

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品 の 名 称 : チチブファンデーションコート・トップ グレー
会 社 名 : 秩父コンクリート工業株式会社
住 所 : 東京都台東区上野7-7-6
担 当 部 門 : 営業本部
電 話 : 03-3844-5062
F A X : 03-3844-5087
緊 急 連 絡 先 : 生産・技術本部 熊谷工場 048-521-2161
推 奨 用 途 及 び 使 用 上 の 制 限 : 建築用塗料
作 成 ・ 改 定 日 : 2018年4月20日

2. 危険有害性の要約

GHS分類

引火性液体	分類できない
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)	分類対象外
急性毒性 吸入(蒸気)	区分外
急性毒性 吸入(粉塵及びミスト)	区分外
皮膚腐食性及び刺激性	区分外
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	区分外
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2
発がん性	区分1
生殖毒性	区分外
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分外
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分1 (呼吸器、腎臓、免疫系)
吸引性呼吸器有害性	区分外
水生環境有害性(急性)	区分3
水生環境有害性(長期間)	区分3
オゾン層への有害性	分類できない

GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語

危険

危険有害性情報

遺伝性疾患のおそれの疑い
発がんのおそれ
長期にわたる、又は反復ばく露により臓器(呼吸器、腎臓、免疫系)の障害
水生生物に有害
長期継続的影響により水生生物に有害

注意書き

《安全対策》

使用前に取扱説明書を入手すること。
すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
取扱い後はよく手を洗うこと。
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
必要な時以外は環境への放出を避けること。

《応急措置》

ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診断/手当てを受けること。
 気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。

《保管》

施錠して保管すること。
 よく蓋をし、直射日光を避け、又凍結しないように5℃～40℃の屋内に貯蔵すること。

《廃棄》

内容物や容器を、国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。
 残液や洗浄水は絶対に河川に流さないこと。
 残滓は産業廃棄物として適切に処理すること。

GHS分類に該当しない他の危険有害性

《有害性》 : 知見なし
 《環境影響》 : 知見なし
 《物理的及び化学的危険性》 : 通常取扱では、火災の危険性は低い
 《重要な徴候》 : 特になし
 《想定される非常事態の概要》 : 特になし
 《国/地域情報》 : 分類基準に該当しない

3. 組成成分情報 (化管法、労安法、毒劇法におけるSDS表示対象物質)

化学物質・混合物の区別 : 混合物
 化学名または一般名 : アクリル樹脂系エマルジョンペイント
 化学式 : 結晶質-石英 SiO₂
 酸化チタン(IV) TiO₂
 1,2,4-トリメチルベンゼン C₉H₁₂
 カーボンブラック C
 ホワイトカーボン(含水非晶質二酸化ケイ素) SiO₂·nH₂O

濃度または濃度範囲

化学名又は一般名	略号	含有量(%)	官報公示整理番号		CASNo.
			化審法	安衛法	
結晶質-石英	—	10~20	1-548	1-548	14808-60-7
酸化チタン(IV)	—	1~10	1-558	1-558	13463-67-7
低沸点芳香族ナフサ	—	1~3	9-1702	9-1702	64742-95-6
1,2,4-トリメチルベンゼン	—	1.1	3-7	3-7	95-63-6
カーボンブラック	—	1未満	5-5222	5-5222	1333-86-4
ホワイトカーボン(含水非晶質二酸化ケイ素)	—	0.1~3	1-548	1-548	112926-00-8

法規制対象成分

成分	安衛法	PRTR法
結晶質-石英	表示対象物/通知対象物	指定化学物質に該当しない
酸化チタン(IV)	表示対象物/通知対象物	指定化学物質に該当しない
低沸点芳香族ナフサ	表示対象物/通知対象物	指定化学物質に該当しない
1,2,4-トリメチルベンゼン	表示対象物/通知対象物	第1種指定化学物質 第296号
カーボンブラック	通知対象物	指定化学物質に該当しない
ホワイトカーボン(含水非晶質二酸化ケイ素)	表示対象物/通知対象物	指定化学物質に該当しない

GHS分類に寄与する不純物及び安定化添加物

特になし

4. 応急措置

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、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪い時には、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合

- ・ 付着物を布にて素早く拭き取ること。
- ・ 大量の水及び石鹸又は皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とすこと。
 溶剤、シンナーは使用しないこと。
- ・ 外観に変化が見られたり、刺激・痛みがある場合、気分が悪い時には医師の診断を受けること。

