

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-2

会社名 株式会社 塩原製作所
所在地 〒146-0095 東京都大田区多摩川 1-36-28
担当部門
電話番号 03-3759-7740
FAX 番号 03-3758-7741
緊急連絡先
E-mail トレス

2. 危険有害性の要約

【GHS分類】

急性毒性	経口	分類できない
	経皮	分類できない
	吸入：ガス	分類できない
	吸入：蒸気	分類できない
	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
呼吸器感作性	個体／液体	分類できない
	気体	分類できない
皮膚感作性		分類できない
生殖細胞変異原性		分類できない
発がん性		区分1B
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1	呼吸器
特定標的臓器／全身毒性（反復ばく露）	区分1	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）		分類できない
水生環境有害性（慢性）		分類できない

【GHSラベル要素】

シンボル（絵表示）



注意喚起語

危険

「危険有害性情報」

- ・発がんのおそれ
- ・長期にわたるまたは反復ばく露による臓器の障害
- ・臓器（呼吸器）の障害
- ・長期ないし反復暴露による臓器（肺）の障害

「注意書き」

〈予防策〉

- ・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）			
化学名又は一般名	CAS No.	含有量(%)	法第57条、政令第18条 通知対象物質
炭化けい素	409-21-2	40 ~ 50	

4. 応急措置

- | | |
|-----------|--|
| 目に入った場合 | ・ 直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗う。
・ 出来るだけ速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。
・ 大量の水及び石鹼又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。
・ 外観に変化が見られたり、痛みがある場合には医師の診断を受けること。 |
| 吸入した場合 | ・ 蒸気、ガスなどを吸い込んで、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。
・ 医師の指示による以外は無理に吐かせないこと。 |

5. 火災時の措置

使用可能消火剤： 炭酸ガス、 泡、 粉末、 水、 乾燥砂
使用してはならない消火剤：

消火方法 : このものには可燃性がない。

6. 漏出時の措置

- ・ 作業の際には適切な保護具（手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等）を着用する。
- ・ 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の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、環境へ影響を起こ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 | ・ 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。
・ 通風のよいところに保管する。 |

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
炭化けい素	—	10mg/m ³

設備対策 ・ 特別に必要ない。

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	液体
外観	グレー
色	
臭気	無臭
P H	8 ～ 9
融点、凝固点	データなし
沸点および沸騰範囲	100 °C（参考値）
引火点	なし
燃焼または爆発範囲	データなし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
比重（密度）	1.45～1.50
溶解度	水に可溶
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 特になし

燃焼などによる有害性ガスの発生 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。

その他の反応性情報 普通の条件での反応性はない。

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）
炭化けい素	分類できない	分類できない	分類できない	分類できない
炭化けい素	皮膚腐食・刺激 分類できない	眼損傷・刺激 分類できない	呼吸器感作性 分類できない	皮膚感作性 分類できない
炭化けい素	生殖細胞変異原性 分類できない	発がん性 区分1B	生殖毒性 分類できない	
炭化けい素	特定標的臓器（単回） 区分1（呼吸器系）			
炭化けい素	特定標的臓器（反復） 区分1（肺）		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）

炭化けい素	水生環境有害性（急性） 分類できない	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
-------	-----------------------	-----------------------	---------------------

- ・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

【国際規制】

陸上輸送（ADR/RID の規定に従う）

国連番号	該当しない
品名	該当しない
国連分類	該当しない
副次危険性	該当しない
容器等級	該当しない

海上輸送（IMO の規定に従う）

国連番号	該当しない
品名	該当しない
国連分類	該当しない
副次危険性	該当しない
容器等級	該当しない
海洋汚染物質	該当しない
IBC コード	該当しない

航空輸送（ICAO/IATA の規定に従う）

国連番号	該当しない
品名	該当しない
国連分類	該当しない
副次危険性	該当しない
容器等級	該当しない

【国内規制】	該当しない
陸上規制情報	該当しない
海上規制情報	該当しない
海洋汚染物質	該当しない
航空規制情報	該当しない

【緊急時応急措置指針（容器イエローカード）番号】
該当しない

【共通安全対策】

- ・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。

15. 適用法令

- ・ 関係法規に該当しない。
- ・ 化学物質管理促進法： 該当物質なし

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。