵マスクを着用する。
- 手の保護具 ・ 有機溶剤又は化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。
- 目の保護具 ・ 取扱いには保護メガネを着用すること。
- 皮膚および身体の保護 ・ 取り扱う場合には、皮膚を直接暴露させないような衣類を着けること。また化学薬品が浸透しない材質であることが望ましい。
- その他の保護具

### 9. 物理的及び化学的性質

性状 外観	ペースト状
色	黒
臭気	無臭
PH	6 ~ 7
融点、凝固点	データなし
引火点	なし
燃焼または爆発範囲	データなし
蒸気密度	データなし
比重（密度）	1.25~1.35
溶解度	水に易溶
n-オクタノール／水分配係数	データなし
自然発火温度	データなし
分解温度	データなし

### 10. 安定性および反応性

反応性 常温付近では危険な反応をしない

安定性  
接触により危険性のある物質 有用な情報なし

### 11. 有害性情報

成分の健康有害性情報（危険有害物質を対象）	急性毒性 経口	急性毒性 経皮	急性毒性 吸入（蒸気）	急性毒性 吸入（粉塵、ミスト）
酸化アルミニウム 窒化ほう素	区分外 分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
酸化アルミニウム 窒化ほう素	皮膚腐食・刺激 区分外 分類できない	眼損傷・刺激 区分外 分類できない	呼吸器感受性 分類できない	皮膚感受性 分類できない
酸化アルミニウム 窒化ほう素	生殖細胞変異原性 分類できない	発がん性 分類できない	生殖毒性 分類できない	
酸化アルミニウム 窒化ほう素	特定標的臓器（単回） 区分3（気道刺激性） 分類できない			
酸化アルミニウム 窒化ほう素	特定標的臓器（反復） 区分3（肺） 分類できない		吸引性呼吸器有害性 分類できない	
製品に関する有害性情報	製品としての安全性試験は行っていない。			

### 12. 環境影響情報

- ・ 生殖毒性：情報なし
- ・ 残留性、分解性：情報なし
- ・ 生態蓄積性：情報なし
- ・ 土壌中の移動性：情報なし
- ・ 成分の水生環境有害性情報（環境有害性物質を対象）  
水生環境有害性（急性） 水生環境有害性（慢性） オゾン層への有害性

酸化アルミニウム  
窒化ほう素分類できない  
分類できない分類できない  
分類できない分類できない  
分類できない

- ・漏洩、廃棄などの際には環境に影響を与える恐れがあるので取り扱いに注意すること。  
特に、製品や洗浄水が地面、川や排水溝に直接流れないように対処すること。

## 13. 廃棄上の注意

- 残余廃棄物
- ・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）をして処理すること。
  - ・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、焼却などにより発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、委託すること。
  - ・廃塗料などを焼却処理する場合には、珪藻土等に吸着させて開放型の焼却炉で少量ずつ焼却する。または焼却炉の火室へ噴射し焼却する。

- 汚染容器および包装
- ・空容器は内容物を完全に除去してから処分する。
  - ・許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理すること。

## 14. 輸送上の注意

- 共通
- ・取扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。
  - ・容器漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れ防止を確実にすること。
- 陸上輸送
- ・消防法、労働安全衛生法、毒劇物法に該当する場合は、それぞれの該当法律に定められる運送方法に従うこと。
- 海上輸送
- ・船舶安全法に定めるところに従うこと。

国連番号 該当なし  
指針番号 該当なし

## 15. 適用法令

水質汚濁防止法	窒化ほう素 : 有害物質 ほう素及びその化合物
	酸化アルミニウム : 指定物質 アルミニウムその化合物
下水道法	窒化ほう素 : 水質基準物質 ほう素及びその化合物
	酸化アルミニウム : 有害物質 アルミニウムその化合物
土壌汚染対策法	窒化ほう素 : 第二種特定有害物質 ほう素及びその化合物

- ・化学物質管理促進法 : 該当物質あり  
ほう素化合物 : 1.4%ほう素として 1種 405

## 16. その他の情報

- 主な引用文献
- ・独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）公表データ
  - ・（社）日本塗料工業会編 「原材料物質データベース」
  - ・溶剤ポケットブック
  - ・危険防災救急便覧
  - ・国際化学物質安全カード（ICSC）
  - ・NIOSH 「RTECS」

本データシートは、作成時または改訂時において、製品およびその組成に関する最新の情報（危険有害性情報・取扱情報等）を集めて作成しておりますが、全ての情報を網羅したものではなく、新たな情報を入手した場合には追加・修正を行い改訂いたします。

また、本データシートに記載したデータは、その製品を代表する値であり、保証値ではありません。  
本製品を当社が認めた材料以外のものとの混合、当社が認めた仕様以外の特殊な条件で使用する場合には、使用者において安全性の確認を行って下さい。