眼に入った場合

- ・ 直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗うこと。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は外すこと。まぶたの裏まで完全に洗うこと。
- ・ 出来るだけ早く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。
- 最も重要な徴候及び症状 : 特になし
- 応急措置をする者の保護
適切な保護具(保護眼鏡、防塵マスク、手袋等)を着用する。換気を行う。
- 医師に対する特別な注意事項 : 特になし

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 全ての消火剤
- 使ってはならない消火剤 : 特になし
- 火災時の特有の危険有害性 : 特になし
- 特有の消火方法 : 周辺火災に対応して消火活動を行うこと
- 消火を行う者の保護 : 適切な保護具を着用すること

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置
- ・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)を着用すること。
 - ・周辺を立ち入り禁止にし、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こと。
- 環境に対する予防措置
- ・河川への排出により、環境への影響を起こさないように注意すること。
- 封じ込め及び浄化方法と機材
- ・漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移すこと。
 - ・付着物、廃棄物等は関係法規に基づいて処置をすること。
 - ・スコップ、ウエス等で回収する。大量の流出には盛土などで流出を防ぐ。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おそれもあり注意する。
- 二次災害の防止策
- ・特になし

7. 取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い
- 技術的対策 : 換気のよい場所で取り扱う
容器はその都度密栓する
- 局所排気・全体排気 : 特になし
- 注意事項 : 特になし
- 安全取り扱い注意事項 : 特になし
- 保管
- 技術的対策 : 日光の直射を避ける
通風のよいところに保管する
- 適切な保管条件 : 特になし
- 安全な容器包装材料 : 適切な容器包装材料

8. ばく露防止及び人に対する保護措置

許容濃度			
結晶質－石英	0.025mg/m ³	TWA	ACGIH
酸化チタン(IV)	10mg/m ³	TWA	ACGIH
1,2,4-トリメチルベンゼン	25ppm	TWA	日本産業衛生学会
1,2,4-トリメチルベンゼン	120mg/m ³	TWA	日本産業衛生学会
カーボンブラック	3mg/m ³	TWA	ACGIH
ホワイトカーボン(含水非晶質二酸化ケイ素)	8mg/m ³ (total Dust)	TWA	日本産業衛生学会

設備対策

特になし

保護具

呼吸器の保護具

作業を行う場合には、適切な保護マスクを着用すること。

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こと。

目の保護具

取扱いには保護眼鏡を着用すること。

皮膚及び身体の保護具

取り扱う場合には、皮膚を直接曝さ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。

適切な衛生対策

特になし

9. 物理的および化学的性質

形状	: 液体
色	: グレー
臭い(臭いの閾値)	: 僅かアクリル臭
pH	: 8~9
融点/凝固点	: (製品) データなし
沸点	: (製品) 100°C
初留点	: (製品) データなし
沸騰範囲	: (製品) データなし
引火点	: 該当しない
自然発火温度(発火点)	: 該当しない
燃焼性(固体、ガス)	: 該当しない
燃焼又は爆発範囲(下限)	: 該当しない
燃焼又は爆発範囲(上限)	: 該当しない
蒸気圧	: (製品) データなし
蒸気密度	: (製品) データなし
蒸発速度	: (製品) データなし
比重(相対密度)	: (製品) 1.2g/cm ³
溶解性	: (製品) データなし
オクタノール/水分配係数	: (製品) データなし
分解温度	: (製品) データなし
その他のデータ	: 特になし

10. 安定性および反応性

反応性	: 特になし
安定性	: 保管の項目記載の保管条件で安定
危険有害反応可能性	: 特になし
避けるべき条件	: 特になし
混触危険物質	: 特になし
危険有害な分解生成物	: 特になし

11. 有害性情報

急性毒性

酸化チタン(IV)	>2,000mg/kg	経ラット(LD50)	SIDS
酸化チタン(IV)	>5,000mg/kg	経ラット(LD50)	SIDS
酸化チタン(IV)	>10,000mg/kg	経ラット(LD50)	HSDB
酸化チタン(IV)	>12,000mg/kg	経ラット(LD50)	環境省リスク評価
酸化チタン(IV)	>20,000mg/kg	経ラット(LD50)	環境省リスク評価
酸化チタン(IV)	>10,000mg/kg	経皮ラビット(LD50)	HSDB
酸化チタン(IV)	>5.09mg/l	吸入ラット(LC50)	SIDS
低沸点芳香族ナフサ	8,400mg/kg	経ラット(LD50)	日本塗料工業会
1,2,4-トリメチルベンゼン	5,000mg/kg	経ラット(LD50)	環境省リスク評価
1,2,4-トリメチルベンゼン	5,000mg/kg	経ラット(LD50)	日本塗料工業会
1,2,4-トリメチルベンゼン	72,000mg/m ³	吸入ラット(LC50)	日本塗料工業会
1,2,4-トリメチルベンゼン	18mg/l-4hr	吸入ラット(LC50)	環境省リスク評価
カーボンブラック	>8,000mg/kg	経ラット(LD50)	SIDS
カーボンブラック	>10,000mg/kg	経ラット(LD50)	SIDS
ホワイトカーボン(含水非晶質二酸化ケイ素)	>5,000mg/kg	経ラット(LD50)	SIDS
ホワイトカーボン(含水非晶質二酸化ケイ素)	>5,110mg/kg	経ラット(LD50)	SIDS
ホワイトカーボン(含水非晶質二酸化ケイ素)	>5,500mg/kg	経ラット(LD50)	日本塗料工業会
ホワイトカーボン(含水非晶質二酸化ケイ素)	>2,000mg/kg	経皮ラビット(LD50)	SIDS
ホワイトカーボン(含水非晶質二酸化ケイ素)	>5,000mg/kg	経皮ラビット(LD50)	SIDS

皮膚腐食性及び刺激性	: データなし
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	: データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	: データなし
生殖細胞変異原性	: データなし
発がん性	: データなし
生殖毒性	: データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: データなし
吸引性呼吸器有害性	: データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

魚類

結晶質-石英	10,000mg/l-96hr	ゼブラフィッシュ	SIDS
酸化チタン(IV)	>100mg/l-96hr	ヒメダカ	SIDS
カーボンブラック	>1,000mg/l-96hr		SIDS
ホワイトカーボン(含水非晶質二酸化ケイ素)	10,000mg/l-96hr	ゼブラフィッシュ	SIDS

甲殻類

結晶質-石英	>10,000mg/l-24hr	オオミジンコ	SIDS
酸化チタン(IV)	>100mg/l-48hr	オオミジンコ	SIDS
1,2,4-トリメチルベンゼン	6.14mg/l-48hr	オオミジンコ	IUCLID
カーボンブラック	>5,600mg/l-24hr	オオミジンコ	SIDS
ホワイトカーボン(含水非晶質二酸化ケイ素)	>10,000mg/l-24hr	オオミジンコ	SIDS

藻類

酸化チタン(IV)	>100mg/l-72hr	緑藻	SIDS
カーボンブラック	>10,000mg/l-72hr	緑藻	SIDS

残留性/分解性 : データなし

生体蓄積性 : データなし

土壌中の移動性 : データなし

オゾン層への有害性 : データなし

他の有害影響

製品

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、取扱いに注意する。
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

廃棄残留物の記述とその安全な取り扱いに関する情報

- ・ 容器、機械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。
- ・ 排水処理、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。
- ・ 残液や洗浄水は絶対に河川に流さないこと。
- ・ 残滓は産業廃棄物として適切に処理すること。

汚染容器包装の廃棄方法

- ・ 使用残、容器等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物業者と委託契約をして処理をすること。

14. 輸送上の注意

国連番号 : 分類基準に該当しない

品名 (国連輸送名) : 情報なし

国連分類 : 分類基準に該当しない

容器等級 : 分類基準に該当しない

海洋汚染物質 : 情報なし

MARPOL : 情報なし

特別の安全対策

共通 取り扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。容器に漏れが無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、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、それぞれの該当法規に定められた運送方法に従うこと。

海上輸送 船舶安全法の定めるところに従うこと。

航空輸送 航空法の定めるところに従うこと。

15. 適用法令

特になし

16. その他情報

主な引用文献

- ・ 日本塗料工業会編GHS対応SDS/ラベル作成ガイドブック
- ・ NITE化学物質総合情報システム
- ・ 原材料SDS

【注意】

安全データシートは危険有害な化学製品について、安全な取り扱いを確保するための参考条件として、取り扱う事業者へ提供されるものです。取り扱う事業所は、これを参考として、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事が必要である事を理解した上で、活用されるようお願いします。

記載した内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しており、以上の情報は新しい知見により、改定されることがあります。また注意事項は通常の取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合には用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。

本製品を使用するに当たって、提供された情報を適用するかどうかの最終的な決定は使用者の責任で行って下さい。全ての物質は、未知の危険性を呈する可能性があり、ここで示した危険性は起こり得る全ての危険性を網羅したものであるということを保証するものではありません。従って、本データそのものは、安全の保証書ではありません。

以上